

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE



SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombread.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022



**BASES INTEGRADAS DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
076-2024-CS-GRL**

PRIMERA CONVOCATORIA

**DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-
GRL-1**

CONTRATACIÓN DE BIENES

ADQUISICIÓN DE APARATOS MEDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO IOARR: "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES; ADQUISICIÓN DE MESA DE OPERACIONES HIDRÁULICA/ELECTRICA, MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MÁQUINA DE ANESTESIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS EL ESTRECHO, EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO", CUI N°2577307.



DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.



1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

- No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.
- Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.
- En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.
- No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.



1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.



CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.



CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.



Importante

En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).

Advertencia

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)



	5.1.20	SET DE LEGRADO UTERINO 32 PIEZAS, (I-20)	und	2.0000
	5.1.21	SET DE HISTERECTOMIA POR 69 PIEZAS, (I-71)	und	2.0000
	5.1.22	SET DE LBT POR 32 PIEZAS - FLEBOTOMIA (I-78)	und	2.0000
	5.1.23	BALON DE OXIGENO PORTATIL DE 10M3 COMPLETOS (E-26)	und	2.0000

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante MEMORANDUM N° 628-2024-GRL-GGR el 21/05/2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones.

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el **ACTA DE INICIO DE OBRAS, el mismo que sera debidamente notificado**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar el monto de **diez con 00/100 soles** en caja de la Entidad, sito en Avenida Abelardo Quiñones Km. 1.4, Belén-Maynas-Loreto, en el horario de **lunes a viernes, de 07:30 a 15:30 horas**. Recabar las bases en el Área de Coordinación Interna de Programación adscrita a la Oficina Ejecutiva de Logística y Servicios Generales del Gobierno Regional de Loreto, sito en Av. Abelardo Quiñones Km. 1.4, Belén-Maynas-Loreto, en el horario de lunes a viernes, de 07:30 a 15:30 horas.

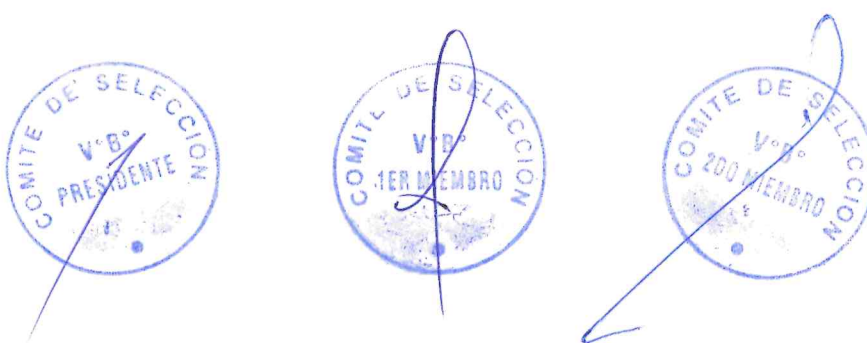
Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) REGISTRO SANITARIO: Copia simple de la Resolución de autorización de registro sanitario o certificado de registro sanitario de los equipos biomédicos y complementarios (solo del bien principal), según lo establecido en el D.S. 016-2011 y sus modificatorias (Reglamento para el Registro, Control y vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios) Vigentes a la fecha de presentación de propuestas y en trámite de reinscripción, expedido por la DIGEMID a nombre del postor y otros, que describa el producto ofertado; los bienes que no lo requieren deberá adjuntar la DECLARACION JURADA DE EQUIPOS (SOLO DEL BIEN PRINCIPAL) QUE NO ESTAN A REGISTRO Y EL LISTADO DE MATERIALES Y EQUIPOS QUE NO ESTAN SUJETO A REGISTRO (EMITIDO POR DIGEMID).
- f) Hoja comparativa del producto ofertado con respecto a las características del bien requerido por la Entidad, indicando marca, modelo, año de fabricación, condición del bien, y características.
Adjuntar: Folletos, instructivos, manuales, catálogos, data sheet de fabricante, en original o copias u otro documento emitido por el fabricante. (Tener en consideración la absolución de la observación N° 157)
- g) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)⁴**
- h) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- i) El precio de la oferta en **SOLES**. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

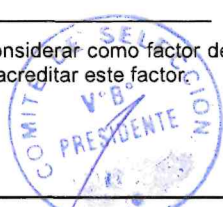
2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV **(Anexo N° 7)**.

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.



Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁵ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁶ (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁷.
- j) Documentos que acreditan el cumplimiento de la formación académica del personal clave propuesto.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos*

⁵ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁷ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁸.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la Oficina Ejecutiva de Logística y Servicio Generales del Gobierno Regional de Loreto, sito en Avenida Jose Abelardo Quiñones Km 1.4, Belén – Loreto – Maynas, de lunes a viernes en el horario de 7.00 horas hasta las 15:00 horas.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en soles, en Dos (2) pagos o armadas a cuenta.

El pago se realizará de la siguiente forma:

Primer Pago equivalente al 70% del monto contractual, se realizará luego de la recepción e instalación de todos los equipos que conforman el paquete. (Recepción cuantitativa y Cualitativa de los bienes que conforman el paquete, y el Acta de Instalación de los bienes que conforman el paquete).

Segundo Pago, equivalente al 30% del monto contractual, se realizará luego de la capacitación del personal propuesto por la Entidad y las pruebas y puesta en marcha de los equipos. (Se acreditará con el Acta de capacitación al personal designado por la Entidad y el Acta de Instalación y Prueba de Operatividad de los equipos.)

Prevía conformidad del bien entregado con guía de remisión, comprobantes de pago y la conformidad del área usuaria; mediante informe del Residente en conformidad con el inspector o supervisor de materiales recepcionados para la ejecución del mencionado IOARR, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el Artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, presentada en la mesa de Partes de LA ENTIDAD.

Para los pagos se deben considerar la siguiente documentación:

⁸ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



Primera Pago:

- Conformidad de Recepción cuantitativa y Conformidad Cualitativa de los bienes que conforman el paquete, y el Acta de Instalación de los bienes que conforman el paquete.
- Ficha Técnica.
- Procedimiento de mantenimiento preventivo.
- Programa de mantenimiento preventivo.
- Carta de compromiso de garantía.
- Declaración Jurada de disponibilidad de servicios y repuestos.
- Copia del Certificado de registro sanitario otorgado por la DIGEMID de los bienes.
- Documentos de Sustento técnico de los bienes ofertados.
- Conformidad de Recepción de Bienes
- Guía de Remisión
- Guía de Transporte.
- Número de Cuenta interbancaria (CCI)
- Copia del contrato

Segundo Pago:

- Acta de capacitación al personal designado por la Entidad y el Acta de Instalación y Prueba de Operatividad de los equipos
- Acta de conformidad.
- Protocolo de pruebas.
- Acta de capacitación al personal designada por la Entidad.
- Acta de Instalación y Prueba de Operatividad de los equipos.
- Compromiso para asesoramiento especializada, en servicio técnico y reparación.
- Certificado de garantía.
- Conformidad de Recepción de Bienes
- Copia Guía de Remisión
- Número de Cuenta interbancaria (CCI)
- Copia del contrato

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en una plaza que no exceda de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en una plaza máxima de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de las quince (15) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba acaso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el Artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el Artículo 171 de su Reglamento, las que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

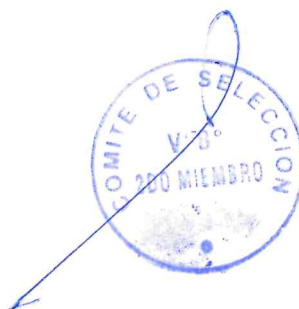
Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes del Gobierno Regional de Loreto, sitio en Av. Abelardo Quiñones Km 1.4 – Belén, Maynas – Loreto, en horario 07:00 a 15:00 horas.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.



3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

**ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES.
(APARATOS MEDICOS)**

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

CONTRATACIÓN DE BIENES: ADQUISICIÓN DE APARATOS MEDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DEL DEL IOARR: "RENOVACION DE SALA DE OPERACIONES; ADQUISICION DE MESA DE OPERACIONES HIDRAULICA/ELECTRICA, MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO" CUI 2577307.

2. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación del bien tiene como finalidad pública: asegurar el desarrollo de la actividad: "RENOVACION DE SALA DE OPERACIONES; ADQUISICION DE MESA DE OPERACIONES HIDRAULICA/ELECTRICA, MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO" CUI 2577307.

3. ANTECEDENTES

El Gobierno Regional de Loreto (GOREL) es una persona Jurídica de derecho Público que emana de la voluntad popular. Tiene autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia y constituye un pliego presupuestal, según lo establecido en el Artículo 2° de la Ley N°27867 Orgánica de Gobiernos Regionales.

OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.

Objetivo General

Las contrataciones de los bienes, tiene como objetivo asegurar que se brinde atención médica segura, eficiente y de alta calidad a los pacientes, cumpliendo con los estándares legales y éticos establecidos para la correcta y adecuada ejecución del IOARR: "RENOVACION DE SALA DE OPERACIONES; ADQUISICION DE MESA DE OPERACIONES HIDRAULICA/ELECTRICA, MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO" CUI 2577307.

Objetivo Específico:

Tiene como objetivo específico proporcionar los equipos necesarios para realizar procedimientos quirúrgicos de manera segura, eficiente y efectiva, con el fin de garantizar la seguridad del paciente optimizar los resultados quirúrgicos y mejorar la eficiencia del centro quirúrgico en su conjunto.

5. ALCANCES Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEMS	SUB/ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNID	CANT.
5.1	5.1.1	LAMPARA CIALITICA DE TECHO, (D-31), Inc. Unidad de Protección de Voltaje	UND	1.00
	5.1.2	LAMPARA CIALITICA PORTATIL CON BATERIA DE EMERGENCIA (D-34)	UND	1.00
	5.1.3	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (CORTE Y CUAGULACION D-77)	UND	1.00
	5.1.4	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE (D-88)	UND	1.00
	5.1.5	BOMBA DE INFUSION DE CANAL, (D-105)	UND	1.00
	5.1.6	COCHE DE PARO EQUIPADO (D-109)	UND	1.00
	5.1.7	ESTETOSCOPIO ADULTO, (D-124)	UND	1.00

272





GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

5.1.8	ESTETOSCOPIO PEDIATRICO, (D-125)	UND	1.00
5.1.9	LARINGOSCOPIO ADULTO (D-313)	UND	1.00
5.1.10	TENSIOMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO (D-135)	UND	1.00
5.1.11	NEGATOSCOPIA DE 2 CUERPOS, (D-148)	UND	1.00
5.1.12	FLUJOMETRO HUMIFICADOR PARA LA RED OXIGENO (D-199)	UND	2.00
5.1.13	RESUCITADOR MANUAL ADULTO PEDIATRICO (D-206)	UND	1.00
5.1.14	RESUCITADOR MANUAL NEONATAL, (D-208)	UND	1.00
5.1.15	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO BASICO (D-117), Inc. Unidad de Protección de Voltaje	UND	1.00
5.1.16	MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARAMETROS, (D-226)	UND	1.00
5.1.17	PULSOXIMETRO PORTATIL (D-334)	UND	1.00
5.1.18	SET DE INTERVENCIONES DE CIRUGIA MENOR 56 PZ, (I-5)	UND	2.00
5.1.19	SET PARA CESAREA/LAPAROTOMIA (I-19)	UND	2.00
5.1.20	SET DE LEGRADO UTERINO 32 PIEZAS, (I-20)	UND	2.00
5.1.21	SET DE HISTERECTOMIA POR 69 PIEZAS, (I-71)	UND	2.00
5.1.22	SET DE LBT POR 32 PIEZAS - FLEBOTOMIA (I-78)	UND	2.00
5.1.23	BALON DE OXIGENO PORTATIL DE 10M3 COMPLETOS (E-26)	UND	2.00

5.1.1. LAMPARA CIALITICA DE TECHO (D-31)

DESCRIPCION

Lámpara Cialítica de techo, también conocida como Lámpara Quirúrgica o Lámpara de Operación, es un dispositivo de iluminación especialmente diseñado para proporcionar una iluminación brillante y enfocada en entornos médicos, como salas de operaciones, salas de emergencia y consultorios médicos. Estas Lámparas son esenciales para ayudar a los cirujanos y otros profesionales de la salud a visualizar con claridad el área de trabajo durante procedimientos médicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- a) Fuente de luz. - Tecnología Led (Luces Led) con eficiencia energética, que produzca luz brillante y blanca.

Características:

- 55 focos (bombillos) LED como mínimo por cúpula (satélite)
- Modo Luz Ambiental
- Combinación de luz blanca fría u otro color para color de luz consistente
- Temperatura De Color 4.300k O Mayor.
- Tiempo De Funcionamiento Prolongado NO MENOR DE 50,000 Horas De Uso



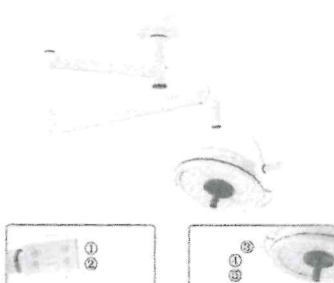
271



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Iluminación Central de 130,000 Lux (Satélite 1 a más)
 - Profundidad de iluminación de 1000 mm como mínimo
 - Índice Renderizado 95
 - Energía Radiante menor a 3.4mW/m2lx.
 - Vida del bombillo 50 000 horas como mínimo
 - Consumo De Potencia No Mayor a 85W
 - Requerimiento eléctrico: 220 +/- 10% o rango que incluya los 220 voltios. 60 Hz
- b) Sistema de Montaje. - Diseñada para ser montada en el techo de la sala de operaciones o el entorno médico correspondiente.
- Características:
- Un (01) o más Satélites De Iluminación Cialítica
 - Un Brazo Articulado De Largo Alcance
 - Diseño De Fácil Maniobra
 - Con Panel De Control De Intensidad Ya Sea En Los Brazos O Empotrado Mural
 - Mangos Autoclavables.
 - Accesorios
 - Cinco (5) Cubre Mangos REUSABLES Y ESTERILIZABLES
- c) Reflectores y lentes. - La luz emitida por la fuente de luz LED se enfoca y dirige utilizando reflectores y lentes especiales. Estos componentes ayudan a concentrar la luz en un área específica y garantizan una distribución uniforme de la luz sin sombras o puntos calientes.
- Características:
- Diámetro de campo de luz regulable- Rango de campo de diámetro 195mm o menor hasta 300mm o mayor.
 - Diámetro de cabezal 600 mm o mayor
- d) Sistema de control. - Equipadas con un sistema de control que permite ajustar la intensidad de la luz y, en algunos casos, cambiar el color de la luz para adaptarse a las necesidades específicas del procedimiento quirúrgico o médico.
- Características:
- Función de control manual o automática de la iluminancia y además que se pueda controlar desde el mango central esterilizable.
- e) Características ergonómicas. - Diseñadas con características ergonómicas para facilitar su uso durante procedimientos largos. Esto puede incluir controles de fácil acceso, asas para ajustar la posición y sistemas de refrigeración para evitar el sobrecalentamiento.
- f) Unidad de Protección de Voltaje: Tiene Regulación de Voltaje, Protección contra sobretensiones, Protección contra sobre corriente, Filtrado de ruido, Indicadores visuales y audibles, Capacidad de desconexión y un Diseño compacto y fácil instalación (opcional)



- ① Botón de encendido
- ② Regulador de brillo
- ③ Asa de la cabeza de la lámpara
- ④ Regulador de la condensación
- ⑤ Mango central esterilizable



230



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

5.1.2. LAMPARA CIALITICA PORTATIL CON BATERIA DE EMERGENCIA (D-34)

DESCRIPCION

Lámpara utilizada en entornos médicos para proporcionar iluminación intensa y focalizada durante procedimientos médicos, como cirugías, exámenes y tratamientos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- a) Portabilidad: Puede ser fácilmente transportada y utilizada en diferentes áreas del hospital o incluso en situaciones de emergencia fuera del entorno clínico.
- b) Fuente de luz: Utilizara una fuente de luz potente y eficiente, como luces LED, que proporcionan una iluminación intensa y uniforme para facilitar la visualización durante los procedimientos médicos.

Características:

- Un Satélite De Iluminación Rodable Con Brazo Articulable
- 55 focos (bombillos) LED como mínimo por cúpula (satélite)
- Modo De Luz Ambiental
- Combinación de luz blanca fría u otro color para color de luz consistente
- Función De Control Automático De Iluminación
- Temperatura De Color 4.300k O Mayor
- Tiempo De Funcionamiento Prolongado Hasta 40,000 Horas De Uso O MAYOR
- Iluminación Central De 130,000 Lux (Satélite 1 a más)
- Diámetro De Campo De Luz Regulable
- Rango De Campo De Diámetro 195MM O MENOR, A 300 MM .
- Profundidad de iluminación de 1000 mm como mínimo.
- Temperatura color 4,300k
- Índice Renderizado 95
- Energía Radiante 3.6 MW COMO MAXIMO
- Iluminación Ambiental 8,500 Lux (opcional)
- Consumo De Potencia No Mayor A 85w
- Diámetro Del Cabezal 650 mm o mayor.

- c) Control de intensidad: Debe contar con un control de intensidad ajustable que permite al usuario regular la luminosidad según las necesidades específicas del procedimiento y las preferencias del cirujano o médico. Con Panel De Control De Intensidad Ya Sea En Los Brazos O Empotrado Mural
- d) Brazo articulado: Debe estar equipada con un brazo articulado que permite ajustar la posición y el ángulo de la luz para dirigirla con precisión sobre el área de interés durante el procedimiento.
- e) Manejo ergonómico: Facilitara el manejo y la manipulación durante los procedimientos, lo que permite al cirujano o al personal médico ajustar fácilmente la posición y el ángulo de la lámpara según sea necesario.

- Base Móvil De Fácil Desplazamiento
- Con Cuatro Ruedas Y Frenos En Al Menos Dos De Ellas
- Diseño De Fácil Maniobra

f) ACCESORIO

- Cinco (5) Cubre Mangos SON REUSABLES Y ESTERILIZABLES.

g) REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- 220 +/- 10% o rango que incluya los 220 voltios. 60 Hz

h) BATERÍA DE EMERGENCIA: Incorporara una batería recargable de emergencia

que garantiza un suministro continuo de energía durante un período determinado en caso de cortes de energía o situaciones de emergencia donde la alimentación eléctrica no esté disponible.

i) DURACIÓN DE LA BATERÍA: Autonomía mínima de 7 horas.



269



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

5.1.3. UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (CORTE Y CUAGULACION) (D-77)

DESCRIPCION

Equipo biomédico portátil, utilizado en sala de operaciones, que permite acciones de diéresis (corte) y sindéresis (electro-coagulación) durante el acto operatorio)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

a) GENERALES

- Panel de fácil visualización, con cinco indicadores digitales de potencia corte monopolar, coagulación monopolar, corte bipolar, coagulación bipolar y memoria.
- Sistema de adaptación automática de la potencia ó voltaje de salida a las distintas impedancias de los tejidos.
- Control de contacto del electrodo neutro de doble campo con la piel del paciente.
- Peso 16kg o menos, dimensiones 410x516x20mm (largo, ancho, alto) o menos de acuerdo a cada fabricante.
- Capacidad de tuvo (vaporización transuretral de próstata y turp.
- Identificación de mal funcionamiento automático y muestra en panel digital
- Múltiples modos de trabajo: diez (10): siete (07) monopolar y tres (03) bipolar como mínimo. Memoria para nueve (09) canales o más.
- Controlado por microprocesador.
- Capacidad de realizar intervenciones cardíacas

b) COMPONENTES

○ GENERADORES

- 02 salidas monopolares, para cable-conector estándar de 03 guías.
- 01 salida bipolar.
- 01 salida para electrodo neutro
- Activación mediante interruptor manual y pedal

○ POTENCIA MAXIMA DE LOS MODOS DE OPERACIÓN

- Modo monopolar corte: 400w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 2300v o mayor.
- Modo bipolar corte: 70w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 1450v o mayor.
- Modo monopolar coagulación por soft: 120w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 3400v o mayor
- Modo monopolar coagulación por punto: 120w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 5600v o mayor
- Modo monopolar coagulación por spray: 120w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 8500v o mayor.
- Modo bipolar coagulación estándar: 70w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 240v o mayor.
- Modo bipolar coagulación precisa: 70w ó mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 360v o mayor.

c) ACCESORIOS

- Pedal o pedales para activar el modo monopolar de corte/coagulación y el modo bipolar coagulación, con cable-conector al equipo.
- Electrodo neutro tamaño adulto de doble campo (de caucho, silicona, goma conductora o equivalente flexible) reusable.
- Cable monopolar con conector al equipo de 03 guías, con mango interruptor de corte-coagulación
- Electrodo monopolar tamaño corto: 01 reusable tipo cuchilla
- 01 cables-conector bipolar reusables.
- 01 electrodo bipolares reusables tipo pinza
- Cable de alimentación con toma a tierra.

d) REQUERIMIENTO DE ENERGIA : 220 VAC / 60 HZ

e) CONDICIONES DE TRABAJO: Temperatura 10°-40°, humedad relativa 80%



268



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

5.1.4. ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE (D-88)

DESCRIPCION

Equipo médico diseñado para la extracción de secreciones corporales, como mucosidad, saliva o sangre, de las vías respiratorias del paciente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- a) **DISEÑO RODABLE:** Montado sobre un chasis con ruedas que permite su fácil desplazamiento dentro del entorno clínico o hospitalario. Este diseño proporciona movilidad y accesibilidad para su uso en diferentes áreas y situaciones.

Características:

- Eléctrico, rodable con altura no mayor a 95 cm.
- Equipo portátil con soporte de 4 ruedas que facilite su transporte
- Con switch de prendido y apagado
- Interruptor de pie
- Peso: 24 kg como máximo
- Dimensiones máximas: 100 cm x 50 cm x 40 cm
- Conector cónico (OPCIONAL).

- b) **FUENTE DE ENERGÍA:** Que funcione mediante conexión a la red eléctrica y/o mediante baterías recargables, para que ofrezca flexibilidad en su uso y permita su operación incluso en lugares donde no hay acceso a electricidad de red.

Características:

- Requerimiento eléctrico: 220 +/- 10% o rango que incluya los 220 voltios. 60 Hz

- c) **POTENCIA DE ASPIRACIÓN AJUSTABLE:** Su sistema de control de potencia se debe permitir ajustar la intensidad de succión según las necesidades del paciente y el tipo de secreción a extraer.

Características:

- Bomba De Vacío sin aceite, silenciosa, sin vibraciones y sin mantenimiento
- De Bajo Nivel De Ruido Menor A 60 Db
- Capacidad de succión no menor a 60 lt/min

- d) **RECIPIENTES RECOLECTORES:** Debe incluir recipientes desechables o reutilizables para la recolección de las secreciones aspiradas. Estos recipientes deben tener indicadores de capacidad y niveles de llenado para facilitar su manejo y reemplazo.

Características:

- Frasco Recolector
- Uno o Dos Frascos Con Capacidad Total De Cuatro (04) Litros o más / 2 Frascos de 2 Litros o mas
- Cada frasco deber ser de polisulfona o policarbonato transparente con escala de medida indeleble
- Fácilmente Desmontable

- e) **FILTROS DE PROTECCIÓN:** Debe estar incorporada filtros de protección bacteriana y viral para prevenir la contaminación cruzada y garantizar la seguridad del personal médico y del entorno durante la operación.

Características:

- Filtro bacteriana o antibacterial y/o filtro hidrofóbico

- f) **MANGUERAS Y ACCESORIOS:** Debe incluir mangueras flexibles y accesorios intercambiables que permiten adaptarse a diferentes tipos de sondas o cánulas de aspiración, así como a diversas áreas anatómicas del paciente.

- g) **PANEL DE CONTROL:** Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para encender, apagar y ajustar la potencia de succión.



262



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Características:

- Indicador de Presión Negativa
 - Rango de Presión: 0 a 500 MHG o más.
 - Presión Regulable
 - Esterilizable En Autoclave (FRASCOS DE RECOLECCION DE SECRECIONES DEL ASPIRADOR ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVES)
 - Dispositivo De Seguridad De Rebalse O Sobre Flujo
- h) **PORTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO:** El diseño compacto del aspirador debe facilitar su transporte y almacenamiento, ocupando un espacio mínimo cuando no está en uso.
- i) **ACCESORIOS:**
- Un (01) Frasco De Repuesto
 - Cinco (05) Cánulas De Succión Adultos, Esterilizables
 - Cinco (05) Cánulas De Succión Pediátricas, Esterilizables.
 - Cincuenta (50) Filtros Bactericida



5.1.5. BOMBA DE INFUSION DE CANAL (D-105)

DESCRIPCION: Equipo Electromecánico utilizado para infundir fármacos, soluciones, por vía parenteral, en volúmenes altos de manera precisa y segura, lo cual facilita y optimiza la labor del Profesional de Salud. Para uso en los servicios de UCI, Emergencia, Sala de Operaciones, etc.

ARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- a) **DISEÑO:** Constara de una carcasa resistente que alberga los componentes internos, incluyendo el mecanismo de bombeo, el circuito de control y la pantalla de visualización. Debe tener un tamaño compacto y portátil para facilitar su transporte y manejo en el entorno clínico.

Características:

- Equipo de diseño compacto y de fácil transporte.
- De un canal de infusión
- Tamaño (Pr x An x Al): 20cm x 30 cm x 11cm como máximo
- Peso: Aprox. 2.2 kg o menor
- Requerimientos Eléctricos:

Voltaje: 220 +/- 10% o rango que incluya los 220 voltios. 60 Hz.

Batería recargable de Níquel-Cadmio Metálico (Ni-MH) o Litio con una autonomía de al menos 7 horas a un flujo de 25 ml/h.

- b) **MECANISMO DE BOMBEO:** Utilizara un mecanismo de bombeo motorizado que controla la velocidad y el volumen de la infusión:

Características:

- Mecanismo de bombeo tipo peristáltico

- c) **INTERFAZ DE USUARIO:** Equipada con una interfaz de usuario que permite a los profesionales de la salud configurar y monitorear la infusión de manera precisa.

Esta interfaz debe incluir:

- Botones Ó MEDIANTE PANTALLA TACTILES
- Una pantalla LCD
 - Visualización Digital de parámetros programados (volumen de infusión, Flujo de infusión y Volumen Total)
 - Pantalla de 7 segmentos o LCD o pantalla táctil.
- Controles táctiles para facilitar su navegación y la configuración.



266



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB – GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- d) **PARÁMETROS CONFIGURABLES:** Los parámetros que se pueden configurar suelen incluir la velocidad de infusión (ml/hora), el volumen total a administrar, alarmas de seguridad y otros ajustes específicos del tratamiento.

Características:

- Programación y Monitoreo digital controlado por Microcontrolador o Microprocesador.
- Equipo que permite la configuración del rango de flujo
 - Rango de Flujo de infusión desde 0.1 hasta 2000 ml/h como mínimo
- Equipo que permite la programación digital del volumen y del flujo de Infusión:
 - Volumen total de infusión desde 1 ml hasta 9999 ml o infinito.
- Equipo que permite la configuración conveniente del rango de flujo
 - Configuración micro.
 - Micro(Encendido): 0.1 a 99.9 ml/h Ó MAYOR (incrementos de 0.1 ml/h)
 - Modo dopaje (opcional).
 - Modo de configuración de tiempo.
 - Modo de configuración Gtt (Goteo/min.)(OPCIONAL).

- e) **SISTEMAS DE SEGURIDAD:** La bomba estará equipada con sistemas de seguridad integrados para garantizar una administración segura de los fluidos. Estos sistemas pueden incluir alarmas de detección de aire en la línea, detección de obstrucción del flujo, y funciones de bloqueo para evitar ajustes accidentales:

Características:

- Opción de silenciar alarmas.
- Con indicador del estado de carga de la batería.
- Función de varias alarmas: Puerta abierta (OPCIONAL), Oclusión, Detección de Burbuja de aire, Batería baja, batería vacía o error de batería, infusión completa, Mal funcionamiento, etc.
- Función de memoria que permite almacenar los datos programados.
- Comunicación USB, RS485 (Opcional)

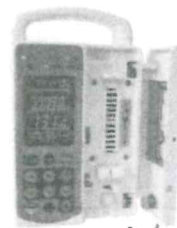
- f) **COMPATIBILIDAD:** Debe ser compatible con una amplia gama de equipos médicos, bolsas de infusión y sets de administración. Debe ser versátil y adaptable a diferentes tipos de tratamientos y procedimientos médicos.

Características:

- compatible con la mayoría de las líneas de infusión.
- Con dispositivo de sujeción en columna de portasuero.

- g) **ACCESORIOS SUMINISTRADOS:**

- Abrazadera del Soporte de Infusión
- Sensor de goteo
- Manual de usuario
- Cable de Poder AC



5.1.6. COCHE DE PARO EQUIPADO

DESCRIPCION

Elemento vital en cualquier entorno médico, especialmente en hospitales y clínicas de emergencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- a) Estructura robusta:

El coche de paro está construido con materiales duraderos y resistentes que pueden soportar el peso de los equipos médicos y suministros necesarios para situaciones de emergencia:

- Constituido Por: Mueble Rodable, Resucitador Manual Adulto, Resucitador Manual Pediátrico, Aspirador Secreciones, Laringoscopio, Balón De Oxígeno Y Desfibrilador De Paletas Externas.
- Coche Construido En Polímero Resistente Al Impacto, Montado Sobre Cuatro (04) Ruedas Omnidireccionales, De Ellas Con Freno De Pie.



265



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

b) Rodable:

Este coche generalmente estará equipado con ruedas para facilitar su transporte a diferentes áreas del hospital o de la clínica de emergencia. Estas ruedas suelen ser giratorias para una maniobrabilidad óptima, es decir, un Mueble Rodable.

c) Equipamiento médico esencial:

El coche de paro estará equipado con una variedad de suministros y equipos médicos esenciales para el tratamiento de pacientes en situaciones de emergencia, como paro cardíaco, trauma o shock:

- Resucitador Manual Adulto
 - Bolsa de Oxígeno Textura De Silicona, Con Capacidad De Volumen De 1200ml O Mas, Esterilizable En Autoclave
 - Dos (02) Mascarillas Para Pacientes Adultos De Diferentes Tamaños De Sellado Fácil Y hermético, Diseño Y Textura
 - Válvula De Paciente, Reservorio O2, Esterilizables En Autoclave.
- Resucitador Manual Pediátrico
 - Bolsa de Oxígeno Textura De Silicona, Con Capacidad De Volumen De 400ml O Mas, Esterilizable En Autoclave
- Aspirador de Secreciones Portátil con las siguientes características:
 - Confortable, transparentes en el centro para control visual, esterilizables en autoclave, Indicador de la presión negativa, Con regulador de vacío, Filtro antibacterial, Sonda de aspiración, Presión de vacío regulable hasta 470mmHg o mayor, Capacidad de succión no menor a 15 L/min, Frasco de plástico con capacidad de 1 Litro o mayor, Esterilizable en autoclave, Con escala de medida. Batería opcional
 - Válvula De Paciente, Reservorio O2, Esterilizables En Autoclave.
- Cilindro De Oxígeno Con Regulador De Flujo.
- Balón De Aluminio, Tipo E, Con Válvula Tipo Cga-870 (Pin Index)
- Regulador De Flujo Con Manómetro (15 Lpm O Mayor)
- Tubos Nasofaringe
 - Dos (2) Tubos De Construcción De Material Suave Para Pacientes Adultos
 - Dos (2) Tubos De Construcción De Material Suave Para Pacientes Pediátrico
- Tubos Orofaringes
 - Dos (2) Tubos De Color Identificado Para Pacientes Adultos dos (2) Tubos De Color Identificado Para Pacientes Pediátrico
- Tubos Endotraqueales
 - Dos (2) Tubos Endotraqueal Para Pacientes Adultos
 - Dos (2) Tubos Endotraqueal para Pacientes Pediátrico
- Pinza Magill
 - Una (01) Pinza Magill Tamaño Grande
 - Una (01) Pinza Magill Tamaño Pequeña
- Cánulas De Succión
 - Cánulas De Succión De Acero Inoxidable Tamaño Grandes
 - Cánulas De Succión De Acero Inoxidable Tamaño Pequeña
- Desfibrilador Con Monitor Y Paletas Externas
- Desfibrilador Cardíaco Portátil.
- Bifásico con carga de 360 Joules en 8 segundos o menos
- Con dos modos de desfibrilación manual y automático.



264



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

d) Organización y almacenamiento:

El coche de paro está diseñado con múltiples compartimentos y bandejas para organizar y almacenar de manera segura los suministros médicos. Esto permite un acceso rápido y eficiente durante situaciones críticas.

- Bandeja Superior Con Sistema De Seguridad Para Evitar Caída Del Desfibrilador
- Cuatro (04) Cajones Como Mínimo, De Fácil Deslizamiento Con Tiradores

e) Fácil acceso y visibilidad:

Los compartimentos y cajones del coche de paro suelen estar diseñados para ser de fácil acceso y tener una buena visibilidad del contenido, lo que permite a los profesionales médicos encontrar rápidamente los suministros necesarios.

f) Características específicas

- Agarradera O Asa Que Permita Un Fácil Desplazamiento Del Mueble.
- Portasuero Tipo Telescopio Con Ajuste Mediante Perilla
- Porta Balón De Oxígeno
- Pantalla 5" o más diagonal LCD
- Despliegue con onda de 2 canales como mínimo
- Adquisición de ECG a través de paleta o electrodos
- Almacenamiento de eventos: Se deberá contar con la capacidad de almacenar un número significativo de eventos, de acuerdo con las capacidades técnicas del fabricante
- Registrador térmico
- Batería recargable con capacidad de 100 desfibrilaciones o más.
 - Adquisición De ECG A Través De Paletas O Electrodos
 - Almacenamiento De 1000 Eventos Por Paciente Como Mínimo
 - Registrador Térmico
 - Batería Recargable Con Capacidad De 100 Desfibrilaciones O Mas

g) Capacidad de personalización:

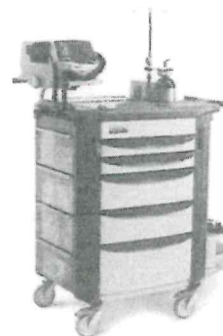
Dependiendo de las necesidades específicas de la institución médica, el coche de paro puede ser personalizable con diferentes configuraciones y opciones de equipamiento médico para satisfacer los requisitos individuales de cada lugar.

h) Accesorios

- Una (01) Tabla De Resucitación.
- Dos (02) Lámparas De Repuesto Para Laringoscopia
- 01 cable troncal ECG con cables de 03 ramales o cable ECG de 03 ramales de una sola pieza
- 01 cable troncal ECG con cables de 05 ramales o cable ECG de 03 ramales de una sola pieza
- 10 pares De Electrodos Descartables Tamaño Adulto Para Desfibrilación A Manos Libres, Con Un Cable-Conector Equipo Como Minino.
- 10 pares De Electrodos Descartables Tamaño Pediátrico Para Desfibrilación A Manos Libres, Con Conector Al Equipo Como Minino.
- 02 dos Paletas Externas Para Desfibrilación
- 100 electrodos De ECG Descartables Tipo Broche Para Piel.
- 10 rollos De Papel Termosensible Para Desfibrilador

i) Requerimiento de energía

- Funcionamiento Con Red Eléctrica 220vac / 60hz.
- Cable De Alimentación De Grado Médico Con Toma A Tierra Tipo Schuko 250 V 16 A (R.M. N° 175-2008-Mem).
- Batería(S) Recargable(S) Incorporada(S), Con Cargador Incorporado Al Equipo Con Capacidad Para 50 Descargas 200 Joules O Mayor.
- Registrador térmico
- Batería recargable con capacidad de 100 desfibrilaciones o más.



263





GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

5.1.7. ESTETOSCOPIO ADULTO (D-124)

DESCRIPCION

Dispositivo médico utilizado por profesionales de la salud, como médicos, enfermeras y paramédicos, para auscultar los sonidos internos del cuerpo humano, como los latidos del corazón, los ruidos respiratorios y los sonidos intestinales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

a) GENERALES

- Diámetro De Membrana 44 Mm.
- Longitud Total 74 Cm.
- Peso 151 G.
- Pieza De Contacto Doble De Alta Precisión, Para Una Auscultación Perfecta.
- Arco Anatómico Para Una Presión De Apriete Regulable.
- Completamente Libre De Látex.
- Pieza De Contacto Doble Elaborada En Acero Inoxidable.
- Olivas Extra Blandas, Intercambiables Y Giratorias Para Un Sellado Perfecto Del Conducto Auditivo Y De Gran Comodidad.
- Capacidad Para Detectar Sonidos de Alta y Baja Frecuencia.
- Membrana Especial Bilateral Para Una Acústica Precisa Con Anillos De Protección Con El Frio Para Una Óptima Adaptación Sobre La Piel.



b) ACCESORIOS

- 01 Par De Olivas Blandas De Repuesto.
- 01 membrana De Repuesto.
- 01 placa Para Nombre.
- 01 caja De Cartón (sustentado con una declaración jurada).

5.1.8. ESTETOSCOPIO PEDIATRICO (D-125)

DESCRIPCION

Dispositivo médico diseñado específicamente para auscultar los sonidos corporales en niños, desde recién nacidos hasta adolescentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

a) GENERALES

- Está Especialmente Diseñado Especialmente Para Bebés Y Niños.
- Sistema Acústico Para Una Excelente Auscultación En Todos Los Rangos De Frecuencia. (Se podrá sustentar de manera grafica).
- Dispone De Una Doble Campana De Precisión En Acero Inoxidable.
- Su Membrana Especial Para Un Sonido Más Preciso, De 32 Mm De Diámetro (1,3 In), Tiene Unos Novedosos Anillos Anti-Escalofríos Que Permiten Un Mejor Contacto Con La Piel.
- Campana De 23,5 Mm De Diámetro (0,9 In).
- Olivas Auriculares Especialmente Suaves Que Se Pueden Reemplazar Y Ajustar De Forma Que Se Adapten Completamente Al Canal Auditivo Y Sean Cómodas De Llevar.
- Longitud Total: 69 Cm (27,2 In).
- Peso: 124 G (4,4 Oz).
- Sin Latex



262





GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

b) ACCESORIOS

- 01 Par De Olivas Blandas De Repuesto.
- 01 membrana De Repuesto.
- 01 caja De Cartón. (sustentado con una declaración jurada).

5.1.9. LARINGOSCOPIA ADULTO (D-313)

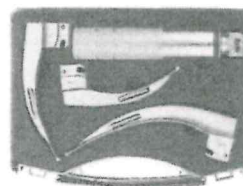
DESCRIPCION

Utilizado para visualizar la laringe y las cuerdas vocales, diagnostica diversas afecciones de la laringe, como tumores, infecciones o trastornos funcionales de las cuerdas vocales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

a) GENERAL

- Laringoscopio adulto de 3 piezas.
- Laringoscopio RIESTER RI-STANDARD MACINTOSH de 2,7v con palas 2,3,4
- Laringoscopio modular para uso en adultos con fuente de luz de vacío
- De 2,7v que permite iluminar correctamente el campo de exploración.
- Palas de acero inoxidable
- Fuente de luz de vacío de 2,7 v
- Lámpara de desmontaje rápido.
- Esterilizable en autoclave a 134°C durante 5 minutos.
- Palas de acero inoxidable con superficie de fácil limpieza.
- Palas RI-STANDARD pala MACINTOSH, con lámpara de vacío 2,7v, de forma
- Innovadora para una intubación sencilla y una buena visión.
- Los bordes redondeados de la pala MACINTOSH reducen el riesgo de lesiones.
- Mango de acero inoxidable.
- Posibilidad de combinación total entre palas y mangos disponibles.
- Todas las palas son compatibles con mangos que cumplan la norma ISO 7376
- Amplia selección de estuches con tres palas y posibilidad de combinar hasta 4 ó 5 palas y mango



b) ACCESORIOS

- Se presenta en una caja negra de plástico duro de alta calidad con tres palas N°: 2, 3 y 4 y mango a pilas tipo c no recargable xl 2,5v 7040

5.1.10. TENSIOMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO (D-135)

DESCRIPCION

Dispositivo empleado, para la medición no invasiva, por medios indirectos, de la presión arterial del paciente, proporcionando la medida de presión en milímetros de mercurio (mmHg)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

o Funcionamiento:

Aplica aire de manera manual a un brazalete, se coloca en el brazo del paciente

o Partes, Accesorio e Insumos

- 01 manómetro de medición redondo
- 01 brazalete de velcro adulto
- 01 pera de insuflación
- 01 cestillo
- 01 base rodable

o Características Específicas

- Escala de gran tamaño y excelente contraste para una lectura óptima; escala hasta 300 mmhg
- Amplio cestillo en la parte posterior del dispositivo para tubos y brazaletes
- Pera de látex para inflar el brazalete
- Válvula de purga de aire sin desgaste, con regulación fina
- Microfiltro para proteger la válvula de purga de aire y el sistema de medición



201



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Membrana muy resistente al envejecimiento, de cobre-berilio especialmente resistente, soportable a las presiones de hasta 600mmhg
- Mecanismo de precisión montado sobre un puente especial para controlar una estabilidad absoluta del sistema de medición y el punto cero.
- Sin fijación del punto cero
- Cabezal con forma circular
- Base rodable tipo aspa con 5 ruedas (dos ruedas con bloqueo)
- Escala de medición: 0 a 300 mmhg.
- Diámetro del cabezal aprox.: 147,2 mm
- Error máximo: +/- 3 mmhg.
- Presión máxima: 600 mm hg
- Altura ajustable de 80 cm a 120 cm o rango mayor
- Diámetro del área cubierta por la base: 55 cm o menor
- Material del cestillo: plástico abs o similar
- Escala hasta 300mmhg. Pera de látex para inflar el brazalet. Cabezal con forma circular. Error máximo: +/- 3 mmhg. Altura ajustable de 90 cm a 140 cm.

5.1.11. NEGATOSCOPIA DE 2 CUERPOS (D-148)

DESCRIPCION

Dispositivo médico utilizado en radiología para visualizar imágenes radiográficas, como radiografías simples o estudios contrastados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño de 2 cuerpos:
 - Consta de dos secciones principales o "cuerpos", donde cada uno de ellos tiene su propia superficie de visualización.
 - Unidad de (04) cuerpos o campos en tandem con campos visuales de 14" x 17" cada uno
 - Este equipo puede ser colgado o empotrado a la pared.
- Superficie de visualización:
 - Superficie especial diseñada para la visualización óptima de imágenes radiográficas. Esta superficie suele ser translúcida.
- Iluminación:
 - Sistema de iluminación interna que brinda una luz uniforme y adecuada.
 - Iluminación ajustable en intensidad.
 - (04) lámparas fluorescentes circulares de 32w, 220v, 60 hz.
 - Pantalla acrílica de plástico opal difuso de 3mm de espesor, especial para el campo total de 28" x 17".
 - Controles de brillo ajustables.
 - (04) interruptores micro magic incorporados en el marco para accionar cada campo, cuenta con enchufe universal monofásico con toma de tierra colocado en cable blindado; de 3m de largo.
- Material:
 - Fabricado con plancha de acero laf de 0.8mm de espesor.
 - Clips de acero inoxidable (ss) flexibles, para sujeción de las películas de Rayos X.
 - Acabado:
 - Tratamiento de las superficies, consistente en desengrase, antioxidante, pre- activado, fosfatizado y sellado, lo cual previene y protege las planchas y tubos contra la corrosión externa e interna, producida por la agresividad de la humedad del medio ambiente.
 - Acabado con pintura de color blanco, en polvo electrostático híbrido (poliéster epoxy), aplicado sin solventes (ecológico), curado en horno a temperatura promedio de 200°C.



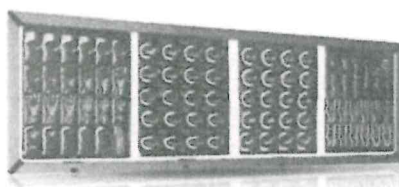
260



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Este equipo puede ser colgado o empotrado a la pared.
- Normativa:
 - Los componentes de acero inoxidable cumplen con la norma AISI; calidad 304, acabado 2B.



5.1.12. FLUJOMETRO CON HUMIDIFICADOR PARA LA RED DE OXIGENO(D-199)

DESCRIPCION

Dispositivo mecánico que se usa comúnmente para regular la presión de la salida de flujo del oxígeno tomado de una red de suministro de oxígeno, para este fin el dispositivo recoge la línea de oxígeno y regula su ingreso al frasco a través de un regulador de presión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

a) Partes, accesorios e insumos

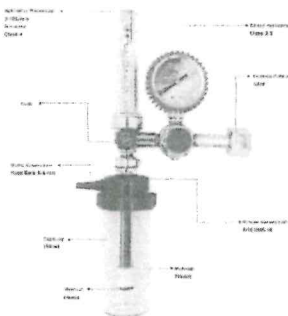
- Un (01) cuerpo principal con perilla.
- Una (01) Columna con escala graduada y rotámetro.
- Un (01) Conector de entrada.
- Un (01) Conector de salida.
- Un (01) Frasco humidificador.
- Un (01) Kit de oxigenoterapia para pacientes adultos (mascarilla y manguera de conexión)
- Un (01) Kit de oxigenoterapia para pacientes pediátricos (mascarilla y manguera de conexión).

b) Características Específicas

- Cuerpo principal de acero o cromado con perilla reguladora de flujo.
- Columna de material polímero transparente de alta resistencia.
- Rango de presión de entrada: 30 a 65 PSI.
- Flujo de salida máximo: 0.1 a 15 LPM.
- Conector de entrada compatible al de la toma de pared (DISS, CHEMETRON, OHMEDA, otros).
- Conector de salida compatible a los accesorios que se usarán (DISS, CHEMETRON, OHMEDA, otros).
- Frasco humidificador reusable y auto lavable, con marcas de nivel de llenado.

c) Condiciones de Instalación

- Presión de entrada entre 30 a 65 PSI, conector compatible al de la toma de pared (DISS, CHEMETRON, OHMEDA, otros)



259



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

5.1.13. RESUCITADOR MANUAL ADULTO/PEDIATRICO (D-206)

DESCRIPCION

Dispositivo médico utilizado para proporcionar ventilación artificial a niños pequeños que presentan dificultades respiratorias o que requieren soporte respiratorio durante emergencias médicas.

RESUCITADOR MANUAL ADULTO

DESCRIPCION: Diseñado para ser utilizado en la respiración artificial y resucitación cardio pulmonar. Puede ser utilizado en las áreas de emergencia, hospitalización, sala de operaciones, ambulancias.

CARACTERISTICAS GENERALES:

- Bolsa de silicona semi-transparente, esterilizable en autoclave.
- Conexiones estándar para mascarillas y tubos endotraqueales.
- Válvula de paciente (pico de pato)
- Válvula limitadora de presión (relief).
- Mascarilla facial de silicona, completamente transparente con bordes anatómicos, esterilizable en autoclave.
- Bolsa de reservorio de oxígeno desechable.
- Válvula PEEP esterilizable en autoclave
- Tubo de conexión al balón de oxígeno desechable

CARACTERISTICAS ESPECÍFICAS:

- Volumen de la bolsa de silicona: 1600 ml.
- Volumen del reservorio de O₂: 2500 ml.
- Esterilización en autoclave a 134 °C como máximo.
- Válvula limitadora de presión: 60 cmH₂O.
- Concentración de oxígeno con bolsa de reservorio: 99%
- Concentración de oxígeno sin bolsa de reservorio: 45%
- Peso de paciente: >30 Kg.

ACCESORIOS:

- 01 Mascarilla facial N° 5.
- 01 Bolsa de silicona 1600ml.
- 01 Válvula de paciente.
- 01 Válvula de sobrepresión 60cm H₂O.
- 01 Bolsa de reservorio de oxígeno 2500ml.
- 01 Tubo para conexión a balón de oxígeno
- 01 Maletín rígido de transporte y almacenamiento.
- 01 Manual de usuario

RESUCITADOR MANUAL PEDIATRICO

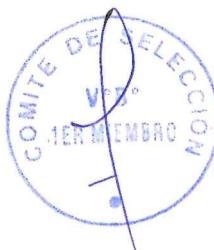
DESCRIPCION Diseñado para ser utilizado en la respiración artificial y resucitación cardio pulmonar. Puede ser utilizado en las áreas de emergencia, hospitalización, sala de operaciones, ambulancias.

CARACTERISTICAS GENERALES

- Bolsa de silicona semi-transparente, esterilizable en autoclave.
- Conexiones estándar para mascarillas y tubos endotraqueales.
- Válvula de paciente (pico de pato)
- Válvula limitadora de presión (relief).
- Mascarilla facial de silicona, completamente transparente con bordes anatómicos, esterilizable en autoclave.
- Bolsa de reservorio de oxígeno desechable.
- Válvula PEEP esterilizable en autoclave.
- Tubo de conexión al balón de oxígeno desechable.

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

- Volumen bolsa de silicona: 500ml.
- Volumen reservorio de O₂: 2500 ml.



258



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Esterilización en autoclave a 134°C como máximo.
- Válvula limitadora de presión: 40 cmH2O.
- Concentración de oxígeno con bolsa de reservorio: 99%
- Concentración de oxígeno sin bolsa de reservorio: 45%
- Peso de paciente: 7 - 30 Kg.

5.1.14. RESUCITADOR MANUAL NEONATAL (D-208)

DESCRIPCION

Dispositivo médico utilizado en neonatología para administrar ventilación artificial a bebés recién nacidos que presentan dificultades respiratorias

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

o Capacidad de volumen:

- Resucitador manual para neonatos, esterilizable y con capacidad menor a 450 ml.
- Esterilizable a 134° C.

o Materiales:

- Compuesto por una bolsa ventilatoria reusable, silicona de grado médico, transparente ó semi transparente, auto lavable, resistente al uso frecuente y de fácil limpieza y desinfección tamaño neonatal.

o Partes:

- Una válvula unidireccional Autoclavables
- Manómetro
- Válvula de liberación de presión
- Una (01) válvula de alivio, una línea corrugada reservorio de Oxígeno de 400 ml
- Con conectores para tubos endotraqueales
- Con conectores para manguera de oxígeno

o Accesorios:

- Tres (03) mascarillas tamaño neonatal, transparentes, con bordes inflables y anatómicos para garantizar su hermeticidad, fácilmente lavables y esterilizables, resistentes al uso continuo. medidas 0, 0A y 1



5.1.15. MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO BASICO (D-117), (Inc. Unidad de Protección de Voltaje).

DESCRIPCION

Máquina de anestesia con monitoreo avanzado es un equipo médico esencial en el quirófano que proporciona un control preciso y seguro de la anestesia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

a) GENERALES

- o Sistema integrado, máquina y monitor de la misma marca o marca diferente
- o Puerto de comunicación ethernet o RS232 o salida de video
- o Unidad rodable de fácil desplazamiento.
- o Ventilador de última generación que trabaje con válvula de flujo o fuelle.
- o Consola con 3 gavetas o más

b) COMPONENTES

o SISTEMA NEUMATICO

- Suministro de dos (02) gases: oxígeno y aire comprimido medicinal por red central y cilindro de emergencia para oxígeno.
- Mezclador de gases electrónico con programación del flujo total y % de oxígeno.



257



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Dispositivo auxiliar de seguridad: visual(flujometro) de salida de gas fresco y/o control manual de flujo de gas que garantice un suministro de oxígeno en casos de emergencia (falla eléctrica y/o otros)
- Presión de entrada de oxígeno y aire comprimido medicinal a 50 psi.
- Monitoreo de presión de red central de: oxígeno y aire comprimido medicinal (por medio de manómetros o display).
- Monitoreo de presión de cilindro de emergencia de oxígeno por medio de manómetro o display.
- Suministro de oxígeno por flujo directo (flush), no menor a 25 l/min.
- Alarma de fallo de suministro de oxígeno.
- Sistema que garantice una concentración mínima de oxígeno(sistema de guarda-hipoxia).
- Recipiente absorbedor de dióxido de carbono reusable (co2) con capacidad de intercambio de cal sodada durante la ventilación mecánica. Capacidad del recipiente de 800 g como mínimo.
- Selección de modo de ventilación: manual (bolsa) y automático (ventilador).
- Sistema de ajuste de presión límite en modo de ventilación manual (apl).
- Sistema que asegure el uso de un solo vaporizador a la vez.
- Medición del consumo de agente anestésico por cirugía o caso.
- VAPORIZADOR
 - Vaporizador para: sevoflurano
 - Flujo mínimo de transporte de agente anestésico de 0.3 lt/min. O menos y/o precisión menor o igual a 10% del valor fijado.
 - Rango de concentración regulable según el agente anestésico.
 - Con sistema de llenado para agente anestésico específico (Si lo requiere).
- VENTILADOR ELECTRONICO
 - Modalidades de ventilación: control por volumen y control por presión (pcv) , mandatoria sincronizado intermitente (simv) y presión soporte.
 - Administración directa o indirecta de volumen tidal de 5ml o menos.
 - Con sensibilidad de disparo de 1 a 10 l/min.
 - Con programación directa de volumen tidal: de 20 ml. O menos hasta 1500ml. O más en modo controlado por volumen.
 - Con programación directa de relación inspiración: exhalación (i:e): de 2:1 a 1:4 como mínimo.
 - Con programación directa de límite de presión de vías aéreas: hasta 60 cmh2o
 - Con programación directa de frecuencia respiratoria hasta 100 resp/min o mas.
 - Con programación directa de peep hasta 30 cm h2o o mas.
- MONITOREO
 - Pantalla de color touchscreen de 12 pulgadas a 15 pulgadas, para la maquina de anestesia, debiera contar tambien con perilla rotatoria que permita navegar en el menu del equipo.
 - El monitor de funciones vitales deberá ser preconfigurado o modular y tener la pantalla táctil a color touchscreen de 12 pulgadas como mínimo.
 - Electrocardiograma (ecg), con visualización de frecuencia cardiaca, detección de desniveles st, capacidad de seleccionar 07 derivaciones como mínimo.
 - Frecuencia respiratoria a través de cable ecg (método de impedancia) y a través de las vías aéreas mediante el capnógrafo.
 - Pulsioximetria (spo2), con visualización de onda pletismografica e indicador numérico del índice de perfusión o indicador de intensidad de señal mediante asteriscos. .
 - Presión sanguínea no invasiva (nibp).



256



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Presión sanguínea invasiva (bp), con capacidad de medir presión arterial y presión venosa central como mínimo.
- Temperatura, con capacidad de medir a través de dos canales como mínimo.
- Concentración de dióxido de carbono espirado (etco2) e inspirado, con visualización del capnograma.
- Concentración de oxígeno inspirado y espirado.
- Concentración de óxido nitroso inspirado y espirado.
- Concentración de agente anestésico inspirado y espirado; con capacidad de mostrar la concentración de isoflurano, sevoflurano y desflurano como mínimo e identificación automática de agente anestésico, con toma de muestreo menor a 200 ml/min.
- Concentración alveolar mínima (cam).
- Monitorización de la espirometría (bucles) con medición de la compliance.
- Presión de vías aéreas: ondas gráficas y valores numéricos.
- Volumen tidal y volumen minuto espirado.
- Tendencias (gráficas y valores numéricos).
- Alarmas audiovisuales

c) ACCESORIOS

- Circuitos completos para anestesia reusables: 01 juegos para adulto y 01 juego para pediátrico. Cada circuito completo está conformado como mínimo por: corrugados, bolsa para ventilación manual, conector tipo "Y" y codo.
- Un (01) juego de máscaras para anestesia, de jebe, anatómica y tamaños no. 3,4,5.
- Dos (02) adaptadores para el vaporizador (de ser necesario).
- Accesorios del sistema de monitoreo de gases (co2, n2o y agente anestésico): diez (10) juegos de la parte reusable y cincuenta (50) de la parte descartable. Considerar como mínimo las siguientes partes reusables y/o descartables según sea el caso: tubos de muestra, trampas de agua y filtros.
- Dos (02) cable paciente de 3 ramales y un (01) cable paciente de 5 o 6 ramales, con un (01) cable troncal como mínimo.
- Cinco (05) brazaletes para presión no invasiva (01 para adultos obesos, 02 para adultos y 02 pediátricos), con un (01) cable de interconexión en total.
- Dos (02) transductores descartables para presión invasiva con un (01) cable troncal al equipo.
- Dos (02) transductores de temperatura para medición esofágica/rectal.
- Tres (03) juegos de sensores para pulsioximetría (02 para adultos y 01 para pediátrico), con dos cables troncales en total.
- Con brazo que permita mover la pantalla de la máquina de anestesia y/o monitor de funciones vitales en forma conjunta o separada. para una mejor monitorización del paciente
- Con brazo para bolseo manual.
- Mangueras de oxígeno y aire comprimido medicinal con conectores según norma diss
- Balón de emergencia de oxígeno, tipo e de aluminio, cuyo conector debe tener el sistema de seguridad tipo pin index.
- Sistema de evacuación de gases (tipo activo o pasivo).
- Estabilizador de voltaje de estado sólido de 2kva con línea a tierra, variación de voltaje de salida menor o igual a +/-3%.

d) REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- 220 VAC ó 230 VAC / 60Hz (no se aceptará fuente externa para la máquina de anestesia ni para el monitor de funciones vitales).
- Batería(s) recargable(s) con autonomía mínima de 30 minutos. (máquina de anestesia y monitor de funciones vitales).



255



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

e) ADICIONALES (OPCIONALES)

- Pruebas de fuga en el vaporizador realizadas desde la pantalla de la máquina de anestesia. (OPCIONAL).
- Detección de quince (15) o más arritmias, tomando como referencia 4 derivaciones en simultaneo como mínimo para la detección y/o algoritmo de detección de falsas arritmias.

f) UNIDAD DE PROTECCIÓN DE VOLTAJE: Tiene Regulación de Voltaje, Protección contra sobretensiones, Protección contra sobre corriente, Filtrado de ruido, Indicadores visuales y audibles, Capacidad de desconexión y un Diseño compacto y fácil instalación



5.1.16. MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARAMETROS (D-226)

DESCRIPCION

- Equipo para el monitoreo de funciones vitales tales como electrocardiograma, frecuencia respiratoria, saturación de oxígeno, presión no invasiva, presión invasiva, gasto cardíaco, temperatura, y capnógrafo, para los diferentes servicios de la institución.
- De parámetros preconfigurados o modulares (monitor y módulos de la misma marca)
- Funcionamiento simultaneo de todos los parámetros solicitados. Electrocardiograma, frecuencia respiratoria, saturación de oxígeno, presión arterial no invasiva, presión invasiva, temperatura y capnógrafo, incluyendo el registrador.
- Con tendencias numéricas y graficas de todos los parámetros, alarmas de arritmias de 72 horas o más tiempo
- Con software para la visualización a distancia de los signos vitales numéricos magnificados
- Capacidad de visualizar en pantalla la información de los parámetros de signos vitales en red, sin necesidad de central de monitoreo.
- Diseño compacto y Portátil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Interfaz de usuario:
 - Controles táctiles o botones que permiten al personal médico configurar y personalizar la monitorización de acuerdo con las necesidades específicas del paciente y del procedimiento.
 - Letras de tamaño grande de color distinguible.
 - Interfaz de salida auxiliar
 - Modo manual
 - Modo automático o continuo
- Alarma:
 - Sistema de alarma configurable e Indicador de Alarmas
- Conectividad:
 - Puertos de conexión para permitir la integración con otros dispositivos médicos:
 - Sistemas de ventilación mecánica ó
 - Bombas de infusión ó
 - Sistemas de registro de datos
- Funciones adicionales:
 - Ofrezca datos históricos
 - Cálculo de parámetros derivados (CÁLCULO DE DROGAS O MEDICAMENTOS, CALCULO HEMODINAMICO, CALCULO DE OXIGENACIÓN, CALCULO DE VENTILACIÓN Y CÁLCULO DE LA FUNCION RENAL)
 - Capacidad de impresión de registros
 - Opciones de conectividad a redes hospitalarias o sistemas de información médica.
 - Protección de desfibrilación



254



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

• Componentes

- Pantalla:

- Alta resolución: 1024 X 768 Pixeles a más
- A color y LCD Táctil: 15" Diagonal o más
- Grafica de 08 ondas simultaneas como mínimo.
- Visualización clara y nítida de la información.

- Electrocardiograma (ECG)

- Con análisis de desnivel ST
- Grafica de 02 ondas como mínimo y display digital del valor medido en pantalla
- Velocidad de onda :6.25mm/s, 25mm/s, 50mm/s
- Rango de Adulto/Pediátrico de 15 a 300 BMP o rango mas amplio.
- Rango Neonato de 15 a 350 BMP
- Resolución: ±1 BPM
- Detección o rechazo del pulso del marcapasos.
- Selección entre siete derivadas: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V. Detección de 20 tipos de arritmias.
- Selección de alarma para límite superior e inferior de la frecuencia cardiaca

- Frecuencia Respiratoria

- Grafica de onda y display digital del valor medido en pantalla
- Frecuencia respiratoria a través del cable ecg (método de impedancia)
- Rango: adulto: 0 a 120 resp/min o rango mas amplio.
- Rango pediátrico/neonato: 0 a 150 resp/min. o rango mas amplio.
- Resolución: ±1 rpm.
- Modos de operación auto/manual (MODO de operación MANUAL de respiración de ECG.) (opcional).
- Selección de alarma para límite superior e inferior
- Alarma de apnea

- Saturación de Oxígeno (spo2)

- Grafica de onda pletismografica y display digital del valor medido en pantalla
- Rango de la saturación de oxígeno: 0 a 100 % o rango mayor
- Rango del pulso cardiaco mediante pulsioximetría: 30 a 220 BPM o más amplio
- Resolución: 1%
- Selección de alarma para límite superior e inferior
- Sensores reusables

- Presión sanguínea no invasiva (NIPB):

- Display digital del valor medido en pantalla sistólica, diastólica y media
- Método oscilométrica automático.
- Modo automático, manual y continuo.
- Medición desde adultos hasta neonatales:
 - ⊙ Rango de presión adulto SIS/DIA/MED: 40-270MMHG / 10-210MMHG / 20-230MMHG o más amplio.
 - ⊙ Rango de presión pediátrico SIS/DIA/MED: 40-200 MMHG / 10-150 MMHG / 20-165 MMHG o más amplio.
 - ⊙ Rango de presión neonatal SIS/DIA/MED: 40-135MMHG / 10-100 MMHG / 20-110 MMHG o más amplio.

- Temperatura:

- Display digital del valor medido en pantalla
- Dos canales o mas



253



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Método oscilométrico automático (METODO AUTOMATICO de medición en C° y F°, es decir, de marcar la temperatura en contacto con la piel del paciente)
- Método de medición: resistencia térmica.
- Rango de 0 a 45°C o mayor
- Resolución 0.1°C o menor
- Parámetros de T_i, T₂ Y T O T_D
- Alarma de apnea (Parámetro de SPO₂ o ECG)
- Presión Sanguínea Invasiva (IBP)
 - Gráfica y Display digital del valor medido en pantalla sistólica, diastólica y media.
 - Medición de la presión invasiva: 2 ó 4 canales.
 - Rango de presión invasiva: -50 a 300mmHg o rango más amplio. Calibración(Balance, ajuste) a cero de la presión invasiva.
 - Sensibilidad 5uv/mmHg/v
 - Resolución 1mmHg
 - Alarma alto y bajo
- Gasto Cardíaco
 - Método de termo dilución
 - Rango de medición 0.1-20 l/min.
 - Rango T_B de 23-43°C T_i de 0 a 27 o mas
 - Resolución 0.1 l/min (co) y 0,1°C temperatura sanguínea
 - Precisión de +/-5% o menos (co) y +/-0,1°C temperatura sanguínea
 - Alarma alto y bajo - rango de alarma t_B de 23 a 43 a más
- Capnografía-CO₂
 - Método por absorción de infrarrojos: Sidestream o microstream o mainstream
 - Rango de medición 0-150MMHG o rango más amplio
 - Exactitud o precisión: ±0,45% o menor
 - Rango de AWRR 5 ó menor a 120RPM o rango más amplio
 - Precisión AWRR ±1RPM
 - Tiempo de apnea 10s, 15s, 20s, 30s, 35s, 40s como mínimo
 - Alarma alta y baja
 - Diseño conveniente para aplicaciones intubados y no intubados/ posibilidad de trabajar con un bajo caudal muestra: 50ml / minuto (OPCIONAL)
 - Peso ligero del sensor no mayor 10 gr.(OPCIONAL)
- Registrador o impresora
 - De 3 canales de forma de onda (o más) - no consecutivos
 - Ancho de papel: 50mm o mas
 - Velocidad de impresión: 25.0 y 50.0 mm/s
 - Tipo de registro por arreglo térmico
- Batería y/o Requerimiento de Energía:
 - Recargable
 - Indicador de estado de batería (INDICAR SI ESTA AL MAXIMO O MINIMO DE SU CARGA)
 - Autonomía MINIMA de DOS (02) A MAS



252



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Periféricos 2 puertos usb ó Tarjeta sd.
- Puerto RS-232 ó Salida vga ó HDMI
- Puerto ethernet rj-45-
- Salida analógica y de llamada de enfermera.
- Salida de sincronización de desfibrilación.
- Accesorio
 - Un cable troncal reusable de ECG de 3 electrodos
 - Un cable troncal reusable de ECG de 5 electrodos
 - Un sensor reusable de spo2 adulto
 - Un sensor reusable de spo2 pediátrico - neonatal
 - Un brazalete reusable de presión no invasiva adulto
 - Un brazalete reusable de presión no invasiva obeso
 - Un brazalete reusable de presión no invasiva pediátrico - neonatal
 - Un sensor de temperatura reusable (de piel)
 - Un sensor de temperatura reusable (esofágico/rectal)
 - Un cable adaptador reusable de presión invasiva, sensor y cinco (05) transductor descartable o (01) reusable
 - Un cable de gasto cardiaco, sensor de líquidos y jeringa
- PARA EL MÉTODO SIDESTREAM: TRES KITS DE ACCESORIOS DESCARTABLES O REUSABLES DEPENDIENDO DE LA TECNOLOGÍA A USAR POR EL FABRICANTE. (DONDE SE INCLUYA SI LA TECNOLOGÍA LO REQUIERE: TRAMPAS DE AGUA, LÍNEA DE MUESTRA, ADAPTADOR DE VÍA ÁREA, CÁNULA NASAL, PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS)
- PARA EL MÉTODO MICROSTREAM O MAINSTREAM: UN (01) SENSOR REUSABLE Y TRES KITS DE ACCESORIOS DESCARTABLES O REUSABLES DEPENDIENDO DE LA TECNOLOGÍA A USAR POR EL FABRICANTE. (DONDE SE INCLUYA SI LA TECNOLOGÍA LO REQUIERE: ADAPTADORES DE VÍA ÁREA, PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS)
- Un cable de respiración reusable (CABLE ECG DE 5 DERIVADAS)
- Un rack de pared del mismo fabricante O DE LA MISMA MARCA DE LOS MONITORES.
- Un rollo de papel térmico
- Requerimiento de energía 220 vac 60hz
- Batería incorporada con autonomía de 2 horas o mas



5.1.17. PULXOMETRO PORTATIL (D-334)

DESCRIPCION

Dispositivo portátil que se coloca en el dedo del paciente para realizar mediciones rápidas y precisas de la frecuencia cardíaca y la saturación de oxígeno en la sangre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- o Medición de la frecuencia cardíaca:
 - Tecnología de detección óptica para medir la frecuencia cardíaca del paciente en pulsos por minuto (BPM)
 - Capacidad de almacenamiento de información / tendencias.
 - Procesamiento digital de señal
 - Frecuencia de pulsaciones (bpm): de 30 bpm o menos a 220 bpm o más.



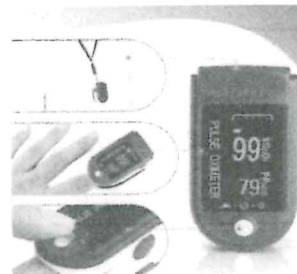
251



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB – GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Medición de la saturación de oxígeno (SpO2):
 - Mediante la detección de la cantidad de luz roja y infrarroja
 - Saturación arterial de oxígeno (spo2): de 35% o menos a 99% o mas.
- Pantalla LCD
 - Visualización de onda e intensidad de pulso, en barra grafica.
- Diseño portátil y ergonómico:
 - Portátil para pacientes adultos y pediátricos
- Alimentación o funcionamiento con red eléctrica y/o batería
 - Indicador de batería baja.
 - Silenciador de alarma.
 - Apto para funcionar con red eléctrica de 220 vac / 60 hz, o batería
 - Cable de alimentación de grado médico con toma a tierra tipo schuko 250 v 16 a (r.m. n° 175-2008-mem)
- Alarma audible y visual
 - DE SPO2, nivel alto y bajo.
 - DE BPM, nivel alto y bajo.
 - Sistema que permita reducir interferencias o falsas alarmas por movimiento o baja perfusión parámetros de medición
- Accesorios
 - Cinco (05) sensores reusables para pacientes adultos
 - Cinco (05) sensores reusables para pacientes pediátricos.



5.1.18. SET DE INTERVENCIONES DE CIRUGIA MENOR 56 PZ (I-5)

DESCRIPCION

Conjunto de instrumentos y suministros médicos necesarios para realizar procedimientos quirúrgicos menores, como la extirpación de pequeñas lesiones, suturas de heridas simples, biopsias, entre otros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Características Generales
 - Medidas aproximadas con tolerancia de +/- 10% (siempre y cuando no afecte la funcionalidad del set instrumental)
 - Incluir bandeja o estuche organizador
 - Esterilización por autoclave y/o gas
- Instrumentos
 - 1 estilete doble, abotonado 2mm, 18cm.
 - 1 mango de bisturi, no 3, 12.5cm.
 - 1 mango de bisturi, no 4, 13.5cm.
 - 1 pinza de campo, modelo backhaus, 11cm,
 - 1 pinza de diseccion, modelo adson, con diente, 12cm, con estrias transversales.
 - 1 pinza de diseccion, modelo adson, sin diente, 12cm, con estrias transversales.
 - 1 pinza de diseccion, modelo adson, sin diente, 12cm, con estrias transversales.
 - 1 pinza de diseccion, modelo estandar, 1x2 dientes, 14.5cm.
 - 2 separador doble extremo, modelo farabeuf, 12.5cm
 - 2 separador doble extremo, modelo farabeuf, 15cm
 - 4 pinza hemostatica, modelo kelly, recta, 14cm. Crile, curva 5 1/2"
 - 6 pinza hemostatica, modelo kelly, curva, 14cm. Crile, curva 5 1/2"
 - 6 pinza hemostatica, modelo halsted-mosquito, curva, 12.5cm.
 - 2 pinza hemostatica, modelo halsted-mosquito, recta, 12.5cm.
 - 1 estilete doble, abotonado 2mm, 18cm.

250





**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- 1 porta aguja, modelo mayo-hegar, 18cm
- 1 porta aguja, modelo mayo-hegar, 20cm
- 1 tijera de diseccion, modelo metzenbaum, curva, 14cm.
- 1 tijera de diseccion, modelo metzenbaum, curva, 18cm.
- 2 tijera quirurgica, modelo mayo, curva, roma/roma, 14cm.
- 1 tijera quirurgica, modelo mayo, recta, roma/roma, 14cm.
- 2 separadores volkman 22 cm. Con 4 dientes romos
- 1 rinoneras 18/10 mediana 25 cm
- 1 cubeta colectora o vasos milimetrados de 20 cm. Diametro
- 4 pinza hemostatica, modelo rochester-pean curva, 18cm.
- 4 pinza hemostatica, modelo rochester-pean curva, 22cm.
- 2 separadores roux 15 cm.
- 2 separadores roux 17 cm.

o Accesorios

- Una (01) cubeta de aluminio con tapa plástica termoestable o cubeta totalmente de aluminio y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental
- (1) asas laterales con tope 90 grados, con cesta en lamina de acero perforada.

o Normativa

- Contar con Registro Sanitario

El instrumental debe tener la siguiente configuración y el siguiente grabado:

- Material: Acero Quirúrgico Inoxidable
- Aleación: Según denominación DIN correspondiente
DIN:1.4021; ISO 7153-1/ASTM F899
*X20 Cr 13; 1.4021;
C=0,16% - 0,25%;
Si= 1.00%max; MN= 1.00%max; P= 0,04% max;
S= 0,03%max; Cr = 12-14%; Ni= 1.00% Max.
- DIN: 1.4117; ISO 7153-1/ASTM F899
X38 CrMov 15; 1.4117;
C=0,35%-0,40%; Si=1,00%;
Mn=2,00%; P=0,045%;
S=0,030%; Cr=14-15%;
Mo=0,40%-0,60% V=0,10%-0,15%
- Certificado de Calidad: ISO 13485: 2016
- Certificado de Medical Device Regulation (MDR)
- Identificación del Instrumento:

Cada pieza quirúrgica debe traer grabado en su superficie, la siguiente denominación

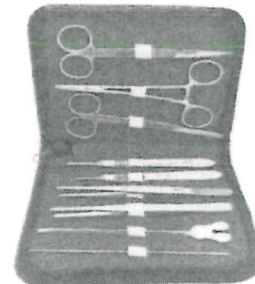
Marca

Codificación del modelo: (LETRAS/ NUMEROS)

Símbolo de la comunidad europea: CE o similar

Material con que está fabricado: Acero inoxidable

Procedencia.



5.1.19. SET DE CESAREA/LAPAROTOMIA (I-19)

DESCRIPCION

Conjunto de instrumentos quirúrgicos y suministros médicos específicamente diseñados para ser utilizados en procedimientos de cesárea o laparotomía, que son intervenciones quirúrgicas que implican la incisión del abdomen y el útero para el parto de un bebé.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- o Características Generales



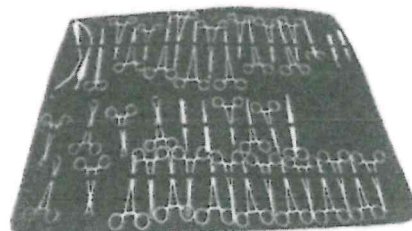
249



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Medidas aproximadas con tolerancia de +/- 10% (siempre y cuando no afecte la funcionalidad del set instrumental)
- Incluir bandeja o estuche organizador
- Esterilización por autoclave y/o gas
- o Instrumentos
 - 01 und. Canula de aspiración, modelo yankauer, 27cm
 - 01 und. Clamp uterino green armytage para el segmento inferior del utero, recto 21cm.
 - 01 und. elevador obstetrico sellheim, tipo palanca, 28cm.
 - 01 und. Forcep obstetrico, modelo piper, 44cm.
 - 01 und. mango de bisturí, n° 3, 12cm.
 - 06 unds. pinza de campo, modelo backhaus, 13cm,
 - 01 und. pinza de disección, modelo estándar, 1x2 dientes, 14.5cm.
 - 01 unds. pinza de disección, modelo estándar, 1x2 dientes, 16cm.
 - 01 und. pinza de disección, modelo estándar, sin dientes, 14.5cm.
 - 01 und. pinza de disección, modelo estándar, sin dientes, 16cm.
 - 01 und. Pinza hemostatica meeker para el segmento inferior del utero, acodada, 18cm.
 - 04 und. Pinza hemostática, modelo kelly, curva, 14cm
 - 02 und. pinza hemostatica, modelo kocher, recta 18cm
 - 02 und. Pinza intestinal, modelo allis, 5x6 dientes, 15cm.
 - 01 und. pinza intestinal, modelo babcock, 20cm.
 - 01 und. pinza para ligadura, modelo baby mixer, curva, 18cm.
 - 04 und. pinza para ligadura, modelo overholt mixer, punta fina, curva larga, 21cm.
 - 01 und. pinza porta esponja, modelo foerster, curva, 25cm.
 - 01 und. Pinza porta esponja, modelo foerster, recta, 25cm.
 - 01 und. Porta aguja, modelo mayo-hegar, 16cm, con incrustación de metal duro, mango dorado
 - 01 unds. porta aguja, modelo mayo-hegar, 18cm, con incrustación de metal duro, mango dorado.
 - 01 und. Retractor abdominal, fritsch, 48mmx75mm, 25.5cm.
 - 01 unds. Retractor abdominal, fritsch, 65mmx85mm, 26.5cm.
 - 01 und. Separador doble extremo, modelo farabeuf, 15cm
 - 01 und. Tijera de disección, modelo metzenbaum, curva, 14cm.
 - 01 und. Tijera de disección, modelo metzenbaum, curva, 18cm.
 - 01 und. Tijera para cordon umbilical, busch de 16cm.
 - 01 und. Tijera quirurgica, modelo mayo, curva, roma/roma, 15cm.
 - 01 und. Tijera quirurgica, modelo mayo, curva, roma/roma, 17cm.
 - 01 und. Tijera quirurgica, modelo mayo, recta, roma/roma, 15cm.
- o Accesorios
 - Una (01) cubeta de aluminio con tapa plástica termoestable o cubeta totalmente de aluminio y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental
 - 01 asas laterales con tope 90 grados, con cesta en lamina de acero perforada.
- o Normativa
 - Contar con Registro Sanitario
 - El instrumental debe tener la siguiente configuración y el siguiente grabado:
 - Material: Acero Quirúrgico Inoxidable
 - Aleación: Según denominación DIN correspondiente DIN:1.4021; ISO 7153-1/ASTM F899



248



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

*X20 Cr 13; 1.4021;
C=0,16% - 0,25%;
Si= 1.00%max; MN= 1.00%max; P= 0,04% max;
S= 0,03%max; Cr = 12-14%; Ni= 1.00% Max.
- DIN: 1.4117; ISO 7153-1/ASTM F899
X38 CrMov 15; 1.4117;
C=0,35%-0,40%; Si=1,00%;
Mn=2,00%; P=0,045%;
S=0,030%; Cr=14-15%;
Mo=0,40%-0,60% V=0,10%-0,15%
- Certificado de Calidad: ISO 13485: 2016
- Certificado de Medical Device Regulation (MDR)
- Identificación del Instrumento:
Cada pieza quirúrgica debe traer grabado en su superficie, la siguiente denominación
Marca
Codificación del modelo: (LETRAS/ NUMEROS)
Símbolo de la comunidad europea: CE o similar
Material con que está fabricado: Acero inoxidable
Procedencia.



5.1.20. SET DE LEGRADO UTERINO 32 PIEZAS (1-20)

DESCRIPCION

Conjunto de instrumentos quirúrgicos y suministros médicos utilizados específicamente para realizar un procedimiento conocido como legrado uterino. Este procedimiento consiste en la eliminación del revestimiento del útero, denominado endometrio, y en ocasiones también se realiza para tratar ciertas condiciones médicas como sangrado anormal, abortos incompletos, diagnóstico de cáncer uterino, entre otros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- o Características Generales
 - Medidas aproximadas con tolerancia de +/- 10% (siempre y cuando no afecte la funcionalidad del set instrumental)
 - Incluir bandeja o estuche organizador
 - Esterilización por autoclave y/o gas
- o Instrumentos
 - (1) mango de bisturi num. 3, 12.5cm
 - (1) mango de bisturi num. 4l, 21.5cm
 - (1) pinza estandar de diseccion, 20cm
 - (1) pinza heaney con estrias transversales, con 2 dientes x 23cm
 - (1) pinza backhaus de campos, 14cm
 - (1) pinza foerster porta esponja con estrias recta, 24cm
 - (1) pinza bozeman de diseccion curvo, 25cm
 - (1) porta aguja heaney curvo 20cm
 - (1) especulo vaginal grave 11.5cm x 3.5cm
 - (1) especulo vaginal berlind-auvard, pesa de 2 ½ lbs, 10.5cm x 30mm
 - (1) retractor vaginal jackson pequeño 75 x 38mm, 17.5cm
 - (1) retractor vaginal jackson mediano 90 x 38mm, 17.5cm
 - (1) retractor vaginal jackson grande 100 x 38mm, 17.5cm
 - (8) dilatadores uterino Hegar set de 8 (3/4mm a 17/18mm), 18cm



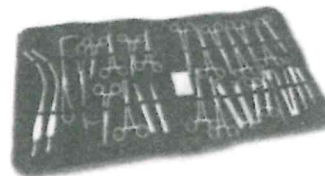
247



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- (1) sonda uterina sims graduada, 32cm
- (1) pinza braun uterina con tenaculo, 24cm
- (1) pinza jacobson para coger cuello uterino con dientes 2x2, 21cm
- (1) curetas uterina sims tamaño 1, de 31cm
- (1) curetas uterina sims tamaño 3, de 31cm
- (1) curetas uterina sims tamaño 5, 31cm
- (1) cureta de biopsia uterino heany 22.5cm



o Accesorios

- (1) cubeta de aluminio con tapa plástica termoestable y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental
- (1) asas laterales con tope 90 grados, con cesta en lamina de acero perforada.

o Normativa

- Contar con Registro Sanitario
- El instrumental debe tener el grabado con el código del producto, número de lote, y el logotipo de la marca del fabricante, asimismo, el postor se compromete a garantizar que el proceso de grabado no altera la microestructura del instrumental quirúrgico y evita las microfisuras



5.1.21. SET DE HISTERECTOMIA POE 69 PIEZAS (I-71)

DESCRIPCION

Conjunto de instrumentos quirúrgicos específicamente diseñados para realizar una histerectomía, que es la extirpación quirúrgica del útero

CARACTERISTICAS TECNICAS

o Características Generales

- Medidas aproximada con tolerancia de +/- 10% (siempre y cuando no afecte la funcionalidad del set instrumental)
- Incluir bandeja o estuche organizador
- Esterilización por autoclave

o Instrumentos

- 1 Tubo de succión Yankauer, 27 cm
- 1 Vaso de medidas, 100 ml, con mango
- 1 Mango bisturí estándar, No 4, 13,5 cm
- 1 Mango para bisturí No 3 L, 21 cm
- 2 Pinza Adson, curvo, 19 cm
- 6 Pinza Allis intestinal 4:5, 15 cm
- 2 Pinza Babcock intestinal, recta, 18 cm
- 10 Pinza Backhaus para campo, 13 cm
- 4 Pinza heany, 20 cm
- 6 Pinza Crile, curvo, 14 cm
- 2 Pinza Diss. 1:2, stand., rect., 11 cm
- 1 Pinzas de agarre tejido, tipo Ruso, 23 cm
- 1 Pinzas de agarre tejido, tipo Ruso, 15 cm
- 1 Pinzas stand., rect., 11 cm
- 3 Pinza Forster-Ballenger esponja, recta., mandíbula dentada, 25 cm
- 2 Pinza Forster-Ballenger esponja, curva mandíbula dentada, 25 cm
- 2 Pinza Gray, curvo, S-forma, 23 cm
- 4 Pinza Heaney, modif., curvo, 21 cm
- 2 Pinza Roberts, curvo, 22 cm



246



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- 2 Pinza Allis-Allis intestinal 3:4, 19 cm
- 2 Pinza Kelly, curvo, 14 cm
- 6 Pinza Pean, curvo, 16 cm
- 2 Pinza Pean, recta, 16 cm
- 2 Pinza Schroder tenáculo uterino, 25cm
- 1 Porta aguja Mayo-Hegar, 24 cm
- 2 Porta aguja Mayo-Hegar, 20 cm



o Normativa

- Contar con Registro Sanitario

El instrumental debe tener la siguiente configuración y el siguiente grabado:

- Material: Acero Quirúrgico Inoxidable
- Aleación: Según denominación DIN correspondiente
DIN:1.4021; ISO 7153-1/ASTM F899
*X20 Cr 13; 1.4021;
C=0,16% - 0,25%;

Si= 1.00%max; MN= 1.00%max; P= 0,04% max;
S= 0,03%max; Cr = 12-14%; Ni= 1.00% Max.

- DIN: 1.4117; ISO 7153-1/ASTM F899

X38 CrMov 15; 1.4117;

C=0,35%-0,40%; Si=1,00%;

Mn=2,00%; P=0,045%;

S=0,030%; Cr=14-15%;

Mo=0,40%-0,60% V=0,10%-0,15%

- Certificado de Calidad: ISO 13485: 2016

- Certificado de Medical Device Regulation (MDR)

- Identificación del Instrumento:

Cada pieza quirúrgica debe traer grabado en su superficie, la siguiente denominación

Marca

Codificación del modelo: (LETRAS/ NUMEROS)

Símbolo de la comunidad europea: CE o similar

Material con que está fabricado: Acero inoxidable

Procedencia.

5.1.22. SET DE LBT POR 32 PIEZAS - FLEBOTOMIA (I-78)

DESCRIPCION

Conjunto de instrumentos y suministros médicos utilizados específicamente para llevar a cabo procedimientos de flebotomía, que consisten en la extracción de sangre de un paciente para análisis clínicos u otros propósitos médicos.

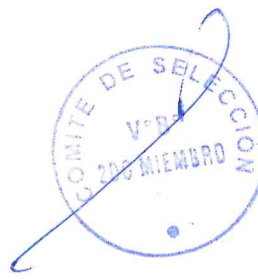
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

o Características Generales

- Medidas aproximada con tolerancia de +/- 10% (siempre y cuando no afecte la funcionalidad del set instrumental)
- Incluir bandeja o estuche organizador
- Esterilización por autoclave y/o gas

o Instrumentos

- 5 Pinzas Backaus - se considera de 13 cm.
- 3 Pinzas Kelly Curva - se considera de 14 cm.
- 2 Pinzas Mayo Curvas - se considera de 20 cm.
- 2 Pinzas Allis - se considera de 19 cm.
- 1 Pinzas Kocher Recta - se considera de 18 cm.
- 1 Pinzas Babcock - se considera de 20 cm.



245



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- 1 Agarrador de Trompa- se considera Pinza Schroeder de 25 cm.
- 2 Pinzas de Disección Mediana c/u y Larga s/u - se considera de 20 cm y 25 cm respectivamente
- 2 Pinzas Foester Curva y Recta - se considera de 25 cm.
- 2 Pinzas Porta Aguja Mediano y Chico - se considera: Porta- Aguja Mayo- Hegar de 20 cm y 16cm respectivamente.
- 1 Tijera Metzemaum Curva- se considera de 25 cm.
- 1 Tijera Mayo Curva - se considera de 17 cm.
- 1 Tijera Recta - se considera Tijera Mayo Recta de 17 cm.
- 1 Elevador de Utero.
- 2 Separadores Farabeuf Chico- se considera de 12 cm.
- 2 Separadores Parker - se considera de 18 cm.
- 2 Mango de Bisturí N° 4 y 3- se considera de 13.5 cm y 12.4 respectivamente
- o Accesorios
 - Cubeta para cesárea y LBT con sellado auto clavable de 36x36
- o Normativa
 - Contar con Registro Sanitario
 - El instrumental debe tener el grabado
 - Material: Acero Quirúrgico Inoxidable.
 - Aleación: Según denominación DIN correspondiente.
 - DIN: 1.4021; ISO 7153-1/ASTM F899
 - *X20 Cr 13; 1.4021;
 - C=0,16% - 0,25%;
 - Si= 1.00%max; MN= 1.00%max; P= 0,04% max;
 - S= 0,03%max; Cr = 12-14%; Ni= 1.00% Max.
 - DIN: 1.4117; ISO 7153-1/ASTM F899
 - X38 CrMov 15; 1.4117;
 - C=0,35%-0,40%; Si=1,00%;
 - Mn=2,00%; P=0,045%;
 - S=0,030%; Cr=14-15%;
 - Mo=0,40%-0,60% V=0,10%-0,15%
 - Certificado de Calidad: ISO 13485: 2016
 - Certificado de Medical Device Regulación (MDR)
 - Identificación del Instrumento:
 - Cada pieza quirúrgica debe traer grabado en su superficie, la siguiente denominación
 - Marca
 - Codificación del modelo: (LETRAS/ NUMEROS)
 - Símbolo de la comunidad europea: CE o similar
 - Material con que está fabricado: Acero inoxidable
 - Procedencia



5.1.23. BALON DE OXIGENO PORTATIL DE 10m3 COMPLETOS (E-26)

DESCRIPCION:

Dispositivo esencial para proporcionar oxígeno suplementario a personas que lo necesitan, ya sea en entornos médicos o en situaciones de emergencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

a. Dimensiones

- Altura hasta la válvula: dentro del rango 160 a 170 cm
- Longitud Circular: 80cm
- Diámetro Int: 11.50cm
- Diámetro Ext: 12.02cm

b. Capacidad:

- Tendrá una capacidad total de 10,000L /10 m3 de oxígeno comprimido.



244



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

- Tendrá una capacidad de agua de 50L
 - El peso del Balón será de 56.7kg
- c. Material: Los cilindros están fabricados en acero o aluminio para garantizar resistencia y durabilidad.
- Grosor de la Pared del Balón: 5.2 mm
 - Color del Balón: verde.
- d. Presión: El oxígeno en el interior del cilindro se debe encontrarse bajo una presión considerable para mantenerlo en estado comprimido. Debe tener indicadores de presión que muestran la cantidad de oxígeno que queda en el interior del cilindro.
- Presión de Trabajo: 2900.75 PSI/200BRA
 - Presión de Fierro: 4351.13psi / 300 BAR
- e. Válvula de regulación: El balón de oxígeno estará equipado con una válvula de regulación que permite controlar el flujo de oxígeno que se libera del cilindro. Esta válvula se puede ajustar para suministrar la cantidad adecuada de oxígeno según las necesidades del usuario.
- Modelo De Válvula: CGA-540.
- f. Válvula de seguridad: Debe estar equipado con una válvula de seguridad que se activa en caso de que la presión interna supere un nivel seguro. Esta válvula se abrirá automáticamente para liberar el exceso de presión y evitar posibles accidentes.
- g. Portabilidad: Estará diseñado para ser portátil, lo que significa que se puede transportar y utilizar fácilmente en diferentes ubicaciones. Puede venir con asas o dispositivos de transporte para facilitar su manipulación.
- h. Accesorios:
- Manómetro de 2 reloj
 - Frasco Humidificador
 - Cánula del Oxígeno



243



**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

6. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

a) Planificación:

Identificación de los equipos necesarios, la ubicación adecuada dentro del centro quirúrgico y la disponibilidad de recursos como electricidad, agua y espacio.

b) Evaluación de Requisitos Técnicos de los Aparatos Médicos:

Considerar los requisitos técnicos específicos de cada equipo médico, como los requisitos eléctricos, de plomería y de ventilación.

c) Pruebas y Verificación:

Pruebas de rendimiento, pruebas de seguridad eléctrica y pruebas de esterilización, según corresponda.

7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

A suma Alzada.

8. GARANTÍA COMERCIAL

Alcance de la garantía:

a) La Garantía de Fabricación: Defectos de fabricación que puedan surgir durante un período determinado desde la fecha de compra. Incluirá:

- o Problemas relacionados con materiales, mano de obra o montaje incorrecto.

b) Garantía de Funcionamiento: Esto implica que el dispositivo cumplirá con las especificaciones técnicas establecidas y se ajustará a su uso previsto sin fallas significativas.

c) Garantía de Rendimiento: Debe cumplir con lo asegurado, según los estándares de rendimiento dentro de un margen aceptable.

d) Garantía de Servicio: Incluye el compromiso del fabricante de proporcionar servicios de reparación y mantenimiento durante un período determinado, después de la compra. Incluirá:

- o Cubrir la mano de obra,
- o Las piezas de repuesto y
- o Los costos asociados con la reparación de problemas cubiertos por la garantía.

Nota: El cambio mínimo para cumplimiento de garantía será de veinte (20) días calendarios.

Período de garantía:

- El período de garantía mínimo aceptable será de 06 meses para todos los equipos, iniciando oficialmente desde la fecha de finalización del suministro al centro Quirúrgico.
- Durante el período de garantía, la empresa contratista se compromete a cubrir cualquier defecto en el suministro y que afecte la conformidad.

Inicio del cómputo del período de garantía:

a) Fecha de Inicio del Período de Garantía:

- La Entidad establecerá la fecha de inicio oficial del período de garantía a través de una documentación que estará sujeta a una conformidad, posterior a la Acta de recepción, instalación y Prueba de Operatividad.
- La fecha de inicio del período de garantía será crucial para determinar la validez de cualquier reclamación posterior por parte de la Entidad.

b) Registro y Documentación:

- La empresa contratista deberá mantener un registro detallado de la fecha de finalización de la entrega de suministro.
- Este registro, junto con cualquier documento respaldatorio, será proporcionado a la Entidad como parte de la documentación de garantizar su finalización.



242



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

c) Notificación a la Entidad:

- La empresa contratista notificará formalmente a la Entidad la fecha de inicio del periodo de garantía por escrito, dada después de la conformidad, incluyendo cualquier información adicional relevante sobre el proceso de reclamación.
- La notificación deberá entregarse a la Entidad junto con la documentación completa de la garantía.

9. CAPACITACION Y/O ENTRENAMIENTO

CAPACITACIONES	Correcto manejo, operación funcional, cuidado y conservación básica del equipo	Servicio técnico de mantenimiento y reparación del equipo.
Cantidad de personas a capacitar	Mínimo Cinco (5) personas.	Mínimo dos (2) personas.
Plazo de ejecución de capacitación	Dentro de los 10 días hábiles siguientes de instalado y puesto en funcionamiento el bien	
Duración de la capacitación	Mínimo cuatro (4) horas	
Lugar de la capacitación	Centro Médico de Salud de atención Primaria San Antonio del Estrecho	
Perfil del capacitador	Ing. Electrónico; Biomédico o Ing. Industrial	
Certificación a otorgar	Certificado de participación a cada participante	

10. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

DEL PROVEEDOR

- No tener impedimento para contratar con el Estado, conforme al Artículo 10° y 11° de la Ley de contrataciones del Estado. Decreto Supremo N° 082-2019-EF-Texto Único Ordenado de la Ley N°30225
- Tener RUC habilitado y habido.
- Contar con RNP vigente en el capítulo de bienes y servicios
- Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como en la Ley N°27444, Ley del Procedimiento Administrativo General
- Certificaciones: ISO:9001 de Gestión de Calidad.
- Experiencia y Referencias de entrega y/o venta de suministros de equipos médicos por otras entidades públicas y/o privadas por más de (5) años

DEL PERSONAL

• Experiencia y Formación Técnica:

Experiencia previa en la instalación de equipos médicos o poseer una formación técnica relevante en áreas como ingeniería biomédica, ingeniería eléctrica o mecánica.

• Cumplimiento Normativo y Regulatorio:

Normativas de seguridad
Regulaciones de salud
Requisitos de cumplimiento técnico.

• Adherencia a los Estándares de Seguridad y Calidad:

Estándares de seguridad y calidad establecidos por la entidad pública y las normativas aplicables.



241



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

11. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

LUGAR:

Se hará entrega en el Centro Médico de Salud de atención Primaria San Antonio lugar de la ejecución del proyecto en la IOARR: "RENOVACION DE SALA DE OPERACIONES; ADQUISICION DE MESA DE OPERACIONES; ADQUISICION DE MESA DE OPERACIONES HIDRAULICA/ELECTRICA, MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) EESS EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA DE PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO", en el horario 07:00 am. a 12:00 pm. y de las 14:00 pm. hasta 17:00 pm. de lunes a viernes, contando con la presencia del jefe de almacén central en calidad de verificador de las condiciones solicitadas por el área usuaria, asimismo el residente de obra, siendo este, el que coordinara y comunicara al mismo para suscribir el acta de entrega y recepción de los bienes.

PLAZO:

El Plazo de Ejecución Contractual del Suministro es de 60d.c (sesenta días calendarios), contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato hasta llegar al monto total adjudicado, o lo que ocurra primero

- Plazo de entrega e Instalación :50 días calendarios
- Plazo de pruebas, puestas de servicio, etc :10 días calendarios
- Plazo de Total : 60 días calendarios



ITEM	BIEN	UND	CANT
5.1.1	LAMPARA CIALITICA DE TECHO, (D-31), Inc. Unidad de Protección de Voltaje	und	1.0000
5.1.2	LAMPARA CIALITICA PORTATIL CON BATERIA DE EMERGENCIA (D-34)	und	1.0000
5.1.3	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (CORTE Y CUAGULACION D-77)	und	1.0000
5.1.4	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE (D-88)	und	1.0000
5.1.5	BOMBA DE INFUSION DE CANAL, (D-105)	und	1.0000
5.1.6	COCHE DE PARO EQUIPADO (D-109)	und	1.0000
5.1.7	ESTETOSCOPIO ADULTO, (D-124)	und	1.0000
5.1.8	ESTETOSCOPIO PEDIATRICO, (D-125)	und	1.0000
5.1.9	LARINGOSCOPIO ADULTO (D-313)	und	1.0000
5.1.10	TENSIOMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO (D-135)	und	1.0000
5.1.11	NEGATOSCOPIA DE 2 CUERPOS, (D-148)	und	1.0000
5.1.12	FLUJOMETRO HUMIFICADOR PARA LA RED OXIGENO (D-199)	und	2.0000
5.1.13	RESUCITADOR MANUAL ADULTO PEDIATRICO (D-206)	und	1.0000
5.1.14	RESUCITADOR MANUAL NEONATAL, (D-208)	und	1.0000
5.1.15	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO BASICO (D-117), Inc. Unidad de Protección de Voltaje	und	1.0000



240



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

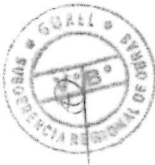
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

5.1.16	MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARAMETROS, (D-226)	und	1.0000
5.1.17	PULSOXIMETRO PORTATIL (D-334)	und	1.0000
5.1.18	SET DE INTERVENCIONES DE CIRUGIA MENOR 56 PZ, (I-5)	und	2.0000
5.1.19	SET PARA CESAREA/LAPAROTOMIA (I- 19)	und	2.0000
5.1.20	SET DE LEGRADO UTERINO 32 PIEZAS, (I-20)	und	2.0000
5.1.21	SET DE HISTERECTOMIA POR 69 PIEZAS, (I-71)	und	2.0000
5.1.22	SET DE LBT POR 32 PIEZAS - FLEBOTOMIA (I-78)	und	2.0000
5.1.23	BALON DE OXIGENO PORTATIL DE 10M3 COMPLETOS (E-26)	und	2.0000

12. OTRAS OBLIGACIONES

Otras obligaciones del contratista

- El contratista es el responsable directo y absoluto de las actividades que realizará, sea directamente o a través de su personal, debiendo responder por la ejecución de la prestación.
- El monto del precio unitario referencial está incluido IGV y todos los impuestos de ley, así como el transporte, mano obra, materiales, equipos y herramientas al punto de obra y el tiempo de instalación.
- Debe contar con personal calificado y capacitado para la instalación.
- Debe presentar declaración jurada de contar con todos los equipos y herramientas para la ejecución del proyecto
- Debe presentar ficha técnica de cada aparato medico emitida por el fabricante.
- El contratista y/o proveedor será el encargado del transporte y traslado de los equipos médicos en el lugar de entrega (Centro Médico de Salud de atención Primaria San Antonio).



13. ADELANTOS

La Entidad no otorgará adelantos

14. CONFIDENCIALIDAD

El Proveedor tiene la obligación de confidencialidad y reserva absoluta a la información de la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, queda prohibido revelar dicha información a terceros.

15. MEDIDA DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

- Áreas que coordinara con el contratista: Oficina Ejecutiva de Logística y Servicios Generales, Residente del IOARR.
- Responsables de las medidas de control: Gerencia Regional de Infraestructura, a través de la Sub-Gerencia de Obras representado por el Residente de obra del mencionado IOARR.
- Área que brindara conformidad: Sub Gerencia Regional de Obras, a través del Ing. residente.

16. FORMA DE PAGO.

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en soles, en Dos (2) pagos o armadas a cuenta.

El pago se realizará de la siguiente forma:

Primera Armada, será el 70% corresponde a la entrega, recepción e instalación de los equipos médicos

Segunda Armada, será el 30% corresponde a la capacitación por parte del proveedor y conformidad por el residente aprobado por la OAD.



239

**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB – GERENCIA DE OBRAS****"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"**

Previo conformidad del bien entregado con guía de remisión, comprobantes de pago y la conformidad del área usuaria; mediante informe del Residente en conformidad con el inspector o supervisor de materiales recepcionados para la ejecución del mencionado IOARR, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el Artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, presentada en la mesa de Partes de LA ENTIDAD.

Cada equipo debe contar con las siguientes condiciones:

- Orden de proceder.
- Acta de conformidad.
- Ficha Técnica.
- Protocolo de pruebas.
- Constancia de capacitación del personal usuario.
- Compromiso de capacitación especializada, en servicio técnico y reparación. Constancia de capacitación del personal de ingeniería.
- Certificado de garantía del equipo medico
- Procedimiento de mantenimiento preventivo.
- Programa de mantenimiento preventivo (manual)
- Carta de compromiso de garantía.
- Declaración Jurada de disponibilidad de servicios y repuestos.
- Certificado de Registro sanitario otorgado por DIGEMID
- Certificado de buenas prácticas de almacenamiento (BPA).
- Certificado de Buenas prácticas de manufactura (BPM).
- Título y certificados del Ing. Electrónico, del Instalador del Equipo Medico
- Documentos de Sustento técnico de los bienes ofertados (Especialista del equipamiento Médico)
- Informe del funcionario responsable de la Gerencia Regional de infraestructura (Sub Gerente Regional de Obras) emitiendo la conformidad de la prestación efectuada. Comprobante de pago (original y copias de ley sin enmendaduras ni borrones u observaciones)
- Conformidad de Recepción de Bienes.
- Guía de Remisión (Original, SUNAT y copia)
- Número de Cuenta interbancaria (CCI)
- Copia del contrato legible.



Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo hasta los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máxima de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de las quince (15) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba acaso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el Artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el Artículo 171 de su Reglamento, las que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

17. FÓRMULA DE REAJUSTE.

No corresponde.

18. PENALIDADES APLICABLES

La aplicación de penalidades por retraso injustificado en la atención del Servicio requerido y las causales para resoluciones del contrato, serán aplicadas de conformidad con los Artículos 162 y 164 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y/o de acuerdo con el perjuicio que ocasionara la no entrega del bien solicitado en el cronograma vigente determinado por el Residente del IOARR con la conformidad del Inspector o Supervisor del IOARR.



238



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

19. OTRAS PENALIDADES APLICABLES

N°	PENALIDADES	MULTA
1	MULTAS POR INCUMPLIMIENTO DE PLAZO En caso de retrasos en la entrega e instalación más allá de los plazos acordados.	5% DE LA UIT
2	PENALIZACIONES POR CALIDAD INSATISFACTORIA Multas o descuentos si la calidad de la instalación no cumple con los estándares acordados en las Especificaciones Técnicas.	5% DE LA UIT
3	COSTOS ADICIONALES POR CAMBIOS NO AUTORIZADOS Costos adicionales si se realizan cambios o modificaciones en la instalación, incluyendo desviaciones significativas con respecto a la planificación original, sin la autorización previa de la Entidad	5% DE LA UIT
4	PENALIDADES POR DAÑOS A LA PROPIEDAD En caso de daños a la propiedad durante la instalación, con la obligación de reparar o compensar los daños causados	5% DE LA UIT
5	PÉRDIDA DE GARANTÍA POR INCUMPLIMIENTO Pérdida de garantía en caso de incumplimiento grave a las especificaciones del contrato.	5% DE LA UIT
6	INCUMPLIMIENTO DE PERSONAL CALIFICADO CON CAPACITACION Y CERTIFICACION Incumplimiento de otras disposiciones y obligaciones establecidas en el contrato, incluyendo	5% DE LA UIT
7	POR INCUMPLIMIENTO DE NORMAS DE SEGURIDAD POR PARATE DEL PERSONAL En caso el personal no cumple con las normas de seguridad establecidas, poniendo en riesgo la seguridad en el lugar de instalación.	5% DE LA UIT
8	POR MALA CONDUCTA LABORAL En caso de comportamiento inapropiado, negligencia o falta de profesionalismo por parte del personal de instalación.	5% DE LA UIT

RESPONSABILIDAD DE VICIOS OCULTOS.

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173° de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de CINCO (5) AÑOS contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.



237

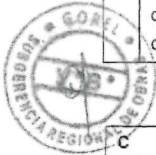


GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB - GERENCIA DE OBRAS

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

20. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 1,974, 672 (Un millón, novecientos setenta y cuatro mil seiscientos setenta y dos 00/100 soles, por la venta de bienes iguales o similares a los siguientes: EQUIPOS HOSPITALARIOS Y/O EQUIPOS BIOMÉDICOS Y/O EQUIPOS PARA LABORATORIOS MÉDICOS Y/O MATERIAL MÉDICO Y/O MATERIAL QUIRÚRGICO Y/O MOBILIARIO HOSPITALARIO Y/O MEDICAMENTOS E INSUMOS EN GENERAL Y/O EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO EN GENERAL, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de (3) contrataciones.</p>
C	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE (Especialista en Equipos Médicos)
	<p>Requisitos: Ing. Electrónico y/o Electromecánico y/o Especialista Biomédico con 03 años de experiencia como mínimo en mantenimiento de equipos biomédicos y/o instalación de equipos biomédicos y/o especialista en equipamiento biomédico y/o especialista en equipamiento hospitalario.</p> <p>Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • El tiempo de experiencia mínimo debe ser razonable y congruente con el periodo en el cual el personal ejecutara las actividades para las que se le requiere una restricción a la participación de postores • Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, al a cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u Organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. • En caso de que los documentos, para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia requerida por el personal clave en meses sin especificar los días de debe considerar el mes completo. • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas.



236

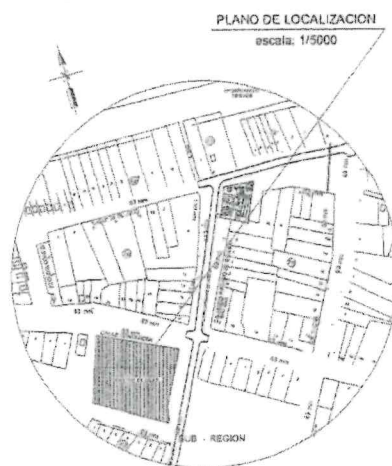


**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB - GERENCIA DE OBRAS**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

1.1. Anexo

Ubicación del Centro Quirúrgico-Estrecho



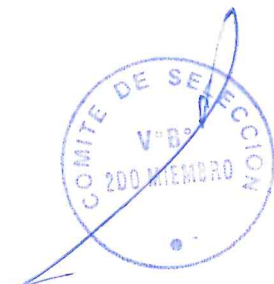
21. RESOLUCIÓN DE LA CONTRATACION

La entidad podrá resolver el presente contrato de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1371° del código civil y se hará con conocimiento escrito de EL CONTRATISTA dentro del plazo de tres (03) días calendarios, por las siguientes causas:

- Por falta de disponibilidad presupuestal;
- Por mutuo acuerdo entre LA ENTIDAD y EL CONTRATO.
- Perjuicio que afecta, que afecte relevantemente para la culminación del IOARR

En todas las cosas la resolución del servicio surgirá efecto al día siguiente de notificada de las causadas antes mencionada.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
ING. ROYERZ VARGAS RUIZ
Sub Gerencia Regional de Obras



235

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A.	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>✓ CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO (BPA) a nombre del postor y vigente. No se aceptará expediente en trámite.</p> <p>Importante</p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple de Certificado de Buenas Practicas de Almacenamiento (BPA).</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p>

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,974,672.00 (Un millón novecientos setenta y cuatro mil seiscientos setenta y dos con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: <u>Equipos hospitalarios y/o equipos biomédicos y/o equipos para laboratorios médicos y/o material médico y/o material quirúrgico y/o mobiliario hospitalario y/o medicamentos e insumos médicos en general y/o equipamiento hospitalario en general.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago⁹ correspondientes a un máximo de veinte</p>

⁹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

(20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

C.	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p>Requisitos: 03 años de experiencia como mínimo en mantenimiento de equipos biomédicos y/o instalación de equipos biomédicos y/o especialista en equipamiento biomédico y/o especialista en equipamiento hospitalario.</p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

Importante

- El tiempo de experiencia mínimo debe ser razonable y congruente con el periodo en el cual el personal ejecutará las actividades para las que se le requiere, de forma tal que no constituya una restricción a la participación de postores.
- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento y la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.



CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p> <i>i</i> = Oferta <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio <i>i</i> <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio </p> <p style="text-align: right;">85 puntos</p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	15 puntos
B. PLAZO DE ENTREGA¹⁰	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.</i></p> </div>	<p>De 39 hasta 45 días calendario: 6 puntos</p> <p>De 46 hasta 52 días calendario: 4 puntos</p> <p>De 53 hasta 59 días calendario: 2 puntos</p>
D. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR¹¹	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p>	<p>Más de 6 hasta 9 meses: 3 puntos</p> <p>Más de 9 hasta 12 meses: 6 puntos</p> <p>Más de 12 hasta 15 meses:</p>

¹⁰ Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la entrega de los bienes admite reducción, para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

¹¹ Este factor debe ser establecido teniendo en consideración la vida útil de los bienes a ser adquiridos.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	15 puntos
<p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <div data-bbox="319 369 1021 571"> <p>Advertencia</p> <p>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</p> </div>	9 puntos
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹²

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.



¹² Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹³

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

¹³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8)

días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso, y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁴

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

¹⁴ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁵.



¹⁵ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACION PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁶		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁷

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁶ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁷ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACION PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1**

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁸	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁹	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁰	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

¹⁸ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁹ Ibídem.

²⁰ Ibídem.



Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra²¹

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

²¹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

ANEXO N° 2

**DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACION PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.



HOJA COMPARATIVA DEL PRODUCTO OFERTADO CON RESPECTO A LAS
CARACTERÍSTICAS DE BIEN REQUERIDO POR LA ENTIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACION PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento, oferto los siguientes bienes que conforman el paquete:

SUB/ITEM	DESCRICPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	LAMPARA CIALITICA DE TECHO (D-31) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD		CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO		CUMPLE SI/NO
CARACTERISTICAS	20 BOMBILLOS LED COMO MÍNIMO	CARACTERISTICAS		
	MODO LUZ AMBIENTAL			
	COMBINACIÓN DE LUZ BLANCA FRÍA Y LUZ BLANCA CÁLIDA PARA COLOR DE LUZ CONSISTENTE			
	TEMPERATURA DE CALOR 4.300K O MAYOR			
	TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO PROLONGADO DE HASTA 40,000 HORAS DE USO			
	ILUMINACIÓN CENTRAL DE 130,000 LUZ (SATÉLITE 1 A MÁS)			
	PROFUNDIDAD MÁXIMA DE ILUMINACIÓN DE 1.200MM			
	COLOR DE TEMPERATURA 4,350K			
	ÍNDICE RENDERIZADO 95			
	ENERGÍA RADIANTE 3.6 MW			
	VIDA DEL BOMBILLO 6,500 LUX COMO MÍNIMO			
	CONSUMO DE POTENCIA NO MAYOR A 85W			
	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA 220V/60HZ			

SISTEMA DE MONTAJE	DISEÑADA PARA SER MONTADA EN EL TECHO DE LA SALA DE OPERACIONES O EL ENTORNO MÉDICO CORRESPONDIENTE.	SISTEMA DE MONTAJE	DISEÑADA PARA SER MONTADA EN EL TECHO DE LA SALA DE OPERACIONES O EL ENTORNO MÉDICO CORRESPONDIENTE.	
	UN (01) O MÁS SATÉLITES DE ILUMINACIÓN CIALITICA			
	UN BRAZO ARTICULABLE DE LARGO ALCANCE.			
	DISEÑO DE FÁCIL MANIOBRA			
	CON PANEL DE CONTROL DE INTENSIDAD YA SEA EN LOS BRAZOS O EMPOTRADO MURAL			
	MANGOS AUTOCLAVABLES			
	ACCESORIOS			
	CINCO (5) CUBRE MANGOS DESCARTABLES			
REFLECTORES Y LENTES		REFLECTORES Y LENTES		
	DIÁMETRO DE CAMPO DE LUZ REGULABLE- RANGO DE CAMPO DE DIÁMETRO 195MM A 300MM			
	DIÁMETRO DE CABEZAL 600MM			
SISTEMA DE CONTROL	EQUIPADAS CON UN SISTEMA DE CONTROL QUE PERMITE AJUSTAR LA INTENSIDAD DE LA LUZ Y, EN ALGUNOS CASOS, CAMBIAR EL COLOR DE LA LUZ PARA ADAPTARSE A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DEL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO O MÉDICO.	SISTEMA DE CONTROL	EQUIPADAS CON UN SISTEMA DE CONTROL QUE PERMITE AJUSTAR LA INTENSIDAD DE LA LUZ Y, EN ALGUNOS CASOS, CAMBIAR EL COLOR DE LA LUZ PARA ADAPTARSE A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DEL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO O MÉDICO.	
	FUNCIÓN DE CONTROL AUTOMÁTICO DE ILUMINACIÓN		FUNCIÓN DE CONTROL AUTOMÁTICO DE ILUMINACIÓN	



CARACTERISTICAS ERGONOMICAS	DISEÑADAS CON CARACTERÍSTICAS ERGONÓMICAS PARA FACILITAR SU USO DURANTE PROCEDIMIENTOS LARGOS. ESTO PUEDE INCLUIR CONTROLES DE FÁCIL ACCESO, ASAS PARA AJUSTAR LA POSICIÓN Y SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN PARA EVITAR EL SOBRECALENTAMIENTO.	CARACTERISTICAS ERGONOMICAS		
UNIDAD DE PROTECCIÓN DE VOLTAJE	TIENE REGULACIÓN DE VOLTAJE, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, PROTECCIÓN CONTRA SOBRE CORRIENTE, FILTRADO DE RUIDO, INDICADORES VISUALES Y AUDIBLES, CAPACIDAD DE DESCONEXIÓN Y UN DISEÑO COMPACTO Y FÁCIL INSTALACIÓN	UNIDAD DE PROTECCIÓN DE VOLTAJE		

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	LAMPARA CIALITICA PORTATIL CON BATERIA DE EMERGENCIA (D-34). MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (CORTE Y COAGULACION) (D-77) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE, (D-88) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5	BOMBA DE INFUSION DE CANAL (D-105)	UNIDAD	1

	MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.		
--	---	--	--

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6	CHE DE PARO EQUIPADO, (D-109) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7	ESTETOSCOPIO ADULTO (D-124) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
5.1.8	ESTETOSCOPIO PEDIATRICO (D-125) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9	LARINGOSCOPIO ADULTO, (D-313) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.10	TENSIÓMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO (D-135) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.11	NEGATOSCOPIA DE 2 CUERPOS (D-148) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.12	FLUJOMETRO HUMIFICADOR PARA LA RED OXIGENO (D-199) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	2

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.13	RESUCITADOR MANUAL ADULTO PEDIATRICO (D-206) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.14	RESUCITADOR MANUAL NEONATAL, (D-208) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...)

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO BASICO, (D-117), INC. UNIDAD DE PROTECCIÓN DE VOLTAJE MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...).

SUB/ITEM	DESCRIPCÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16	MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARAMETROS, (D-226) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN:	UNIDAD	1

CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.		
---	--	--

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...).

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17	PULSOXIMETRO PORTATIL (D-334) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	1

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...).

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.18	SET DE INTERVENCION DE CIRUGIA MENOR, 56 PZ, (I-5). MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	2

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...).

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.19	SET PARA CESAREA/LAPAROTOMIA, (I-19) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	2

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...).

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.20	ET INSTRUMENTAL DE LEGRADO UTERINO, (I-20) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	2

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...).

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.21	SET DE HISTERECTOMIA POR 69 PIEZAS, (I-71) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	2

CARACTERISTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERISTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...).

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.22	SET DE LBT POR 32 PIEZAS - FLEBOTOMIA (I-78)	UNIDAD	2

	MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.		
--	---	--	--

CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERÍSTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...).

SUB/ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1.23	BALON DE OXIGENO PORTATIL DE 10m3 COMPLETOS (E-26) MARCA: MODELO: AÑO DE FABRICACIÓN: CONDICIÓN DEL BIEN: ESTADO NUEVO Y SIN USO.	UNIDAD	2

CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD	CARACTERÍSTICAS DEL BIEN OFERTADO	CUMPLE SI/NO
---	-----------------------------------	--------------

(...).

Nota: Los sub-items deberán ser llenados de acuerdo a las características establecidas en las especificaciones técnicas, del numeral 3.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁴

²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁴ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1**Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

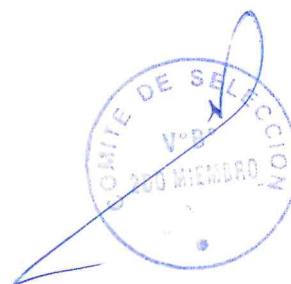
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".



ANEXO N° 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁵ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.²⁶

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

²⁵ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

²⁶ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACION PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
1										
2										
3										
4										

²⁷ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

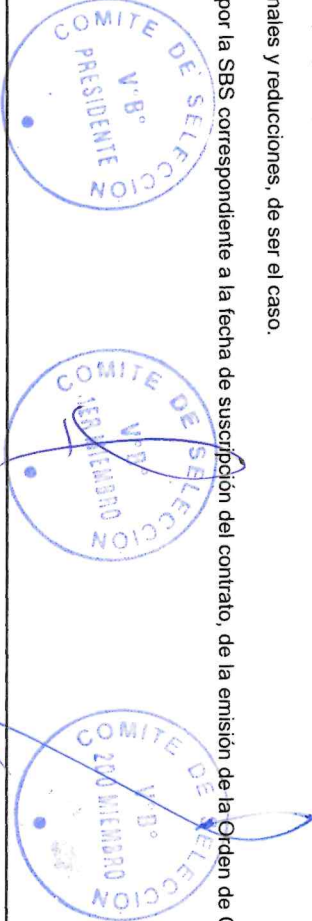
²⁸ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁹ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

³⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³¹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

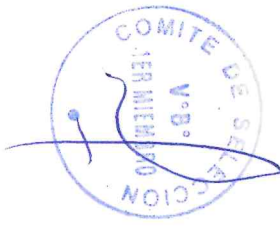
³² Consignar en la moneda establecida en las bases.



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda



ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/mnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.



ANEXO N° 11

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 078-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 018-2024-CS-GRL-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO IDAR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES DE SALA DE OPERACIONES MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MÁQUINA DE ANESTESIA; ADENAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(A) JEES EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO, CUI N° 2871387.

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre e Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Líteral	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulneran en el caso de observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a Integrarse, de considerarse
1	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Especifico	ANEXO 4		79	Salvo el anexo N° 4 PLAZO DE ENTREGA Siendo este proceso modalidad llave en mano, según el formato, indica que debemos detallar lo siguiente: Plazo de entrega: XX días Instalación: XX días Puesta en funcionamiento: XX días Plazo total: XX días. Consultamos al comité si es correcta nuestra apreciación		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta coligado precisa lo siguiente. Se aclara que los postores deben considerar el formato y plazo establecido en las bases.	NINGUNA
2	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Anexo	ANEXO 6		82	Salvo el anexo N° 6 PRECIO DE LA OFERTA Entendimos que en el formato solo se debe presentar la oferta total del bien, sin desagregar la principal y la accesoria Consultamos al comité si es correcta nuestra apreciación		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta coligado precisa lo siguiente. Se aclara que los postores deben considerar el anexo establecido en las bases.	NINGUNA
3	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Especifico	III	5.1.23	49	Dentro de las especificaciones técnicas de BALON DE OXIGENO PORTATIL DE 10M3 COMPLETO (E-26), página 48, se solicita lo siguiente: Altura hasta la válvula: 0.160CM. Esta especificación limita la participación de las principales marcas, ya que solicitan un valor exacto. Por ello, apelando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permitan establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera: Sinó modificar de la SIGUIENTE MANERA: Altura hasta la válvula. Dentro del rango 160 a 170 CM.	Art. 2 (incisos a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta coligado precisa lo siguiente. De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la altura del balón de oxígeno es una característica técnica que depende de la tecnología del fabricante, por lo que se modificó de la siguiente manera: Altura hasta la válvula: dentro del rango de 160 cm a 170 cm	Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
4	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Especifico	III	5.1.3	27	Dentro de las especificaciones técnicas de UNIDAD DE ELECTROCIRURGIA (CORTE Y COAGULACIÓN) (D-77), página 26, se solicita lo siguiente: Peso 16 kg o menos, dimensiones 410x516x180mm (largo, ancho, alto) o menor Esta especificación limita la participación de las principales marcas, ya que solicitan un valor exacto en las dimensiones. Por ello, apelando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permitan establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera: Peso 16kg o menos, dimensiones 410x516x20mm (largo, ancho, alto) o según fabricante	Art. 2 (incisos a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta coligado precisa lo siguiente. De la revisión técnica, SE ACOGE. Habiendo una confusión en las medidas iniciales, por lo que se modificó de la siguiente manera: Peso 16kg o menos, dimensiones 410x516x20mm (largo, ancho, alto) o menos de acuerdo a cada fabricante.	Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
5	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Especifico	III	5.1.3	27	Dentro de las especificaciones técnicas de UNIDAD DE ELECTROCIRURGIA (CORTE Y COAGULACIÓN) (D-77), página 26, se solicita lo siguiente: Modo bipolar corte: 70w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 1450v o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 5000v o mayor Esta especificación limita la participación de las principales marcas, ya que solicitan un valor que solo cumple UNA MARCA. Por ello, apelando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permitan establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera: Solicitemos, MODIFICAR de la SIGUIENTE MANERA: Modo bipolar corte: 70w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 1450v o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 3300v o mayor	Art. 2 (incisos a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta coligado precisa lo siguiente. De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que a fin de asegurar una adecuada potencia de corte junto con un pico de voltaje adecuado, lo mínimo que se acepta es que el postor cumpla con la especificación, lo que indica también que un pico de voltaje elevado (≥1500 V) garantiza que la corriente pueda superar estas resistencias y mantener un corte limpio y eficiente, incluso en tejidos más densos o deshidratados, evitando interrupciones o fallos en el procedimiento.	NINGUNA
6	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Especifico	III	5.1.3	27	Dentro de las especificaciones técnicas de UNIDAD DE ELECTROCIRURGIA (CORTE Y COAGULACIÓN) (D-77), página 26, se solicita lo siguiente: Modo monopolar coagulación por soft: 120w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 3400v o mayor. Esta especificación limita la participación de las principales marcas, ya que solicitan un valor que solo cumple UNA MARCA. Por ello, apelando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permitan establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera: Modo monopolar coagulación por soft: 120w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 3300v o mayor.	Art. 2 (incisos a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta coligado precisa lo siguiente. De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que a fin de asegurar una adecuada potencia de coagulación junto con un pico de voltaje adecuado, lo mínimo que se acepta es que el postor cumpla con la especificación, lo que indica también que un mayor pico de voltaje permite generar un arco eléctrico más estable y prolongado, lo que es esencial para procedimientos de coagulación profunda y extensa. Esto es especialmente importante para diseñar sangrados en áreas críticas con rapidez y precisión.	NINGUNA
7	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Especifico	III	5.1.3	27	Dentro de las especificaciones técnicas de UNIDAD DE ELECTROCIRURGIA (CORTE Y COAGULACIÓN) (D-77), página 26, se solicita lo siguiente: Modo monopolar coagulación por spray: 120w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 9500v o mayor. Esta especificación limita la participación de las principales marcas, ya que solicitan un valor que solo cumple UNA MARCA. Por ello, apelando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permitan establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera: Modo monopolar coagulación por spray: 120w o mayor. Pico de voltaje de circuito abierto 7750v o mayor	Art. 2 (incisos a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta coligado precisa lo siguiente. De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que a fin de asegurar una adecuada potencia de coagulación spray junto con un pico de voltaje adecuado, lo mínimo que se acepta es que el postor cumpla con la especificación en la especificación, lo que indica también que un mayor pico de voltaje permite generar un arco eléctrico más estable y prolongado, lo que es esencial para procedimientos de coagulación profunda y extensa. Esto es especialmente importante para diseñar sangrados en áreas críticas con rapidez y precisión, como cavidades profundas.	NINGUNA

COMITÉ DE SELECCIÓN
PRESIDENTE

COMITÉ DE SELECCIÓN
Vº Bº
280 MIENDEDO

COMITÉ DE SELECCIÓN
Vº Bº
280 MIENDEDO

1	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.5	29	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de BOMBA DE INFUSIÓN DE CANAL (D-105), página 29, se solicita lo siguiente:</p> <p>Configuración micro</p> <p>Micro(Enerdis) 0.1 a 99.9 mth 0 MAYOR (Incrementos de 0.1 mth)</p> <p>Micro(Apagat) 1 a 1200 mth 0 MAYOR (Incrementos de 1 mth)</p> <p>Esta especificación está dirigida a la marca Daiwa modelo DI 2000.</p> <p>Por ello, aplicando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventajas a ciertos postores o que restringen o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Configuración micro</p> <p>Micro 0.1 a 99.9 mth 0 MAYOR (Incrementos de 0.1 mth)</p>	<p>Art. 2 (inciso a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que el programa solicitado en la especificación observada corresponde a una sola marca, se ampliará la especificación técnica de la siguiente manera:</p> <p>Micro 0.1 a 99.9 mth 0 MAYOR (Incrementos de 0.1 mth)</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en la SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
9	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.5	29	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de BOMBA DE INFUSIÓN DE CANAL (D-105), página 29, se solicita lo siguiente:</p> <p>Modo de degaje</p> <p>El modo de degaje pertenece a la marca Daiwa modelo DI 2000, este modo calcula el flujo en función de la programación de dosis de un fármaco. Se observa un direccionamiento a dicha marca.</p> <p>Nuestro equipo tiene el modo dosis que permite especificar la cantidad de fármaco, el volumen de diluyente o la concentración para una determinada dosis, permitiendo así mayor flexibilidad de dosificación.</p> <p>Por ello, aplicando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventajas a ciertos postores o que restringen o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Modo de degaje o Modo dosis</p>	<p>Art. 2 (inciso a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que el modo de degaje es propio de una sola marca, se ampliará la especificación observada considerando como opcional. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>Modo de degaje (opcional)</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en la SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
0	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.5	29	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de BOMBA DE INFUSIÓN DE CANAL (D-105), página 29, se solicita lo siguiente:</p> <p>Modo de configuración Gt (Gole/min)</p> <p>El modo Gt(Gole/min) pertenece a la marca Daiwa modelo DI 2000. Se observa un direccionamiento a dicha marca.</p> <p>Nuestro equipo tiene el MODO GTOEE, de este modo la terapia con fármacos (V) se continúa reduciendo a una velocidad establecida.</p> <p>Por ello, aplicando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventajas a ciertos postores o que restringen o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Modo de configuración Gt (Gole/min) o Modo Gules</p>	<p>Art. 2 (inciso a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que el modo Gt(Gole/min) corresponde a una sola marca, se ampliará la especificación observada considerando como opcional. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>Modo de configuración Gt (Gole/min) (Opcional)</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en la SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
11	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.5	30	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de BOMBA DE INFUSIÓN DE CANAL (D-105), página 30, se solicita lo siguiente:</p> <p>Función de varias alarmas: Puerta abierta (OPCIONAL). Ocultación. Detección de Burbuja de aire. Batería baja, batería vacía, intubación completa, Mal funcionamiento, etc.</p> <p>Nuestro equipo tiene la batería incorporada internamente, además que presenta la alarma JERROR DE BATERIA.</p> <p>Por ello, aplicando al principio de eficacia y eficiencia y al de vigencia tecnológica de la Ley de Contrataciones del Estado, que indican que las decisiones que se adopten deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad y que los bienes a adquirir deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son adquiridos, y aplicando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventajas a ciertos postores o que restringen o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Función de varias alarmas: Puerta abierta (OPCIONAL). Ocultación. Detección de Burbuja de aire. Batería baja, batería vacía o error de batería, Mal funcionamiento, etc.</p>	<p>Art. 2 (inciso a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se indica que a fin de permitir una mayor participación de postores y entendiendo que la propuesta del postor ofrece una opción similar a la solicitada, sin que esto origine una desventaja funcional para el Estado, se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>Función de varias alarmas: Puerta abierta (OPCIONAL). Ocultación. Detección de Burbuja de aire. Batería baja, batería vacía o error de batería, intubación completa, Mal funcionamiento, etc.</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en la SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
12	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.1	24	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de LAMPARA CLINTICA DE TECHO (D-31)</p> <p>Profundidad máxima de iluminación de 1200mm</p> <p>Nuestra propuesta de profundidad es mayor y por esto motivo una mejora tecnológica.</p> <p>Por ello, aplicando al principio de eficacia y eficiencia y al de vigencia tecnológica de la Ley de Contrataciones del Estado, que indican que las decisiones que se adopten deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad y que los bienes a adquirir deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son adquiridos, y aplicando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventajas a ciertos postores o que restringen o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Profundidad de iluminación de 1200mm o mayor</p>	<p>Art. 2 (inciso a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se indica que a fin de permitir una adecuada profundidad de visualización, lo mínimo que se aceptará será una profundidad de visualización de 1000mm. En caso el postor pueda ofrecer una mayor profundidad de visualización, esto también será aceptado</p>	<p>NINGUNA</p>



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 076-2024-CS-GR1-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N.º 016-2024-CS-GR1-1
PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO, CUI N.º 287320.
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO IDARR 'RENOVACION DE SALA DE OPERACIONES DE SALA DE OPERACIONES HIDRAULICA-ELECTRICA, MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO.

13	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.1	25	Dentro de las especificaciones técnicas de LAMPARA CIALITICA DE TECTO (D-31) Diámetro de campo de luz regulable. Rango de campo de diámetro 195mm A 300mm Nuestra propuesta de rango de campo a tener y por este motivo una mejor tecnología. Por ello, apelando al principio de eficiencia y economía y al de las tecnologías de la Ley de Contrataciones del Estado, que indica que las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, y apelando al principio de Competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restringen o afectan la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera: Diámetro de campo de luz regulable. Rango de campo de diámetro 195mm o menor A 300mm	Art. 2 (líneas a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
14	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.2	26	Dentro de las especificaciones técnicas de LAUMPARA CIALITICA PORTATIL CON BATERIA DE EMERGENCIA (D-34) Profundidad máxima de iluminación de 1200mm Nuestra propuesta de profundidad es mayor y por este motivo una mejor tecnología. Por ello, apelando al principio de eficiencia y economía y al de vigencia tecnológica de la Ley de Contrataciones del Estado, que indica que las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, y apelando al principio de Competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restringen o afectan la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera: Profundidad de iluminación de 1200mm o mayor	Art. 2 (líneas a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
15	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	40	Dentro de las especificaciones técnicas de MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARAMETROS (D-276), página 40, se solicita lo siguiente: Capacidad de visualizar en pantalla la información de los parámetros de signos vitales en red, sin necesidad de central de monitoreo Nuestro equipo cuenta con la función VISTA REMOTA, desde se puede ver, en tiempo real, los parámetros y las ondas de un dispositivo específico, además de vigilar las alarmas de otros dispositivos mencionados al mismo tiempo, sin necesidad de una central de monitoreo. Solicitamos al comité confirmar si nuestra oferta cumple con lo solicitado	Art. 2 (líneas a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	NINGUNA
16	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	41	Dentro de las especificaciones técnicas de MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARAMETROS (D-276), página 41, se solicita lo siguiente: Gráfica de 08 ondas simultáneas como mínimo ECG Entendimos que hay un error de tipo en la palabra ECG, por ello SOLICITAMOS MODIFICAR DE LA SIGUIENTE MANERA: Gráfica de 08 ondas simultáneas como mínimo	Art. 2 (líneas a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
17	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	41	Dentro de las especificaciones técnicas de MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARAMETROS (D-276), página 41, se solicita lo siguiente: Rango de Adulto/Pediatrico de 15 a 300 BPM Esta especificación limita la participación de las principales marcas, ya que solicitan un rango amplio. Por ello, apelando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventaja a ciertos postores o que restringen o afectan la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera: Rango de Adulto/Pediatrico de 15 a 300 BPM o rango más amplio	Art. 2 (líneas a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
18	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	41	Selección entre siete derivadas I, II, III, AVR, AVL, AVF, V. Detección de hasta 33 tipos de arritmias. Se precisa que los algoritmos de detección de arritmias deberían asegurar la diferenciación de arritmias tales como la fibrilación auricular, en lugar de agruparlas dentro del grupo de taquicardias supraventriculares. Esto se logra con algoritmos que consideren 3 derivaciones o más para el análisis de arritmias, así por ello que se recomienda aumentar la exigencia de esta especificación a Vinte tipos o más tomando como referencia al menos 3 derivaciones para la detección de arritmias. Entendimos que hay un error de tipo en la palabra ECG, por ello SOLICITAMOS MODIFICAR DE LA SIGUIENTE MANERA: Selección entre siete derivadas I, II, III, AVR, AVL, AVF, V. Detección de 20 tipos de arritmias o más, tomando como referencia al menos cuatro (04) derivadas.	Art. 2 (líneas a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
19	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	41	Selección entre siete derivadas I, II, III, AVR, AVL, AVF, V. Detección de 20 tipos de arritmias o más tomando como referencia al menos cuatro (04) derivadas. Esta especificación limita la participación de las principales marcas, ya que solicitan un rango amplio. Por ello, apelando al principio de igualdad de trato y de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que indica que los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegios o ventaja a ciertos postores o que restringen o afectan la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera: Rango: adulto 0 a 120 respir/min	Art. 2 (líneas a, b, c y d) de la Ley de Contrataciones del Estado	Se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 075-2024-CB-SRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CB-SRL-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO IDAR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MÁQUINA DE ANESTESIA, ADJERAS EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO COLOMBIA, CUI N° 287307.

20	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	41	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARÁMETROS (D-226), página 41, se solicita lo siguiente:</p> <p>Rango presión/monitor: 0 a 150 mmHg</p> <p>Esta especificación limita la participación de las principales marcas, ya que solicitan un rango exacto. Por ello, apelando al principio de igualdad de condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegio o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Rango presión/monitor: 0 a 150 mmHg o rango más amplio</p>	Art. 2 (incisos a, b, c y e) de la Ley de Contratación del Estado	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta convalida la especificación solicitada por el postor, ya que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que el requerimiento de la especificación observada no puede ser cumplida por pocas marcas por lo que se amplía la especificación observada considerándose como opción. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Rango presión/monitor: 0 a 150 mmHg o rango más amplio.</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
21	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	41	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARÁMETROS (D-226), página 41, se solicita lo siguiente:</p> <p>Módulo de operación automática (MODO de operación MANUAL de respiración de ECG</p> <p>En la actualidad muchas marcas han diseñado en cuanto a tecnología y la operación lo hacen de manera AUTOMÁTICA, esto es porque al tomar como referencia la impedancia de los electrodos la frecuencia respiratoria se automatiza</p> <p>Por ello, apelando al principio de igualdad de condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegio o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Módulo de operación automática (MODO de operación MANUAL de respiración de ECG (OPCIONAL)</p>	Art. 2 (incisos a, b, c y e) de la Ley de Contratación del Estado	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta convalida la especificación solicitada por el postor, ya que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que el requerimiento de la especificación observada no puede ser cumplida por pocas marcas por lo que se amplía la especificación observada considerándose como opción. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Módulo de operación automática (MODO de operación MANUAL de respiración de ECG (OPCIONAL)</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
22	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	42	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARÁMETROS (D-226), página 41, se solicita lo siguiente:</p> <p>Temperatura Resolución 1°C</p> <p>Nuestro equipo cuenta con una resolución de 0.1°C</p> <p>Por ello, apelando al principio de igualdad de condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegio o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Resolución 1°C o mejor</p>	Art. 2 (incisos a, b, c y e) de la Ley de Contratación del Estado	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta convalida la especificación solicitada por el postor, ya que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que el requerimiento de la especificación observada no puede ser cumplida por pocas marcas por lo que se amplía la especificación observada considerándose como opción. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Resolución 0.1°C o mejor</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
23	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	42	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARÁMETROS (D-226), página 41, se solicita lo siguiente:</p> <p>Rango de presión invasiva: -50 a 300mmHg (Balance, ajuste) a cero de la presión invasiva.</p> <p>Nuestro equipo cuenta con un rango más amplio. Por ello, apelando al principio de igualdad de condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegio o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Rango de presión invasiva: -50 a 300mmHg o rango más amplio. Calibración (Balance, ajuste) a cero de la presión invasiva.</p>	Art. 2 (incisos a, b, c y e) de la Ley de Contratación del Estado	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta convalida la especificación solicitada por el postor, ya que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que el requerimiento de la especificación observada no puede ser cumplida por pocas marcas por lo que se amplía la especificación observada considerándose como opción. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Rango de presión invasiva: -50 a 300mmHg o rango más amplio. Calibración (Balance, ajuste) a cero de la presión invasiva</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
24	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	42	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARÁMETROS (D-226), página 41, se solicita lo siguiente:</p> <p>Exactitud 45% 41-70MMHG 48% 71-100MMHG 41% 101-150MMHG</p> <p>Esta especificación limita la participación de las principales marcas al solicitar valores precisos. Por ello, apelando al principio de igualdad de condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegio o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Exactitud 45% 41-70MMHG 48% 71-100MMHG 41% 101-150MMHG o SEGÚN FABRICANTE</p>	Art. 2 (incisos a, b, c y e) de la Ley de Contratación del Estado	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta convalida la especificación solicitada por el postor, ya que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que el requerimiento de la especificación observada no puede ser cumplida por pocas marcas por lo que se amplía la especificación observada considerándose como opción. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Exactitud 45% 41-70MMHG 48% 71-100MMHG 41% 101-150MMHG o SEGÚN FABRICANTE</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
25	20503650186	SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Observación	Específico	III	5.1.16	42	<p>Dentro de las especificaciones técnicas de MONITOR MULTIPARAMETRO DE 8 PARÁMETROS (D-226), página 41, se solicita lo siguiente:</p> <p>Exactitud 45% 41-70MMHG 48% 71-100MMHG 41% 101-150MMHG</p> <p>Esta especificación limita la participación de las principales marcas al solicitar valores precisos. Por ello, apelando al principio de igualdad de condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación y que se encuentra prohibida la adopción de prácticas que den privilegio o ventaja a ciertos postores o que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos que se MODIFIQUE la característica técnica de la siguiente manera:</p> <p>Exactitud 45% 41-70MMHG 48% 71-100MMHG 41% 101-150MMHG o SEGÚN FABRICANTE</p>	Art. 2 (incisos a, b, c y e) de la Ley de Contratación del Estado	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta convalida la especificación solicitada por el postor, ya que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que el requerimiento de la especificación observada no puede ser cumplida por pocas marcas por lo que se amplía la especificación observada considerándose como opción. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Exactitud 45% 41-70MMHG 48% 71-100MMHG 41% 101-150MMHG o SEGÚN FABRICANTE</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>



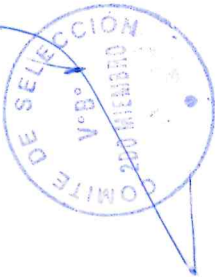
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO OADR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES DE SALA DE OPERACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GR-L-1 PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LÓNEITO, CUI N° 287307.

26	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.4	a	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: Eléctrico, rodante con altura no mayor a 90cm. Sin embargo, existen muchas marcas las cuales cuentan con una altura ligeramente mayor a 90 cm pero los cuales trabajan de la misma manera que un aspirador con una altura menor a 90 cm. A fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación del siguiente modo: "Eléctrico, rodante con altura no mayor a 95cm". Esta ampliación significará una mejora la licitación ya que la presencia de múltiples postores fomenta la competencia entre los proveedores, lo que puede resultar en mejores precios y condiciones. Al competir por ganar la licitación, los postores tienden a ofrecer sus mejores propuestas económicas.	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Eléctrico, rodante con altura entre 92 a 95 cm. Según la tecnología del fabricante.	Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
27	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.4	a	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: Conector clínico Se observa que la especificación mencionada solicita un conector clínico para el aspirador. Entendimos que este conector clínico ya no se utiliza en la actualidad, por lo que se solicita a la Entidad considerar ampliar la especificación del siguiente modo: "A fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación como opcional".	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
28	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.4	a	27	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: DISEÑO RODABLE Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	NINGUNA
29	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.4	b	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: FUENTE DE ENERGÍA Que funcione mediante conexión a la red eléctrica y/o mediante baterías recargables, para que ofrezca flexibilidad en su uso y permita su operación incluso en lugares donde no hay acceso a electricidad de red. ¿La especificación del literal deberá ser sustentado en su totalidad? ¿Y si que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad?	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	NINGUNA
30	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.4	b	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: FUENTE DE ENERGÍA Que funcione mediante conexión a la red eléctrica y/o mediante baterías recargables, para que ofrezca flexibilidad en su uso y permita su operación incluso en lugares donde no hay acceso a electricidad de red. ¿La especificación del literal deberá ser sustentado en su totalidad? ¿Y si que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad?	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	NINGUNA
31	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.4	c	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: POTENCIA DE ASPIRACIÓN AJUSTABLE Su sistema de control de potencia se sabe permite ajustar la intensidad de succión según las necesidades del paciente y el tipo de secreción a extraer. Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿La especificación del literal deberá ser sustentado en su totalidad? ¿Y si que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad?	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	NINGUNA
32	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.4	c	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: Capacidad de succión no menor a 35 L/s/min Se observa que la especificación mencionada solicita una capacidad de succión menor, la cual no corresponde a un aspirador rodante. La capacidad de succión de un aspirador rodante debe ser mayor a 35 L/s/min. Se sugiere una variación en la especificación para que sea más clara y precisa. Solicitemos a la Entidad considerar mejorar la especificación del siguiente modo: "Capacidad de succión no menor a 80 L/s/min"	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
33	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.4	d	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: Cada frasco debe ser de polipropileno transparente con escala de medida indeleble. Se observa que la especificación mencionada solicita que el frasco esté fabricado en polipropileno. Sin embargo, existen otras marcas que utilizan material de plástico transparente, lo que puede resultar en mejores precios y condiciones. Al competir por ganar la licitación, los postores tienden a ofrecer sus mejores propuestas económicas. A fin de poder promover una mayor participación de postores solicitamos a la Entidad ampliar la especificación del siguiente modo: "Cada frasco debe ser de polipropileno o policarbonato transparente con escala de medida indeleble"	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
34	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.4	e	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: FILTRO DE PROTECCIÓN Debe estar incorporado filtros de protección bacteriana y viral para prevenir la contaminación de los alrededores. Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿La especificación del literal deberá ser sustentado en su totalidad? ¿Y si que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad?	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	NINGUNA
35	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.4	e	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: Filtro bacteriano y filtro hidrofóbico Se observa que la especificación mencionada solicita que el filtro bacteriano y un filtro hidrofóbico. Sin embargo, todas las marcas de aspiradores utilizan solo un tipo de filtro los cuales por su naturaleza suelen ser antibacterianos e hidrofóbicos. Por tanto, a fin de no restringir la participación de otros proveedores, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación del siguiente modo: "Filtro bacteriano o antibacterial y/o filtro hidrofóbico"	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
36	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.4	f	28	Equipo: Aspirador de secreciones rodante Especificación: MANIFUEROS Y ACCESORIOS que permitan adaptarse a diferentes tipos de sondas o catéteres de aspiración, así como a diversas áreas. Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿La especificación del literal deberá ser sustentado en su totalidad? ¿Y si que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad?	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otros postores y entendiendo que los conectores clínico pueden ser reemplazados con el uso de un adaptador entre la manguera y la cánula sin que esto genere una desventaja funcional para el área usuaria. Por este motivo, la especificación será considerada como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Conector clínico (opcional)	NINGUNA

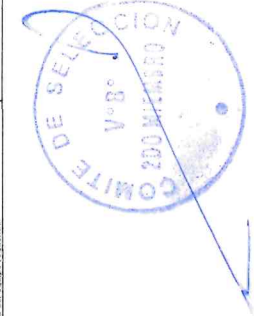


ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-SRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-SRL-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO IOARR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MÁQUINA DE ANESTESIA" ADENAS DE LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LOMETO, CUI N° 387707.

37	20556114004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Observación	Específico	5.1.4	g	28	<p>Equipo Aspirador de secreciones rotabale</p> <p>Especificación: PANEL DE CONTROL. Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para la activación y desactivación de la potencia de succión, así como indicadores visuales o sonoros para señalar el estado de funcionamiento y alertas de seguridad.</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del ítem deberá ser sustentada en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional.</p> <p>Así mismo, se solicita a la Entidad retirar el término "anillo indicador visual" o "sonido de alarma" de la descripción del bien, ya que estas características no son comunes en aspiradores de secreciones, por el contrario restringen la participación de otras marcas.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo cumple con los requisitos de la especificación.</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retira el requerimiento observado.</p> <p>La especificación técnica para el equipo aspirador de secreciones rotabale, se observó que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional, por lo que se modificó la especificación observada a la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL: Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para activar, apagar y regular la potencia de succión.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en:</p> <p>SECCIÓN ESPECÍFICA</p> <p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTOS</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
38	20556114004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Observación	Específico	5.1.4	h	28	<p>Equipo Aspirador de secreciones rotabale</p> <p>Especificación: PORTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO. El diseño compacto del aspirador debe facilitar su transporte y almacenamiento.</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del ítem deberá ser sustentada en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo cumple con los requisitos de la especificación.</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retira el requerimiento observado.</p> <p>La especificación técnica para el equipo aspirador de secreciones rotabale, se observó que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional, por lo que se modificó la especificación observada a la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL: Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para activar, apagar y regular la potencia de succión.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en:</p> <p>SECCIÓN ESPECÍFICA</p> <p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTOS</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
39	20556114004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Observación	Específico	5.1.4	d	28	<p>Equipo Aspirador de secreciones rotabale</p> <p>Especificación: RECIPIENTES RECOLECTORES. Debe incluir recipientes desechables o reutilizables para la recolección de las secreciones aspiradas. Estos recipientes deben tener indicadores de capacidad y niveles de llenado para facilitar su manejo y reemplazo.</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del ítem deberá ser sustentada en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo cumple con los requisitos de la especificación.</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retira el requerimiento observado.</p> <p>La especificación técnica para el equipo aspirador de secreciones rotabale, se observó que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional, por lo que se modificó la especificación observada a la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL: Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para activar, apagar y regular la potencia de succión.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en:</p> <p>SECCIÓN ESPECÍFICA</p> <p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTOS</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
40	20556110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Observación	Específico	5.1.4	a	28	<p>Especificación observada: Eléctrico, rotabale con altura no mayor a 90cm</p> <p>La especificación actual limita la oferta a aspiradores con una altura máxima de 90 cm, excluyendo modelos cuya altura supere ligeramente este límite pero que cumplen con los mismos estándares de funcionalidad, seguridad y movilidad. Ampliar el rango de altura máxima permitida incluir equipos de alto rendimiento que podrían ofrecer ventajas adicionales, como mayor estabilidad o capacidad de almacenamiento. Por ello, sugerimos modificar la especificación de la siguiente forma:</p> <p>"Eléctrico, rotabale con altura no mayor a 97 cm"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo cumple con los requisitos de la especificación.</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retira el requerimiento observado.</p> <p>La especificación técnica para el equipo aspirador de secreciones rotabale, se observó que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional, por lo que se modificó la especificación observada a la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL: Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para activar, apagar y regular la potencia de succión.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en:</p> <p>SECCIÓN ESPECÍFICA</p> <p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTOS</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
41	20556110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Observación	Específico	5.1.4	a	28	<p>La especificación actual exige un conector cónico, pero este conector no es compatible con muchos modelos de aspiradores de secreciones, lo que limita la oferta a equipos con un conector específico. Sugerimos modificar la especificación para aceptar cualquier tipo de conector que sea compatible con los equipos de aspiración de secreciones, asegurando así una mayor flexibilidad en las propuestas técnicas.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo cumple con los requisitos de la especificación.</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retira el requerimiento observado.</p> <p>La especificación técnica para el equipo aspirador de secreciones rotabale, se observó que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional, por lo que se modificó la especificación observada a la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL: Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para activar, apagar y regular la potencia de succión.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en:</p> <p>SECCIÓN ESPECÍFICA</p> <p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTOS</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
42	20556110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Observación	Específico	5.1.4	b	28	<p>Se solicita a la Entidad considerar los siguientes: En entornos hospitalarios, es común que el suministro eléctrico presente fluctuaciones de voltaje dentro de un rango aceptable, generalmente de ±10% respecto a los 220 V. Los aspiradores de secreciones diseñados para operar dentro de este rango garantizan un funcionamiento seguro y continuo, incluso en condiciones de variación.</p> <p>Por ello, recomendamos que la especificación sea ajustada para aceptar equipos que funcionen dentro de un rango de voltaje de 198-242 V, asegurando así que el equipo cumple con las condiciones reales de operación sin comprometer su desempeño o seguridad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo cumple con los requisitos de la especificación.</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retira el requerimiento observado.</p> <p>La especificación técnica para el equipo aspirador de secreciones rotabale, se observó que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional, por lo que se modificó la especificación observada a la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL: Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para activar, apagar y regular la potencia de succión.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en:</p> <p>SECCIÓN ESPECÍFICA</p> <p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTOS</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
43	20556110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Observación	Específico	5.1.4	c	28	<p>La especificación actual establece una capacidad de succión no menor a 35 litros por minuto, lo cual puede ser limitado para ciertos escenarios clínicos donde se requiere aspirar secreciones de mayor viscosidad, como mucosidades densas. En el mercado, la mayoría de los aspiradores rotabales están diseñados para ofrecer capacidades superiores, generalmente mayores a 55 litros por minuto, lo que asegura un desempeño óptimo y mayor eficiencia en procedimientos críticos.</p> <p>Por ello, proponemos ajustar la especificación a:</p> <p>"Capacidad de succión 55 L/min"</p> <p>Permitiendo así la adquisición de equipos más robustos y funcionales, con ventajas operativas que mejoran la experiencia del usuario y el cuidado del paciente.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo cumple con los requisitos de la especificación.</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retira el requerimiento observado.</p> <p>La especificación técnica para el equipo aspirador de secreciones rotabale, se observó que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional, por lo que se modificó la especificación observada a la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL: Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para activar, apagar y regular la potencia de succión.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en:</p> <p>SECCIÓN ESPECÍFICA</p> <p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTOS</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
44	20556110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Observación	Específico	5.1.4	d	28	<p>Especificación observada: Cada frasco debe ser de polipropileno transparente con escala de medida visible.</p> <p>La especificación actual restringe la fabricación de frascos a un único material (polipropileno) y a una única forma (cilíndrica). Esto limita la oferta a equipos con frascos de polipropileno transparente, lo que puede no ser la mejor opción para todos los entornos clínicos. Sugerimos modificar la especificación para aceptar cualquier tipo de frasco que sea compatible con los equipos de aspiración de secreciones, asegurando así una mayor flexibilidad en las propuestas técnicas.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo cumple con los requisitos de la especificación.</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retira el requerimiento observado.</p> <p>La especificación técnica para el equipo aspirador de secreciones rotabale, se observó que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional, por lo que se modificó la especificación observada a la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL: Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para activar, apagar y regular la potencia de succión.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en:</p> <p>SECCIÓN ESPECÍFICA</p> <p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTOS</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
45	20556110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Observación	Específico	5.1.4	e	28	<p>La especificación actual establece un filtro bacteriano e hidrofóbico, lo que garantiza la protección contra la contaminación cruzada y la entrada de líquidos en el sistema. Sin embargo, la mayoría de los modelos de aspiradores disponibles en el mercado utilizan filtros que cumplen simultáneamente con ambas funciones, es decir, son antibacterianos e hidrofóbicos. Sugerimos modificar la especificación para aceptar cualquier tipo de filtro que sea compatible con los equipos de aspiración de secreciones, asegurando así una mayor flexibilidad en las propuestas técnicas.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo cumple con los requisitos de la especificación.</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retira el requerimiento observado.</p> <p>La especificación técnica para el equipo aspirador de secreciones rotabale, se observó que la descripción del bien no es una característica técnica, sino una descripción funcional, por lo que se modificó la especificación observada a la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL: Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para activar, apagar y regular la potencia de succión.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en:</p> <p>SECCIÓN ESPECÍFICA</p> <p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTOS</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>

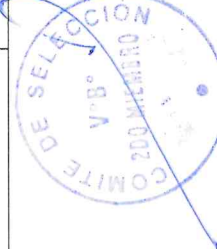


16	20099110065	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.4	9	28	<p>Especificación abreviada PANEL DE CONTROL. Debe disponer de un panel de control integral con botones a cortocircuito de fácil manejo para encender, apagar y ajustar la potencia de succión, así como indicadores visuales o sonoros para señalar el estado de funcionamiento y alerta de seguridad.</p> <p>La especificación actual requiere indicadores visuales o sonoros para señalar el estado de funcionamiento y alerta de seguridad, lo que no se ajusta a esta definición técnica.</p> <p>Para evitar limitar la competencia y garantizar la adquisición de equipos funcionales y adecuados para su propósito, sugerimos que esta característica sea modificada como opcional.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congegado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de permitir una mayor participación de posteros y entendiendo que los indicadores visuales y sonoros no son propios de equipos de aspiración por lo que se retirará el requerimiento observado. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>PANEL DE CONTROL. Debe disponer de un panel de control intuitivo con botones o controles de fácil manejo para encender, apagar y ajustar la potencia de succión</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
17	20099110065	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.5	a	29	<p>La especificación actual establece un peso de aproximadamente 1.7 kg o menor, lo que puede limitar la participación de modelos disponibles en el mercado que superan ligeramente este valor. Es importante destacar que un peso cercano a 2.2 kg no afecta la funcionalidad ni la facilidad de manejo del equipo, ya que las bombas de infusión de canal están diseñadas para ser portátiles y ergonómicas.</p> <p>Por lo tanto, recomendamos que la especificación sea ajustada para aceptar equipos que funcionen dentro de un rango de voltaje de 198-242 V, asegurando así que el equipo cumpla con las condiciones reales de operación sin comprometer su desempeño o seguridad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congegado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de posteros y entendiendo que un peso no mayor a 2.2 kg no generará una limitación en la adquisición de equipos funcionales y adecuados para su propósito, se amplía la especificación observada. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
18	20099110065	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.5	a	29	<p>La especificación actual contempla un batería con una autonomía de aproximadamente 4 horas, lo cual puede resultar insuficiente en escenarios críticos donde se presente una interrupción prolongada del suministro eléctrico. Para garantizar que el equipo cumpla con las exigencias de continuidad operativa necesarias en entornos médicos y para optimizar su rendimiento en emergencias, sugerimos que se retire la autonomía mínima requerida y se añada:</p> <p>"Batería recargable de litio-Carmio Metalico (Li-Mn) o Lito con una autonomía de al menos 8 horas a un flujo de 25 ml/h."</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congegado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que los posteros deben asegurarse a la autonomía mínima requerida, ya que no limita que el postero pueda enfrentar un problema con mayores horas de autonomía.</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
19	20099110065	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.5	d	29	<p>El rango de flujo de infusión especificado, con un límite superior de 1200 ml/h, puede ser restrictivo en situaciones donde se requieran flujos más elevados, como en procedimientos médicos de alta urgencia o en tratamientos de emergencia. Actualmente, existen equipos en el mercado capaces de ofrecer flujos de hasta 2000 ml/h, lo que proporciona mayor versatilidad y capacidad de respuesta.</p> <p>Por lo tanto, sugerimos que la especificación sea revisada y actualizada a:</p> <p>"Rango de flujo de infusión desde 0.1 hasta 2000 ml/h como mínimo"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congegado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de asegurar que la bomba de infusión cuente con un rango de flujo óptimo, lo cual permita para el caso de suministro de flujos altos (flujos de hasta 2000 ml/h) trabajar en situaciones como reanimación en urgencias o cirugía, donde se requiere una infusión rápida de grandes volúmenes. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
20	20099110065	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.5	d	29	<p>Esta aplicación permitirá a la Entidad adquirir un equipo con mayor funcionalidad, optimizando su uso en un espectro más amplio de escenarios clínicos.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congegado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de garantizar una mayor participación de posteros y entendiendo que no se ajusta a esta definición técnica.</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
21	20099110065	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.5	d	29	<p>La especificación actual establece un volumen total de infusión de 0 a 9999 ml. Sin embargo, es importante señalar que un volumen inicial de 0 ml no es operativo, ya que no permite la infusión de volúmenes mínimos necesarios para iniciar la infusión de manera adecuada.</p> <p>Para garantizar una mayor coherencia técnica y ampliar la posibilidad de participación de diferentes proveedores, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"Volumen total de infusión desde 1 ml hasta 9999 ml o infinito."</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congegado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de no restringir la participación de otras marcas y entendiendo que no existe un volumen de infusión de 0 ml por lo que se amplía la especificación observada. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Volumen total de infusión desde 1 ml hasta 9999 ml o infinito.</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
22	20099110065	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.5	d	29	<p>La especificación actual, que solicita un modo específico denominado "Micro (Agujuela)", puede interpretarse como una característica particular asociada a una marca en específico. Esto podría limitar la competencia y contrariar el Principio de Pluralidad de Proveedores establecido en la Ley de Contrataciones del Estado.</p> <p>Para fomentar la participación de múltiples proveedores y garantizar la posibilidad de considerar equipos con características técnicas equivalentes o superiores, recomendamos que esta funcionalidad sea incluida como opcional y que se ajuste la redacción de la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"Micro (Agujuela) 1 a 1200 ml/h O MAYOR (incrementos de hasta 1 ml/h como máximo)"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congegado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de posteros y entendiendo que el programa solicitado en la especificación observada corresponde a una sola marca, se amplió la especificación observada retirando la especificación correspondiente a la configuración micro (aguja).</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
23	20099110065	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.5	d	29	<p>Esta ajuste permitirá una mayor diversidad de propuestas sin comprometer la calidad técnica del equipo requerido.</p> <p>Para fomentar la participación de múltiples proveedores y garantizar la posibilidad de considerar equipos con características técnicas equivalentes o superiores, recomendamos que esta funcionalidad sea incluida como opcional y que se ajuste la redacción de la especificación de la siguiente manera:</p> <p>Modo de aspiración (opcional)</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este congegado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de posteros y entendiendo que no se ajusta a esta definición técnica, se amplía la especificación observada considerando como opcional. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Modo de aspiración (opcional)</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>

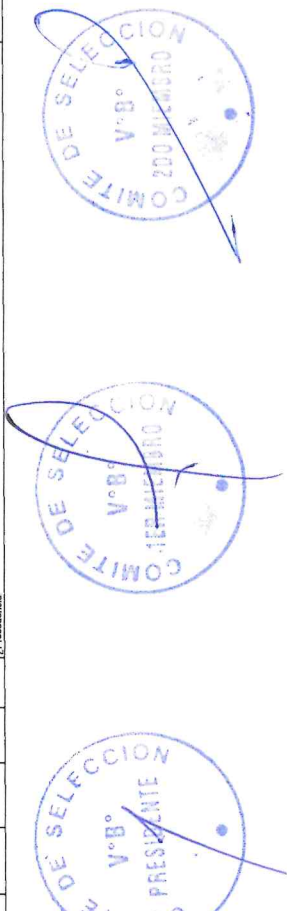


ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 076-2024-CS-GRU-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N.º 016-2024-CS-GRU-1
 ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO OABR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MÁQUINA DE ANESTESIA", ADERIDAS DE OTROS ACTIVOS EN ELLA MISMA EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LÓRETO, COU N.º 287307.

54	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.18	a	44	<p>Instrumental. Set de intervenciones de cirugía menor 56 pz</p> <p>La especificación actual solicita una cubierta de aluminio con una tapa plástica termoestable específica, lo cual puede limitar la participación de proveedores y restringir el acceso a tecnologías alternativas que ofrezcan igual o mejor rendimiento en términos de condiciones de esterilización. Considerando que existen soluciones que ofrecen tipos de tapas y materiales que cumplen con los requisitos de esterilización y almacenamiento, es recomendable ampliar la especificación para fomentar una mayor pluralidad de postores.</p> <p>Proponemos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"1. cubierta de aluminio, perforada con filtro permanente, debe almacenar todo el instrumental."</p> <p>Esto permitirá incluir opciones tecnológicas diversas sin comprometer la funcionalidad ni la calidad del equipo.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de permitir una mayor participación de postores y entendiendo que el tipo de tapa utilizada para cada set depende de la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que, los postores deben asegurarse a las características mínimas requeridas, se ampliará la especificación observada de la siguiente manera:</p> <p>Una (01) cubierta de aluminio con tapa plástica termoestable o cubierta labalmente de aluminio y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
55	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.18	a	44	<p>Instrumental. Set de intervenciones de cirugía menor 56 pz</p> <p>Se propone realizar una modificación en la especificación relativa al grabado del instrumental quirúrgico con el fin de optimizar la trazabilidad y garantizar la correcta identificación y seguimiento de cada pieza. Aunque el grabado solicitado en la especificación tiene como propósito asegurar la trazabilidad, la nomenclatura sugerida podría resultar poco clara o insuficiente para cumplir con los estándares de trazabilidad requeridos a nivel internacional, lo cual podría ocasionar dificultades para verificar el origen y calidad del material del instrumental a lo largo de su vida útil.</p> <p>Para cumplir con estos requisitos de trazabilidad y asegurar una correcta gestión del ciclo de vida del instrumental quirúrgico, proponemos modificar la especificación con la siguiente configuración detallada de grabado, que incluye información adicional relevante y utiliza una nomenclatura más precisa y adecuada:</p> <p>Propuesta de fabricación y grabado del instrumental:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Material: Acero Quirúrgico Inoxidable 2. Aleación: Según denominación DIN correspondiente 3. Certificado de Calidad: ISO 13485:2016 4. Certificado de Manufactura: DIRECTIVA 93/42/CEE 5. Identificación del Instrumento: [Se especifica aquí el tipo de grabado requerido en su superficie, la siguiente denominación] 6. Marca 7. Codificación del modelo: (LETRAS/ NÚMEROS) 8. Símbolo de la comunidad europea: CE o similar 9. Procedencia: [Se especifica aquí el tipo de grabado requerido en su superficie, la siguiente denominación] <p>La especificación actual establece un mínimo de 20 LEDs por cubierta, lo cual podría limitar la posibilidad de adquirir equipos que ofrezcan una tecnología más avanzada. Las lámparas LED, como 55 o más, proporcionan beneficios significativos, tales como una intensidad luminosa superior y una distribución uniforme de la luz, factores críticos para la precisión en procedimientos quirúrgicos.</p> <p>Por ello, sugerimos ajustar la especificación a:</p> <p>"55 (mínimo) LEDs como mínimo por cubierta (satélite)".</p> <p>Lo que garantiza que la Entidad adquiera una lámpara con características técnicas mejoradas, asegurando una iluminación adecuada para cualquier procedimiento quirúrgico.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que, los postores deben asegurarse a las características mínimas requeridas, ello no limita que el postor pueda entregar un producto con mayor cantidad de bombillos.</p>	NINGUNA
56	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.1	a	24	<p>Instrumental. Set de cirugía laparoscópica</p> <p>La especificación actual solicita una cubierta de aluminio con una tapa plástica termoestable específica, lo cual puede limitar la participación de proveedores y restringir el acceso a tecnologías alternativas que ofrezcan igual o mejor rendimiento en términos de condiciones de esterilización y almacenamiento, es recomendable ampliar la especificación para fomentar una mayor pluralidad de postores.</p> <p>Proponemos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"1. cubierta de aluminio, perforada con filtro permanente, debe almacenar todo el instrumental."</p> <p>Esto permitirá incluir opciones tecnológicas diversas sin comprometer la funcionalidad ni la calidad del equipo.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de permitir una mayor participación de postores y entendiendo que el tipo de tapa utilizada para cada set depende de la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que, los postores deben asegurarse a las características mínimas requeridas, se ampliará la especificación observada de la siguiente manera:</p> <p>Una (01) cubierta de aluminio con tapa plástica termoestable o cubierta labalmente de aluminio y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
57	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.19	a	46	<p>Instrumental. Set de cirugía laparoscópica</p> <p>Se propone realizar una modificación en la especificación relativa al grabado del instrumental quirúrgico con el fin de optimizar la trazabilidad y garantizar la correcta identificación y seguimiento de cada pieza. Aunque el grabado solicitado en la especificación tiene como propósito asegurar la trazabilidad, la nomenclatura sugerida podría resultar poco clara o insuficiente para cumplir con los estándares de trazabilidad requeridos a nivel internacional, lo cual podría ocasionar dificultades para verificar el origen y calidad del material del instrumental a lo largo de su vida útil.</p> <p>Para cumplir con estos requisitos de trazabilidad y asegurar una correcta gestión del ciclo de vida del instrumental quirúrgico, proponemos modificar la especificación con la siguiente configuración detallada de grabado, que incluye información adicional relevante y utiliza una nomenclatura más precisa y adecuada:</p> <p>Propuesta de fabricación y grabado del instrumental:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Material: Acero Quirúrgico Inoxidable 2. Aleación: Según denominación DIN correspondiente 3. Certificado de Calidad: ISO 13485:2016 4. Certificado de Manufactura: DIRECTIVA 93/42/CEE 5. Identificación del Instrumento: [Se especifica aquí el tipo de grabado requerido en su superficie, la siguiente denominación] 6. Marca 7. Codificación del modelo: (LETRAS/ NÚMEROS) 8. Símbolo de la comunidad europea: CE o similar 9. Procedencia: [Se especifica aquí el tipo de grabado requerido en su superficie, la siguiente denominación] <p>La especificación actual establece un mínimo de 20 LEDs por cubierta, lo cual podría limitar la posibilidad de adquirir equipos que ofrezcan una tecnología más avanzada. Las lámparas LED, como 55 o más, proporcionan beneficios significativos, tales como una intensidad luminosa superior y una distribución uniforme de la luz, factores críticos para la precisión en procedimientos quirúrgicos.</p> <p>Por ello, sugerimos ajustar la especificación a:</p> <p>"55 (mínimo) LEDs como mínimo por cubierta (satélite)".</p> <p>Lo que garantiza que la Entidad adquiera una lámpara con características técnicas mejoradas, asegurando una iluminación adecuada para cualquier procedimiento quirúrgico.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de permitir una mayor participación de postores y entendiendo que el tipo de tapa utilizada para cada set depende de la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que, los postores deben asegurarse a las características mínimas requeridas, se ampliará la especificación observada de la siguiente manera:</p> <p>Una (01) cubierta de aluminio con tapa plástica termoestable o cubierta labalmente de aluminio y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
58	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.19	a	46	<p>Instrumental. Set de cirugía laparoscópica</p> <p>Se propone realizar una modificación en la especificación relativa al grabado del instrumental quirúrgico con el fin de optimizar la trazabilidad y garantizar la correcta identificación y seguimiento de cada pieza. Aunque el grabado solicitado en la especificación tiene como propósito asegurar la trazabilidad, la nomenclatura sugerida podría resultar poco clara o insuficiente para cumplir con los estándares de trazabilidad requeridos a nivel internacional, lo cual podría ocasionar dificultades para verificar el origen y calidad del material del instrumental a lo largo de su vida útil.</p> <p>Para cumplir con estos requisitos de trazabilidad y asegurar una correcta gestión del ciclo de vida del instrumental quirúrgico, proponemos modificar la especificación con la siguiente configuración detallada de grabado, que incluye información adicional relevante y utiliza una nomenclatura más precisa y adecuada:</p> <p>Propuesta de fabricación y grabado del instrumental:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Material: Acero Quirúrgico Inoxidable 2. Aleación: Según denominación DIN correspondiente 3. Certificado de Calidad: ISO 13485:2016 4. Certificado de Manufactura: DIRECTIVA 93/42/CEE 5. Identificación del Instrumento: [Se especifica aquí el tipo de grabado requerido en su superficie, la siguiente denominación] 6. Marca 7. Codificación del modelo: (LETRAS/ NÚMEROS) 8. Símbolo de la comunidad europea: CE o similar 9. Procedencia: [Se especifica aquí el tipo de grabado requerido en su superficie, la siguiente denominación] <p>La especificación actual establece un mínimo de 20 LEDs por cubierta, lo cual podría limitar la posibilidad de adquirir equipos que ofrezcan una tecnología más avanzada. Las lámparas LED, como 55 o más, proporcionan beneficios significativos, tales como una intensidad luminosa superior y una distribución uniforme de la luz, factores críticos para la precisión en procedimientos quirúrgicos.</p> <p>Por ello, sugerimos ajustar la especificación a:</p> <p>"55 (mínimo) LEDs como mínimo por cubierta (satélite)".</p> <p>Lo que garantiza que la Entidad adquiera una lámpara con características técnicas mejoradas, asegurando una iluminación adecuada para cualquier procedimiento quirúrgico.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que, los postores deben asegurarse a las características mínimas requeridas, en la parte de NOMINATIVA.</p>	NINGUNA



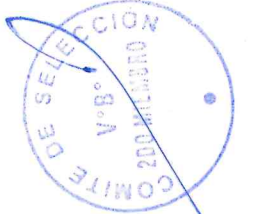
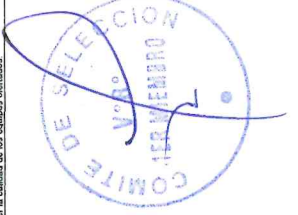
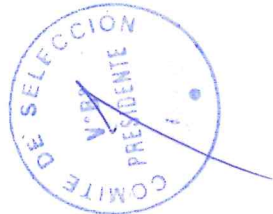
59	26069110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.1	a	24	<p>La especificación actual exige una combinación de luz blanca fría y cálida para obtener un color de luz consistente, lo cual podría restringir la participación de equipos que utilizan tecnología avanzada para lograr una iluminación homogénea con un solo tipo de luz blanca. Es importante destacar que muchos médicos logran una excelente calidad de iluminación quirúrgica sin necesidad de esta combinación, asegurando la precisión en la visualización del campo quirúrgico.</p> <p>Para fomentar la durabilidad de posturas y no limitar innecesariamente la comodidad, sugerimos modificar la especificación a: "Combinación de luz blanca fría y luz blanca cálida para color de luz consistente (opcional)", lo que permite incluir más opciones tecnológicas sin comprometer el desempeño de la lámpara clínica.</p>	Instrumental: Set de histeroscopia PQE 69 piezas	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACCOE. Se precisa que, los postores deben asegurarse a las características mínimas requeridas, en la parte de NOMINATIVA.</p>	NINGUNA	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
60	26069110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.21	a	48	<p>Propuesta de fabricación y grabado del instrumental:</p> <ul style="list-style-type: none">Material: Acero Quirúrgico InoxidableAcabado: Según denominación DIN correspondienteCertificado de Calidad: ISO 13485: 2016Certificado de Manufactura: DIRECTIVA 93/42/CEEIdentificación del Instrumento: Grabado en su superficieMarcaCodificación del modelo: (LETRAS/ NUMEROS)Simbolo de la comunidad europea: CE o similarIndicador con que está fabricado: Acero inoxidablePrecedencia <p>La especificación actual establece una profundidad máxima de iluminación de 1200 mm, pero no detalla aspectos clave como la distancia de referencia, la tolerancia permitida o si esta aplica a una o ambas cúpulas. Esta falta de precisión podría generar ambigüedades en la implementación de profundidad.</p> <p>Para garantizar mayor claridad en los criterios técnicos y fomentar la participación de más postores, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"Profundidad máxima de iluminación de 1200 mm (opcional)".</p>	Instrumental: Set de LBT por 32 piezas	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACCOE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores se ampliará la especificación observada aceptando una profundidad de campo, no menor a 1000 mm. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Probabilidad de iluminación de 1000 mm como mínimo</p>	NINGUNA	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
61	26069110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.1	a	24	<p>La especificación actual establece una profundidad máxima de iluminación de 1200 mm, pero no detalla aspectos clave como la distancia de referencia, la tolerancia permitida o si esta aplica a una o ambas cúpulas. Esta falta de precisión podría generar ambigüedades en la implementación de profundidad.</p> <p>Para garantizar mayor claridad en los criterios técnicos y fomentar la participación de más postores, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"Profundidad máxima de iluminación de 1200 mm (opcional)".</p>	Instrumental: Set de LBT por 32 piezas	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACCOE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores se ampliará la especificación observada aceptando una profundidad de campo, no menor a 1000 mm. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>Probabilidad de iluminación de 1000 mm como mínimo</p>	NINGUNA	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
62	26069110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.1	a	25	<p>La especificación actual solicita una energía radiante no menor a 3.4 mW, pero presenta inconsistencias en la unidad de medida y en su relación con las necesidades de un entorno quirúrgico. Una mayor energía radiante podría generar más calor, lo cual es indeseable en una sala de operaciones, ya que podría comprometer la comodidad del equipo quirúrgico y del paciente.</p> <p>Para garantizar una especificación técnica acorde con los estándares de iluminación quirúrgica y asegurar un ambiente térmico adecuado, sugerimos modificar de la siguiente manera:</p> <p>Permitirle así adquirir equipos que cumplan con los requerimientos clínicos sin generar un exceso de calor en el campo quirúrgico</p>	Instrumental: Set de LBT por 32 piezas	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACCOE. Se precisa que, los postores deben asegurarse a las características mínimas requeridas, en la parte de NOMINATIVA.</p>	NINGUNA	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>
63	26069110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.22	a	48	<p>Propuesta de fabricación y grabado del instrumental:</p> <ul style="list-style-type: none">Material: Acero Quirúrgico InoxidableAcabado: Según denominación DIN correspondienteCertificado de Calidad: ISO 13485: 2016Certificado de Manufactura: DIRECTIVA 93/42/CEEIdentificación del Instrumento: Grabado en su superficieMarcaCodificación del modelo: (LETRAS/ NUMEROS)Simbolo de la comunidad europea: CE o similarIndicador con que está fabricado: Acero inoxidablePrecedencia <p>La especificación actual establece una profundidad máxima de iluminación de 1200 mm, pero no detalla aspectos clave como la distancia de referencia, la tolerancia permitida o si esta aplica a una o ambas cúpulas. Esta falta de precisión podría generar ambigüedades en la implementación de profundidad.</p> <p>Para garantizar mayor claridad en los criterios técnicos y fomentar la participación de más postores, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"Profundidad máxima de iluminación de 1200 mm (opcional)".</p>	Instrumental: Set de LBT por 32 piezas	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACCOE. Se precisa que, los postores deben asegurarse a las características mínimas requeridas, en la parte de NOMINATIVA.</p>	NINGUNA	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRL-1
PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO, CUI N° 257397.**

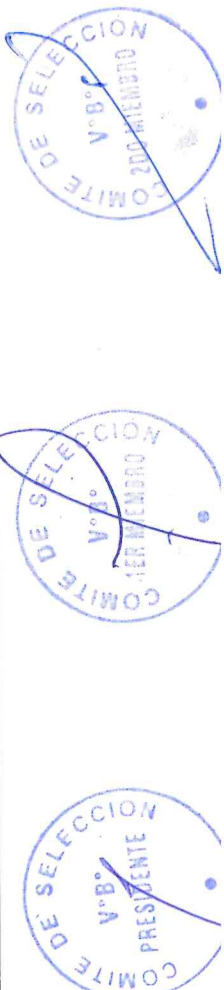
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DARR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES, ADQUISICIÓN DE MESA DE OPERACIONES HIRCAUCALCAELECTRICA, MONITOR DE OPERACIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(A) EESS EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO.

64	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L	Observación	Especifico	5.1.1	a	25	La especificación actual establece la vida de la bombilla en "6500 lux como mínimo", lo cual es una unidad inapropiada para medir la durabilidad de un foco. La vida útil de una bombilla se cuantifica en horas de funcionamiento, siendo este el estándar técnico reconocido para bombillas de tipo LED. Se sugiere modificar la especificación para que incluya la vida útil de la bombilla en horas de funcionamiento, asegurando así la durabilidad y la vida útil de la bombilla que cumplan con los requerimientos funcionales reales. Para promover una mayor claridad técnica y fomentar la participación de más proveedores, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera: "Vida útil de la bombilla en horas de funcionamiento (opcional)", permitiendo la evaluación de propuestas de acuerdo con parámetros adecuados y alineados con los estándares del mercado.	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta delegada precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE PARCIALMENTE. Se precisa que a fin de evitar confusiones durante la especificación técnica, la unidad de medida para cuantificar la vida útil del foco LED sea en horas. Así mismo, se indica que la vida útil de un foco en una lámpara quirúrgica se cuantifica en horas porque este parámetro refleja el tiempo de vida útil de la lámpara y no el tiempo de vida útil de los componentes electrónicos como la degradación de sus componentes. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Vida del bombillo 6.500 Lux como mínimo o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
65	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L	Observación	Especifico	5.1.1	a	25	Se solicita a la Entidad considerar lo siguiente: En entornos hospitalarios, es común que el suministro eléctrico presente fluctuaciones de voltaje dentro de un rango aceptable, generalmente de $\pm 10\%$ respecto a los 220 V. Las lámparas calílicas diseñadas para operar dentro de este rango garantizan un funcionamiento seguro y confiable, incluso en condiciones de voltaje. Por ello, recomendamos que la especificación sea ajustada para asegurar equipos que funcionen dentro de un rango de voltaje de 198-242 V, asegurando así que el equipo cumpla con las condiciones reales de operación sin comprometer su desempeño o seguridad.	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta delegada precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la gran mayoría de equipos pueden operar dentro de un rango de voltaje de 198-242 V, lo que garantiza su funcionamiento seguro y confiable. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Requerimiento eléctrico: 220 \pm 10% o rango que incluya los 220 voltios, 60 Hz	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
66	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L	Observación	Especifico	5.1.1	c	25	La especificación actual solicita un diámetro fijo de cabeza de 600 mm, lo que podría limitar la participación de proveedores que ofrezcan equipos con cabezales de tamaños ligeramente mayores pero que cumplan con las mismas o mejores prestaciones técnicas. Un diámetro mayor no compromete la funcionalidad de la lámpara y puede incluso mejorar la distribución de la iluminación en el campo quirúrgico. Por ello, para fomentar una mayor pluralidad de postores sin comprometer la calidad del equipo, sugerimos ajustar la especificación a: "Diámetro de cabeza 7500 mm como mínimo", garantizando así la inclusión de equipos que ofrezcan una mayor versatilidad técnica.	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta delegada precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores se aceptará la observación del postor considerando la participación de postores con cabezales de mayor tamaño, reduciendo las sombras proyectadas por los instrumentos y las manos del equipo quirúrgico. Esto mejora la visibilidad y precisión durante los procedimientos, por lo que se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Diámetro de cabeza 600 mm o mayor	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
67	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L	Observación	Especifico	5.1.1	f	25	La especificación actual incluye características técnicas como regulación de voltaje, protección contra sobretensiones y sobrecalentamiento, filtrado de ruido, indicadores visuales y auditivos, capacidad de desconexión, y diseño compacto, las cuales parecen alinearse con las especificaciones de una marca específica. Además, algunas de estas características no son intrínsecas a las lámparas calílicas, sino que podrían estar relacionadas con sistemas de protección externa o con el entorno eléctrico. Por lo tanto, para fomentar la participación de proveedores y asegurar la pluralidad de propuestas, sugerimos que esta especificación sea modificada como opción de la siguiente manera: "Unidad de protección de voltaje: regulación de voltaje, protección contra sobretensiones, protección contra sobrecalentamiento, filtrado de ruido, indicadores visuales y auditivos, capacidad de desconexión y diseño compacto (opcional)".	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta delegada precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores se aceptará la observación del postor considerando la participación de postores con cabezales de mayor tamaño, reduciendo las sombras proyectadas por los instrumentos y las manos del equipo quirúrgico. Esto mejora la visibilidad y precisión durante los procedimientos, por lo que se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Unidad de Protección de Voltaje: Filtro Regulador de Voltaje, Protección contra sobretensiones, Protección contra sobrecalentamiento y un Diseño compacto y fácil instalación (opcional) audíbles, Capacidad de desconexión y un Diseño compacto y fácil instalación (opcional)	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
68	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L	Observación	Especifico	5.1.2	b	26	La especificación actual establece un mínimo de 20 LEDs por cúpula, lo cual podría limitar la posibilidad de adquirir equipos que ofrezcan una tecnología más avanzada. Las lámparas calílicas modernas con un mayor número de LEDs, como 35 o más, proporcionan beneficios como una mayor intensidad luminosa superior y una distribución uniforme de la luz, factores críticos para la precisión en procedimientos quirúrgicos. Por ello, sugerimos ajustar la especificación a: "35 focos (bombillas) LED como mínimo por cúpula (opcional)", lo que garantiza que la Entidad adquiere una lámpara calílica con características técnicas mejoradas, asegurando una iluminación adecuada para cualquier procedimiento quirúrgico.	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta delegada precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que, los postores, deben acogerse a las características mínimas requeridas, ello no limita que el postor pueda entregar un producto con mayor cantidad de bombillas.	NINGUNA
69	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L	Observación	Especifico	5.1.2	b	26	La especificación actual exige una combinación de luz blanca fría y cálida para obtener un color de luz consistente, lo cual podría restringir la participación de equipos que ofrezcan una sola temperatura de color pero que cumplan con los requisitos de intensidad y distribución de la luz. Esto podría limitar la elección de equipos que ofrezcan una excelente calidad de iluminación quirúrgica sin necesidad de esta combinación, asegurando la precisión en la visualización del campo quirúrgico. Para fomentar la pluralidad de postores y no limitar innecesariamente la competencia, sugerimos modificar la especificación a: "Combinación de luz blanca fría y luz blanca cálida para color de luz consistente (opcional)", lo que permite incluir más opciones tecnológicas sin comprometer el desempeño de la lámpara calílica.	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta delegada precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que para promover una mayor participación de postores y asegurar una adecuada iluminación, el mínimo que se aceptará es que la iluminación sea de tipo LED por lo que se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Combinación de luz blanca fría y luz blanca cálida para color de luz consistente o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
70	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L	Observación	Especifico	5.1.2	b	26	La especificación actual exige una combinación de luz blanca fría y cálida para obtener un color de luz consistente, lo cual podría restringir la participación de equipos que ofrezcan una sola temperatura de color pero que cumplan con los requisitos de intensidad y distribución de la luz. Esto podría limitar la elección de equipos que ofrezcan una excelente calidad de iluminación quirúrgica sin necesidad de esta combinación, asegurando la precisión en la visualización del campo quirúrgico. Para fomentar la pluralidad de postores y no limitar innecesariamente la competencia, sugerimos modificar la especificación a: "Combinación de luz blanca fría y luz blanca cálida para color de luz consistente (opcional)", lo que permite incluir más opciones tecnológicas sin comprometer el desempeño de la lámpara calílica.	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta delegada precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que para promover una mayor participación de postores y asegurar una adecuada iluminación, el mínimo que se aceptará es que la iluminación sea de tipo LED por lo que se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Combinación de luz blanca fría y luz blanca cálida para color de luz consistente o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
71	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L	Observación	Especifico	5.1.2	b	26	La especificación actual establece una profundidad mínima de iluminación de 1200 mm, pero no detalla aspectos clave como la distancia de referencia, la tolerancia permitida o si esta aplica a una o ambas cúpulas. Esta falta de precisión podría generar ambigüedades en la evaluación de propuestas y limitar la participación de marcas que ofrezcan equipos igualmente funcionales pero con diferentes especificaciones de profundidad. Para garantizar una mayor claridad en los criterios técnicos y fomentar la participación de más postores, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera: "Profundidad máxima de iluminación de 1200 mm (opcional)", permitiendo así una mayor flexibilidad en la evaluación técnica sin comprometer la calidad de los equipos ofertados.	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta delegada precisa lo siguiente: De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y asegurar una adecuada iluminación, el mínimo que se aceptará es que la iluminación sea de tipo LED por lo que se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificara de la siguiente manera: Combinación de luz blanca fría y luz blanca cálida para color de luz consistente o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 076-2024/S.GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N.º 016-2024/S.GRL-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO OADR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES" MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MÁQUINA DE ANESTESIA, ADJUNTO DE OTROS ACTIVOS EN EL LUGAR DE LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO, COU N.º 287197.

72	20569110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.2	b	26	<p>La especificación actual establece la vida de la bombilla en "10500 h como mínimo", lo cual es una unidad interrogante para medir la vida útil de la bombilla. Una unidad de medida para cuantificar la vida útil de la bombilla debe ser "horas". Se sugiere modificar la especificación de la bombilla para que sea "horas".</p> <p>Para promover una mayor claridad técnica y fomentar la participación de más proveedores, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"Vida útil de la bombilla en horas de funcionamiento (opcional)", permitiendo la evaluación de propuestas de acuerdo con parámetros adecuados y alineados con los estándares del mercado.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de evitar confusiones durante la participación de proveedores técnicos, la unidad de medida para cuantificar la vida útil de la bombilla debe ser "horas". Se sugiere modificar la especificación de la bombilla para que sea "horas".</p> <p>Vida del bombillo 6.500 h como mínimo o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante</p>	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
73	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.2	g	26	<p>Especificación observada: 220V-60Hz Incluye Sistema Base de la Bombilla</p> <p>Se solicita a la Entidad considerar lo siguiente: En entornos hospitalarios, es común que el suministro eléctrico presente fluctuaciones de voltaje dentro de un rango aceptable, generalmente de $\pm 10\%$ respecto a los 220 V. Las lámparas calientes diseñadas para operar dentro de este rango garantizarán un funcionamiento seguro y continuo, incluso en condiciones de variación.</p> <p>Por ello, recomendamos que la especificación sea ajustada para aceptar equipos que funcionen dentro de un rango de voltaje de 198-242 V, asegurando así que el equipo cumpla con las condiciones reales de operación sin comprometer su desempeño o seguridad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que la gran mayoría de equipos pueden trabajar con una alimentación eléctrica de 220 voltios con una tolerancia de $\pm 10\%$ por lo que se amplía la especificación observada aceptando que el requerimiento eléctrico del equipo incluya los 220 voltios como mínimo. Por lo que se modifica de la siguiente manera:</p> <p>Requerimiento eléctrico: 220 $\pm 10\%$ o range que incluya los 220 voltios 60 Hz</p>	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
74	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.2	b	26	<p>La especificación actual establece el diámetro del cilindro de la bombilla en "no mayor de 650 mm", lo cual puede limitar la participación de proveedores que ofrecen equipos con cilindros de tamaños ligeramente mayores, igualmente compatibles con tecnología actual y el rendimiento de la lámpara, es que el diámetro pueda variar según los diseños de los fabricantes sin afectar la funcionalidad o el rendimiento de la lámpara, es recomendable ajustar la especificación para incluir mayor flexibilidad.</p> <p>Sugerimos modificar de la siguiente manera:</p> <p>"Diámetro del cilindro no mayor a 650 mm o de acuerdo a los fabricantes, que sean actuales y de última tecnología", lo que permitirá ampliar la variedad de propuestas sin comprometer la calidad técnica del equipo.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que un diámetro mayor permite una distribución de la luz más homogénea, se sugiere modificar la especificación observada aceptando que el diámetro del cilindro no sea mayor a 650 mm, esto mejora la visibilidad y precisión durante los procedimientos, por lo que se amplía la especificación observada. Por lo que se modifica de la siguiente manera:</p> <p>Diámetro de cilindro 650 mm o mayor</p>	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
75	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.2	i	26	<p>La especificación actual indica que la lámpara debe ofrecer una duración de batería suficiente para garantizar la finalización de procedimientos médicos prolongados, pero no establece una autonomía mínima cuantificable. Esto podría generar ambigüedades en las propuestas, ya que los proveedores pueden interpretar la "duración suficiente" de diferentes maneras.</p> <p>Para asegurar que la Entidad adquiere una lámpara clínica portátil adecuada para escenarios quirúrgicos prolongados y continuos, sugerimos que se especifique una autonomía mínima de la batería. Por ejemplo:</p> <p>"Duración de la batería: autonomía mínima de 8 horas."</p> <p>Esto proporcionará un criterio claro para la evaluación técnica y garantizará que el equipo cumpla con las necesidades operativas.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que, los proveedores deben asegurar a las especificaciones observadas que el equipo cumpla con una autonomía mínima de 8 horas, esto no limita que el equipo pueda entregar un producto con mayores horas de autonomía.</p>	NINGUNA
76	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	General	5.1.1	a	24	<p>Especificación: Fuente de luz "Tecnología led (luz led) con eficiencia energética, que produzca luz brillante y blanca</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La fuente de luz deberá ser sustentada en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA que lo único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción: "FUENTE DE LUZ, TECNOLOGIA LED"</p>	NINGUNA
77	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.1	a	24	<p>Observación: 20 bombillos led como mínimo</p> <p>Se solicita a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿Se debe especificar una cantidad de bombillos led como mínimo por cada cipolet (suelito). Actualmente, muchas marcas suelen ofrecer una mayor cantidad de bombillos led que la que se especifica, lo que podría generar una mayor intensidad luminosa y una mejor distribución de la iluminación. A fin de que la Entidad cuente con una lámpara clínica de techo adecuada para poder asistir durante un procedimiento quirúrgico, recomendamos mejorar la especificación técnica del siguiente modo:</p> <p>"20 bombillos led como mínimo"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que, los proveedores deben asegurar a las especificaciones observadas que el equipo cumpla con una autonomía mínima de 8 horas, esto no limita que el equipo pueda entregar un producto con mayores horas de autonomía.</p>	NINGUNA
78	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.1	a	24	<p>Especificación: Modo luz ambiental</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿El modo luz ambiental es el mismo que el modo luz natural?</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA que la afirmación del postor es correcta. La unidad solicitada es el led.</p>	NINGUNA
79	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.1	a	24	<p>Especificación: Lámpara clínica de techo</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿Se refiere a la unidad de iluminación de 130.000 lux (suelito 1 a más)?"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA que la afirmación del postor es correcta. La unidad solicitada es el led.</p>	NINGUNA
80	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.5	a	29	<p>Especificación: Bomba de infusión de canal</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿Se refiere a la unidad de iluminación de 130.000 lux (suelito 1 a más)?"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA que la afirmación del postor es correcta. La unidad solicitada es el led.</p>	NINGUNA
81	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.5	a	29	<p>Observación: Bomba de infusión de canal</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita un peso específico lo cual restringe la participación de áreas mayores. Así mismo, se sugiere que la especificación sea ajustada para aceptar equipos que funcionen dentro de un rango de peso de 2.2 kg a 3.0 kg, lo que permitirá una mayor claridad técnica y fomentar la participación de más proveedores, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"Peso neto: Aprox. 2.0 kg o menor"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de proveedores y entendiendo que un peso no mayor a 2.2 kg no generará una desventaja funcional para el área usuaria durante el traslado de la bomba. Se podrá la ampliación de la especificación observada. Por lo que se modifica de la siguiente manera:</p> <p>"Peso: Aprox. 2.2 kg o menor"</p>	SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
82	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.1	a	24	<p>Especificación: Lámpara clínica de techo</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿Se refiere a la unidad de iluminación de 130.000 lux (suelito 1 a más)?"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, está colegiado precisa la siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA que el término correcto es "temperatura de color".</p>	NINGUNA



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GRJ-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GRJ-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA E-RECUCIÓN DEL PROYECTO IDAR "RENOVACION DE SALA DE OPERACIONES HIDROLICAELECTRICA, MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA; ADIEMAS DE ACTIVOS EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LÓNEITO, CUI N° 387730.

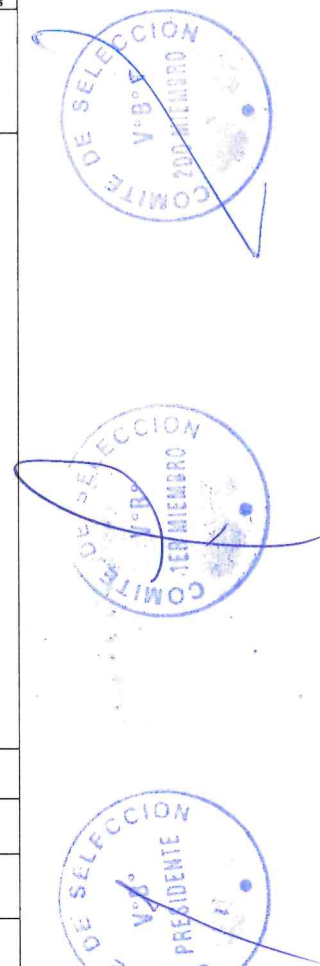
83	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.5	d	29	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Observación: Paso: Bateria recargable de litio-cadmio metálico (Ni-Mh) o litio con autonomía de aprox. 4 horas en un rango de flujo de 25 ml/h a 1200 ml/h.</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita una batería con autonomía eléctrica demasiado baja lo cual no es apropiado para un equipo de soporte vital en caso ocurra un corte del suministro eléctrico. Para asegurar que la Entidad cuente con una bomba de infusión con una mayor autonomía eléctrica lo cual brindará un mayor tiempo de infusión en caso ocurra un imprevisto eléctrico, recomendamos a la Entidad considerar mejorar la especificación del siguiente modo:</p> <p>"Batería recargable de litio-cadmio metálico (Ni-Mh) o litio con autonomía de aprox. 7 horas en un rango de flujo de 25 ml/h"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que, los postores deben acogerse a las características mínimas requeridas, ello no limita que el postor pueda entregar un producto con mayores horas de autonomía.</p>	NINGUNA
84	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.5	b	29	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Observación: Mecanismo DE BOMBEO. Utilizar un mecanismo de bombeo motorizado que controle la velocidad y el volumen de la infusión.</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del literal deberá ser sustentado en su totalidad? Y si que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que lo único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción "MECANISMO DE BOMBEO MOTORIZADO".</p>	NINGUNA
85	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.5	c	29	<p>Equipo: Limpieza catálisis de canal</p> <p>Especificación: INTERFAZ DE USUARIO. Equipada con una interfaz de usuario que permita a los profesionales de la salud configurar y monitorear la infusión de manera precisa.</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del literal deberá ser sustentado en su totalidad? Y si que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que lo único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción "INTERFAZ QUE PERMITA CONFIGURAR Y MONITOREAR".</p>	NINGUNA
86	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.1	a	24	<p>Equipo: Limpieza catálisis de canal</p> <p>Observación: Combinación de luz blanca fría y luz blanca cálida para color de luz consistente.</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita una mezcla de luz blanca fría y caliente lo cual alerta contra el principio de pluralidad de postores.</p> <p>A fin de que la Entidad permita una mayor participación de postores, recomendamos ampliar la especificación técnica del siguiente modo:</p> <p>"Combinación de luz blanca fría y luz blanca cálida para color de luz consistente o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante".</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que lo único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción "COMBINACIÓN DE LUZ BLANCA FRÍA Y LUZ BLANCA CÁLIDA PARA COLOR DE LUZ CONSISTENTE O DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE".</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
87	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.5	c	29	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿El volumen de infusión, es el volumen infundido acumulado?</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que la afirmación del participante es correcta.</p>	NINGUNA
88	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.5		29	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Observación: PARÁMETROS CONFIGURABLES. Los parámetros que se pueden configurar deben incluir la velocidad de infusión (ml/h), el volumen total a administrar, alarmas de seguridad y otros ajustes específicos del tratamiento.</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del literal deberá ser sustentado en su totalidad? Y si que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que para promover una mayor participación de postores y asegurar una adecuada iluminación, lo mismo que se acogerse a que la iluminación sea de tipo LED por lo que se amplió la especificación observada. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>"Combinación de luz blanca fría y luz blanca cálida para color de luz consistente o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante".</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
89	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.5	d	29	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Observación: Rango de flujo de infusión desde 0.1 a 1200 ml/h o mayor</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita un rango de flujo de infusión de hasta 1200 ml/h. En el mercado actual, muchas marcas ofrecen un rango de flujo de infusión de hasta 2000 ml/h lo cual significa una ventaja funcional para el paciente en caso se requiera mayor flujo de infusión. Por lo tanto, recomendamos a la Entidad considerar ampliar la especificación del siguiente modo:</p> <p>Rango de flujo de infusión desde 0.1 a 2000 ml/h o mayor"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que, los postores deben acogerse a las características mínimas requeridas, ya que el equipo solicitado se encuentra en el mercado con mayor rango de flujo de infusión.</p>	NINGUNA
90	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.5		29	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Observación: Volumen total de infusión, 0 a 9999 ml o infinito</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita un modo que es propio de una marca en común lo cual alerta contra el Principio de Pluralidad de Postores de la Ley de Contrataciones del Estado. Por lo que a fin de no restringir la participación de otros postores. Así mismo, como se menciona anteriormente, no existe el volumen de infusión de 0 ml por lo que solicitamos cambiar a una opción.</p> <p>Por tanto, solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación del siguiente modo:</p> <p>"Volumen total de infusión: 0.1 a 9999 ml"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, NO SE ACOGE. Se precisa que, los postores deben acogerse a las características mínimas requeridas, ya que el equipo solicitado se encuentra en el mercado con diversas marcas.</p>	NINGUNA
91	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.5	d	29	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Observación: Micro (Aparado): 1 a 1200 ml/h O MAYOR (Incrementos de 1 ml/h)</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita un modo que es propio de una marca en común lo cual alerta contra el Principio de Pluralidad de Postores de la Ley de Contrataciones del Estado. Por lo que a fin de no restringir la participación de otros proveedores los recomendamos considerar la especificación técnica, recomendamos considerar la especificación técnica como opcional. Por tanto, recomendamos cambiar la especificación del siguiente modo:</p> <p>"Micro (Aparado): 1 a 1200 ml/h O MAYOR (Incrementos de 1 ml/h). (OPCIONAL)"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y asegurar una adecuada iluminación, lo mismo que se acogerse a que la iluminación sea de tipo LED por lo que se amplió la especificación observada. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>"MAYOR (Incrementos de 1 ml/h). (OPCIONAL)".</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
92	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.5	d	29	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Observación: Prioridad de Postores de la Ley de Contrataciones del Estado. El nombre del modo en realidad es "Doble" y pertenece a la marca Daivina.</p> <p>Por lo que a fin de no restringir la participación de otros proveedores los cuales pueden ofrecer mejores características técnicas, recomendamos considerar la especificación observada como opcional.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y asegurando que el modo doble es propio de una sola marca, se amplió la especificación observada considerando como opcional. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>"Modo (doble) (opcional)".</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
93	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.1	a	24	<p>Equipo: Limpieza catálisis de canal</p> <p>Observación: Limpieza catálisis de canal</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita una profundidad de iluminación 1200 mm. Sin embargo, no especifica bien la distancia, la tolerancia y el solo es de una copia o de ambas copias razón por la que solicitar una profundidad de visualización sin especificar otros detalles puede ser inconsistente. A fin de no restringir la participación de otros fabricantes consideramos esta especificación técnica un su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que, los postores deben acogerse a las características mínimas requeridas.</p>	NINGUNA
94	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.5	e	29	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Observación: SISTEMAS DE SEGURIDAD. La bomba estará equipada con sistemas de seguridad integrados para garantizar una administración segura de los fluidos. Estos sistemas pueden incluir alarmas de detección de aire en la línea, detección de obstrucción del flujo, y límites de volumen de infusión.</p> <p>Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del literal deberá ser sustentado en su totalidad? Y si que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que lo único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción "BOMBA EQUIPADA CON SISTEMAS DE ALARMAS".</p>	NINGUNA
95	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.1	a	24	<p>Equipo: Limpieza catálisis de canal</p> <p>Observación: Limpieza catálisis de canal</p> <p>Se entiende que la unidad de mediciones es la "temperatura de color" y no "color de temperatura". ¿Es correcta nuestra afirmación? Así mismo, esta misma especificación variando literal, arriba por lo que recomendamos anular una de ellas.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que el término correcto es "temperatura de color".</p>	NINGUNA

COMITÉ DE SELECCIÓN
PRESIDENTE

COMITÉ DE SELECCIÓN
V.B. 1ER MIEMBRO

COMITÉ DE SELECCIÓN
V.B. 2DO MIEMBRO

2055614004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.5	1	30	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Especificación: COMPATIBILIDAD. Debe ser compatible con una amplia gama de equipos médicos, bolsas de infusión y sets de administración. Debe ser versátil y adaptable a diferentes tipos de tratamientos y procedimientos médicos.</p> <p>Se solicitan a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación mencionada será su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este congeño precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que lo único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción "COMPATIBLE CON DISTINTAS MARCAS DE SET DE INFUSION"</p>	NINGUNA
2055614004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.5	9	30	<p>Equipo: Bomba de infusión de canal</p> <p>Observación: Sensor de geloso</p> <p>Se solicitan a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación mencionada será su totalidad?</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este congeño precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que el sensor de geloso podrá ser interno o externo</p>	NINGUNA
2055614004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.1	a	25	<p>Observación: Energía Radiante 3.4 mW o mayor</p> <p>Equipo: Lámpara calílica de techo</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita una energía radiante no menor a 3.4 mW. Sin embargo esta especificación es incorrecta ya que la unidad de medida es incorrecta y lo otro es energía radiante en un área que genera calor, por lo tanto, lo correcto es especificar la potencia en un área de radiación reducida la sensación de calor en el área de trabajo, lo que es especialmente importante durante cirugías prolongadas. Esto ayuda a mantener al personal médico cómodo y concentrado. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>"Energía Radiante menor a 3.4 mW/m²"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este congeño precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de asegurar una adecuada iluminación en el área de trabajo, la potencia radiante no menor a 3.4 mW/m². Sin embargo, la especificación mencionada es incorrecta ya que la unidad de medida es incorrecta y lo otro es energía radiante en un área que genera calor, por lo tanto, lo correcto es especificar la potencia en un área de radiación reducida la sensación de calor en el área de trabajo, lo que es especialmente importante durante cirugías prolongadas. Esto ayuda a mantener al personal médico cómodo y concentrado. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>"Energía Radiante menor a 3.4 mW/m²"</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2055614004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.1	a	25	<p>Equipo: Lámpara calílica de techo</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita que la bombilla o foco tenga una vida de 6500 lux como mínimo. Sin embargo, para cuantificar la vida de un foco o bombilla utilizamos el término "vida útil" el cual lo cuantifica en horas de iluminación. Solicitamos a la Entidad, a fin de promover una mayor participación de postores, considerar modificar la especificación del siguiente modo:</p> <p>"Vida del bombillo 6.500 Lux como mínimo o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este congeño precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de evitar confusiones durante la acreditación de especificaciones técnicas, la unidad de medida para cuantificar la vida del bombillo o foco se cuantifica en horas porque está parámetro indica el tiempo estimado que el foco puede operar antes de necesitar reemplazo, considerando factores como la degradación de sus componentes. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>"Vida del bombillo 6.500 Lux como mínimo o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante"</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2055614004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.1	a	25	<p>Equipo: Lámpara calílica de techo</p> <p>Especificación: Consumo de potencia no mayor a 65W</p> <p>Se solicita a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿Se entiende que la potencia solicitada corresponde a cada capota (satélite) o a todo el sistema?</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este congeño precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que la potencia máxima solicitada corresponde a un satélite o capota</p>	NINGUNA
2055614004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.1	b	25	<p>Especificación: Sistema de Montaje - Diseñado para ser montado en el techo de la sala de operaciones o el entorno médico correspondiente</p> <p>Se solicitan a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación mencionada será su totalidad o su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este congeño precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que lo único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción "DISEÑADA PARA SER MONTADO EN EL TECHO"</p>	NINGUNA
2055614004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.1	b	25	<p>Equipo: Lámpara calílica de techo</p> <p>Se solicita a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿Se entiende que la potencia solicitada corresponde a cada capota (satélite) o a todo el sistema?</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este congeño precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de no restringir la participación de otros postores, la longitud del brazo articulable dependerá de la tecnología de cada fabricante</p>	NINGUNA
2055614004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Consulta	Específico	5.1.1	c	25	<p>Equipo: Lámpara calílica de techo</p> <p>Se solicita a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación mencionada será su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este congeño precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores, considerando la especificación de otros postores, se ampliará la especificación observada de la siguiente manera:</p> <p>"Diámetro de cabezal 600mm como mínimo"</p>	NINGUNA
2055614004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.1	c	25	<p>Equipo: Set de intervenciones de cirugía menor 50 pz (1-5)</p> <p>Especificación: (1) cubeta de aluminio con tapa plástica irremovible y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita un tipo de tipo específico lo cual solo es cumplido por dos marcas por lo que restringe la participación de otros postores. Así también, es importante considerar que existen tipos de esta tecnología que brindan mejores condiciones de esterilización por lo que solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación del siguiente modo:</p> <p>"Una (01) cubeta de aluminio con tapa plástica irremovible o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este congeño precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de permitir una mayor participación de postores y entendiendo que el tipo de tapa utilizada para cada set depende directamente de la tecnología de cada fabricante. Por tanto, a fin de no restringir la participación de otros postores, se ampliará la especificación observada de la siguiente manera:</p> <p>"Una (01) cubeta de aluminio con tapa plástica irremovible o cubeta totalmente de aluminio y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental"</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA EN: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



06	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Especifico	5.1.18	a	44	<p>Equipo: Set de interferencias de ejemplo menor 56 Hz (a 5) Especificación: El instrumental debe tener el grabado con el código del producto, número de lote, y el logotipo de la marca del fabricante, así como el símbolo de conformidad CE. El fabricante debe garantizar que el proceso de grabado no altera la microestructura del instrumental quirúrgico y evita las micro fisuras.</p> <p>Se debe especificar la metodología para el grabado del instrumental no es el adecuado ya que no garantiza una adecuada trazabilidad lo cual puede originar confusión y un mal seguimiento del estado del instrumental. A fin de que la Entidad cuente con instrumental con un adecuado grabado y que permita realizar la trazabilidad correcta recomendamos considerar la siguiente mejora:</p> <p>"El instrumental debe tener la siguiente configuración y el siguiente grabado:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4. Material: Acero Quirúrgico Inoxidable 4.1. Descripción: Según denominación DIN correspondiente 4.2. Dimensiones: 10x10x135-10x15x135mm F859 4.3. Tolerancias: <ul style="list-style-type: none"> X20 C1 13: ± 0.021; C±0.16% - 0.25%; S±1.10%max, M±1.10%max, P±0.04% max; Si=1.30%max, Si=1.4117; C±0.35%±0.40%; C±0.35%±0.40%; C±0.35%±0.40%; S±0.030%; C±14.15%; M±0.40%-0.60% V±0.10%-0.15%; 4.4. Certificación de Calidad: ISO 13485:2016 4.5. Certificación de Gestión Ambiental: ISO 14001:2015 4.6. Certificación de Gestión de Calidad: ISO 9001:2015 4.7. Identificación del instrumento: <ul style="list-style-type: none"> 4.7.1. Marca 4.7.2. Descripción del modelo (LETRAS/ NÚMEROS) 4.7.3. Símbolo de la comunidad europea CE o similar 4.7.4. Material con que está fabricado: Acero inoxidable 4.8. Procedencia 4.9. Fecha de fabricación <p>4.10. El fabricante debe tener un sistema de control que permita ajustar la intensidad de la luz y, en algunos casos, cambiar el color de la luz para adaptarse a las necesidades específicas del procedimiento quirúrgico o médico.</p> <p>Señalar a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del material deberá ser sustituida en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>
07	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.1	d	25	<p>Equipo: Limpieza clínica de techo</p> <p>Especificación: Reflejos y lentes. Sistema de control. Equipadas con un sistema de control que permita ajustar la intensidad de la luz y, en algunos casos, cambiar el color de la luz para adaptarse a las necesidades específicas del procedimiento quirúrgico o médico.</p> <p>Señalar a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del material deberá ser sustituida en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>
08	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.1	e	25	<p>Equipo: Limpieza clínica de techo</p> <p>Especificación: Reflejos y lentes. Sistema de control. Equipadas con un sistema de control que permita ajustar la intensidad de la luz y, en algunos casos, cambiar el color de la luz para adaptarse a las necesidades específicas del procedimiento quirúrgico o médico.</p> <p>Señalar a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del material deberá ser sustituida en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>
09	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Especifico	5.1.1	f	25	<p>Equipo: Limpieza clínica de techo</p> <p>Especificación: Reflejos y lentes. Sistema de control. Equipadas con un sistema de control que permita ajustar la intensidad de la luz y, en algunos casos, cambiar el color de la luz para adaptarse a las necesidades específicas del procedimiento quirúrgico o médico.</p> <p>Señalar a la Entidad aclarar la siguiente consulta:</p> <p>¿La especificación del material deberá ser sustituida en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>
10	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Especifico	5.1.19	a	46	<p>Equipo: Set de coagulación bipolar</p> <p>Especificación: (1) Cubeta de aluminio con tapa plástica termosealable y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental.</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita un tipo de tapa específico lo cual solo se cumplió por dos marcas por lo que restringe la participación de otros potenciales. Así también, es importante considerar que existen otras tapas de esta tecnología que brindan mejores condiciones de esterilización por lo que solicitamos a la Entidad considerar ampliar la especificación del siguiente modo:</p> <p>"Una (01) cubeta de aluminio con tapa plástica termosealable o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante y perforada con filtro permanente, debe almacenar a todo el instrumental"</p>



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076.3024-CB-SRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016.3024-CB-SRL-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DIARR "RENOVACION DE SALA DE OPERACIONES MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA, JUEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL AREA DE EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO COLOMBIA, CUI N° 2877901.

111	20556514004	R & M ELECTRONMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.19	a	47	<p>Equipo: Set de coagulaplastomía para el grabado con el código del producto, número de lote, y el logotipo de la marca del fabricante, asimismo, el postor se compromete a garantizar que el proceso de grabado no altera la microestructura del instrumental quirúrgico y evita las micro fisuras.</p> <p>Se observa que la nomenclatura para el grabado del instrumental no es el adecuado ya que no permite una adecuada trazabilidad lo cual genera inconvenientes para el seguimiento y control de la calidad del instrumental con un adecuado grabado y que permita realizar la trazabilidad correcta recomendamos considerar la siguiente mejora:</p> <p>"El instrumental debe tener la siguiente configuración y el siguiente grabado:</p> <p>Material: Acero Quirúrgico Inoxidable Marca: Según denominación DIN correspondiente DIN 1.4021, ISO 7153-1/ASTM F899 C=0.05%; Mn=0.04%; Si=1.00%; P=0.04%; S=0.03%; Cr=12-14%; Ni=1.00% Max. DIN 1.4117, ISO 7153-1/ASTM F899 C=0.05%; Mn=0.04%; Si=1.00%; P=0.04%; S=0.03%; Cr=12-14%; Ni=1.00% Max. M=2.00%; P=0.045%; S=0.005%; Cr=14-15%; Ni=0.05%; V=0.05%; N=0.015%; Certificado de Calidad: ISO 13485:2016 Certificado de Manufactura: DIRECTIVA 93/42/CEE Cada pieza quirúrgica debe tener grabado en su superficie, la siguiente denominación: Identificación del Instrumento: Identificación del modelo: (LETRAS/ NÚMEROS) Símbolo de la comunidad europea: CE o similar Material con que está fabricado: Acero Inoxidable</p> <p>Equipos: Lámpara calilica portátil con batería de emergencia Especificación: Portabilidad: Puede ser fácilmente transportada y utilizada en diferentes áreas del hospital o incluso en situaciones de emergencia fuera del entorno clínico Sección: A la Entidad sealar la siguiente consulta: Solicitamos a la Entidad sealar la siguiente consulta: La especificación del literal deberá ser sustituido en su totalidad? Y/o que se observe que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	NINGUNA
112	20556514004	R & M ELECTRONMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.2	a	25	<p>Equipo: Lámpara calilica portátil con batería de emergencia Especificación: Portabilidad: Puede ser fácilmente transportada y utilizada en diferentes áreas del hospital o incluso en situaciones de emergencia fuera del entorno clínico Sección: A la Entidad sealar la siguiente consulta: Solicitamos a la Entidad sealar la siguiente consulta: La especificación del literal deberá ser sustituido en su totalidad? Y/o que se observe que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	NINGUNA
113	20556514004	R & M ELECTRONMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.2	a	25	<p>Equipo: Lámpara calilica portátil con batería de emergencia Especificación: Portabilidad: Puede ser fácilmente transportada y utilizada en diferentes áreas del hospital o incluso en situaciones de emergencia fuera del entorno clínico Sección: A la Entidad sealar la siguiente consulta: Solicitamos a la Entidad sealar la siguiente consulta: La especificación del literal deberá ser sustituido en su totalidad? Y/o que se observe que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	NINGUNA
114	20556514004	R & M ELECTRONMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.21	a	48	<p>Equipo: Lámpara calilica portátil con batería de emergencia Especificación: Portabilidad: Puede ser fácilmente transportada y utilizada en diferentes áreas del hospital o incluso en situaciones de emergencia fuera del entorno clínico Sección: A la Entidad sealar la siguiente consulta: Solicitamos a la Entidad sealar la siguiente consulta: La especificación del literal deberá ser sustituido en su totalidad? Y/o que se observe que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	NINGUNA
115	20556514004	R & M ELECTRONMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.2	b	26	<p>Equipo: Lámpara calilica portátil con batería de emergencia Especificación: 20 bombillas led como mínimo Sección: A la Entidad sealar la siguiente consulta: Solicitamos a la Entidad sealar la siguiente consulta: La especificación del literal deberá ser sustituido en su totalidad? Y/o que se observe que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	NINGUNA
116	20556514004	R & M ELECTRONMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.2	b	26	<p>Equipo: Lámpara calilica portátil con batería de emergencia Especificación: 20 bombillas led como mínimo Sección: A la Entidad sealar la siguiente consulta: Solicitamos a la Entidad sealar la siguiente consulta: La especificación del literal deberá ser sustituido en su totalidad? Y/o que se observe que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	NINGUNA



17	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.22	a	48	<p>Equipo. Set de LBT por 32 piezas</p> <p>Se especifica. El instrumental debe tener el grabado con el código del producto, número de lote, y el logotipo de la marca del fabricante, asimismo, el postor se compromete a garantizar que el proceso de grabado no altera la microestructura del instrumental quirúrgico y evita las micro fisuras</p> <p>Se especifica. El fabricante debe garantizar la no reutilización para el grabado del instrumental ya sea el adecuado ya que se permite una adecuada trazabilidad lo cual puede originar confusión y un mal seguimiento del estado del instrumental. A fin de que la Entidad cuente con instrumental con un adecuado grabado y que permita realizar la trazabilidad correcta recomendamos considerar la siguiente mejora:</p> <p>"El instrumental debe tener la siguiente configuración y el siguiente grabado:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Material: Acero Quirúrgico Inoxidable 2 Asociación: Según denominación DHT correspondiente 3 Código de producto: 20556514004 4 Número de lote: 15-11-17 5 X20 Ct 13, 1.4231; 6 C=0.16%, 0.23%; 7 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 8 A38 Cálvor 15, 1.4117; 9 C=0.16%, 0.23%; 10 Si=1.00%; 11 Cu=0.40%; 12 C=0.16%, 0.23%; 13 S=0.0035%; 14 Cr=14-15%; 15 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 16 C=0.16%, 0.23%; 17 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 18 C=0.16%, 0.23%; 19 Si=1.00%; 20 Cu=0.40%; 21 C=0.16%, 0.23%; 22 S=0.0035%; 23 Cr=14-15%; 24 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 25 C=0.16%, 0.23%; 26 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 27 C=0.16%, 0.23%; 28 Si=1.00%; 29 Cu=0.40%; 30 C=0.16%, 0.23%; 31 S=0.0035%; 32 Cr=14-15%; 33 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 34 C=0.16%, 0.23%; 35 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 36 C=0.16%, 0.23%; 37 Si=1.00%; 38 Cu=0.40%; 39 C=0.16%, 0.23%; 40 S=0.0035%; 41 Cr=14-15%; 42 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 43 C=0.16%, 0.23%; 44 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 45 C=0.16%, 0.23%; 46 Si=1.00%; 47 Cu=0.40%; 48 C=0.16%, 0.23%; 49 S=0.0035%; 50 Cr=14-15%; 51 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 52 C=0.16%, 0.23%; 53 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 54 C=0.16%, 0.23%; 55 Si=1.00%; 56 Cu=0.40%; 57 C=0.16%, 0.23%; 58 S=0.0035%; 59 Cr=14-15%; 60 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 61 C=0.16%, 0.23%; 62 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 63 C=0.16%, 0.23%; 64 Si=1.00%; 65 Cu=0.40%; 66 C=0.16%, 0.23%; 67 S=0.0035%; 68 Cr=14-15%; 69 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 70 C=0.16%, 0.23%; 71 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 72 C=0.16%, 0.23%; 73 Si=1.00%; 74 Cu=0.40%; 75 C=0.16%, 0.23%; 76 S=0.0035%; 77 Cr=14-15%; 78 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 79 C=0.16%, 0.23%; 80 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 81 C=0.16%, 0.23%; 82 Si=1.00%; 83 Cu=0.40%; 84 C=0.16%, 0.23%; 85 S=0.0035%; 86 Cr=14-15%; 87 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 88 C=0.16%, 0.23%; 89 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 90 C=0.16%, 0.23%; 91 Si=1.00%; 92 Cu=0.40%; 93 C=0.16%, 0.23%; 94 S=0.0035%; 95 Cr=14-15%; 96 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 97 C=0.16%, 0.23%; 98 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 99 C=0.16%, 0.23%; 100 Si=1.00%; 101 Cu=0.40%; 102 C=0.16%, 0.23%; 103 S=0.0035%; 104 Cr=14-15%; 105 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 106 C=0.16%, 0.23%; 107 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 108 C=0.16%, 0.23%; 109 Si=1.00%; 110 Cu=0.40%; 111 C=0.16%, 0.23%; 112 S=0.0035%; 113 Cr=14-15%; 114 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 115 C=0.16%, 0.23%; 116 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 117 C=0.16%, 0.23%; 118 Si=1.00%; 119 Cu=0.40%; 120 C=0.16%, 0.23%; 121 S=0.0035%; 122 Cr=14-15%; 123 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 124 C=0.16%, 0.23%; 125 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 126 C=0.16%, 0.23%; 127 Si=1.00%; 128 Cu=0.40%; 129 C=0.16%, 0.23%; 130 S=0.0035%; 131 Cr=14-15%; 132 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 133 C=0.16%, 0.23%; 134 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 135 C=0.16%, 0.23%; 136 Si=1.00%; 137 Cu=0.40%; 138 C=0.16%, 0.23%; 139 S=0.0035%; 140 Cr=14-15%; 141 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 142 C=0.16%, 0.23%; 143 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 144 C=0.16%, 0.23%; 145 Si=1.00%; 146 Cu=0.40%; 147 C=0.16%, 0.23%; 148 S=0.0035%; 149 Cr=14-15%; 150 Mn=0.40%-0.60% V=0.10%-0.15%; 151 C=0.16%, 0.23%; 152 Si=1.00%max, Mn=1.10%max, P=0.04% max, S=0.0035%, Cu=0.40%, Sn=1.00%; 153 C=0.16%, 0.23%; 154 Si=1.00%; 155 Cu=0.40%; 156 C=0.16%, 0.23%; 157 S=0.0035%; 158 Cr=14-
----	-------------	---------------------------	-------------	------------	--------	---	----	---



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CS-GR1-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GR1-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO OARR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MÁQUINA DE ANESTESIA, ADICIÓN DE OTROS ACTIVOS EN EL LUGAR DEL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO, CUI N° 287307.

125	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.2	b	26	Equipo. Limpieza clínica portátil con batería de emergencia. Especificación: A. Diámetro Del Cabezal NO MAYOR A 650 MM DE ACUERDO A LOS FABRICANTES, QUE SEAN ACTUALES Y DE CALIDAD. B. Diámetro Del Cabezal NO MAYOR A 650 MM DE ACUERDO A LOS FABRICANTES, QUE SEAN ACTUALES Y DE CALIDAD. C. Se observe que la especificación mencionada solicita un diámetro no mayor a 650 mm. Solicita un diámetro fijo del cupula o saliente restringe la participación de otros proveedores por lo que se solicita a la Entidad, a fin de permitir una mayor participación de postores, considerar modificar la especificación del siguiente modo: "A. Diámetro Del Cabezal NO MAYOR A 650 MM O DE ACUERDO A LOS FABRICANTES, QUE SEAN ACTUALES Y DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA."		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este coligado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de permitir una mayor participación de postores y entendiendo que un diámetro mayor permite una distorsión del eje más uniforme sobre el campo quirúrgico, reduciendo las sombras proyectadas por los instrumentos o las manos del equipo quirúrgico. Esto mejora la visibilidad y precisión de la intervención, lo que se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificará de la siguiente manera: Diámetro de cabezal 650 mm o mayor	Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
126	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.2	c	26	Equipo. Limpieza clínica portátil con batería de emergencia. Especificación: Control de intensidad. Debe contar con un control de intensidad ajustable que permita al usuario regular la luminosidad según las necesidades específicas del procedimiento y las preferencias del quirófano o médico. Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿La especificación del ítem deberá ser sustentado en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad. Equipo. Limpieza clínica portátil con batería de emergencia. Especificación: Brazo articulado. Debe estar equipado con un brazo articulado que permita ajustar la posición y el ángulo de la luz para la iluminación del área de trabajo. Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿La especificación del ítem deberá ser sustentado en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este coligado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACLARA que el único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción "CONTROL DE INTENSIDAD AJUSTABLE".	NINGUNA
127	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.2	d	26	Equipo. Limpieza clínica portátil con batería de emergencia. Especificación: Brazo articulado. Debe estar equipado con un brazo articulado que permita ajustar la posición y el ángulo de la luz para la iluminación del área de trabajo. Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿La especificación del ítem deberá ser sustentado en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este coligado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de permitir una mayor participación de postores y entendiendo que un diámetro mayor permite una distorsión del eje más uniforme sobre el campo quirúrgico, reduciendo las sombras proyectadas por los instrumentos o las manos del equipo quirúrgico. Esto mejora la visibilidad y precisión de la intervención, lo que se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificará de la siguiente manera: Diámetro de cabezal 650 mm o mayor	NINGUNA
128	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.2	e	26	Equipo. Limpieza clínica portátil con batería de emergencia. Especificación: Brazo articulado. Debe estar equipado con un brazo articulado que permita ajustar la posición y el ángulo de la luz para la iluminación del área de trabajo. Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿La especificación del ítem deberá ser sustentado en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este coligado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACLARA que el único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción "FÁCIL MANEJO Y AJUSTE DE POSICIÓN".	NINGUNA
129	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.2	h	26	Equipo. Limpieza clínica portátil con batería de emergencia. Especificación: Brazo articulado. Debe estar equipado con un brazo articulado que permita ajustar la posición y el ángulo de la luz para la iluminación del área de trabajo. Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿La especificación del ítem deberá ser sustentado en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este coligado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACLARA que el único que se deberá sustentar de la especificación observada será la descripción "INCONFORTE PARA LA BATERÍA RECARGABLE".	NINGUNA
130	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.2	i	26	Equipo. Limpieza clínica portátil con batería de emergencia. Especificación: Brazo articulado. Debe estar equipado con un brazo articulado que permita ajustar la posición y el ángulo de la luz para la iluminación del área de trabajo. Solicitemos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿La especificación del ítem deberá ser sustentado en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este coligado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACLARA que a fin de asegurar una adecuada autonomía eléctrica para la lámpara clínica rotatoria, lo mínimo que se aceptará es que la batería cuente con una autonomía no menor a cuatro horas. Se indica también que una batería con autonomía de cuatro horas no garantiza la funcionalidad de la lámpara clínica rotatoria en diferentes áreas sin interrupciones.	NINGUNA
131	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.6	c	30	Se ha observado que la especificación técnica exige una batería recargable en el aspirador de secciones portatil, sin embargo, este requerimiento no ofrece una ventaja funcional significativa en el contexto del uso específico de este equipo en el contexto de paro. De hecho, la inclusión de este requisito podría limitar innecesariamente la participación de postores, ya que restringe las opciones de suministro de equipos con fuentes de energía alternas (como baterías no recargables o sistemas de alimentación con cables) que podrían cumplir con las necesidades de funcionamiento de los equipos de aspiración. Se sugiere eliminar este requisito para permitir una mayor competencia y flexibilidad en la selección de equipos. Enfoque prioritario hacia la fiabilidad, la facilidad de uso y la rapidez en la operación, sin que la fuente de alimentación recargable sea un factor crítico. Además, existen otros tipos de aspiradores que, aunque no cuenten con una batería recargable, pueden cumplir con las normativas de seguridad y eficiencia, garantizando su óptimo rendimiento. Se sugiere eliminar el requisito de batería recargable del aspirador de secciones portatil, permitiendo una mayor flexibilidad a los proveedores y favoreciendo una oferta más amplia, que no comprometa la calidad ni la funcionalidad del equipo.		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este coligado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que, a fin de no restringir la participación de otros postores, se considerará el requerimiento de batería como opcional. Así mismo, se aclara que la especificación de postor es correcta. El frasco de policonato también puede aplicarse con las especificaciones solicitadas. Por lo que se modificará de la siguiente manera: Confortable, transparentes en el centro para control visual, esterilizables en autoclave, aplicación. Presión de succion regulable hasta 470mmHg o mayor. Capacidad de succion no menor a 15 L/min. Frasco de plástico con capacidad de 1 litro o mayor. Esterilizable en autoclave. Con escala de medida. Batería opcional	Se modificará de la siguiente manera en: CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
132	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.6	c	30	Se ha identificado una inconsistencia en la especificación técnica referente al "cilindro de oxígeno con regulador de presión". En el caso de los cilindros de oxígeno, estos se utilizan comúnmente con un regulador de flujo, y no con un regulador de presión, como se menciona en la especificación. Un regulador de presión se utiliza generalmente en sistemas de alta presión, mientras que un regulador de flujo es el dispositivo adecuado para controlar la cantidad de oxígeno administrado al paciente, lo cual es crucial para garantizar un suministro adecuado y seguro.		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este coligado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de evitar confusiones durante la aplicación de la especificación, lo mínimo que se aceptará es que el balón de oxígeno cuente con un regulador de flujo. Se entiende también que un regulador de flujo regular el flujo de oxígeno en los cilindros de oxígeno, que debe contar con mínimas con un regulador de flujo de hasta 15 L/min como mínimo. Se indica además que el regulador de flujo permite ajustar el oxígeno administrado según las necesidades clínicas del paciente, generalmente en un rango de 1 a 15 L/min, lo que garantiza la cantidad adecuada de oxígeno. Por lo que se modificará de la siguiente manera: Regulador de flujo con manómetro (15 Lpm o Mayor)	Se modificará de la siguiente manera en: CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
133	20609110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Específico	5.1.6	f	31	Este ajuste garantizará que la especificación sea más precisa, permitiendo que el equipo ofertado cumpla correctamente con los requisitos de la especificación técnica. Se ha detectado una inconsistencia en la especificación que solicita un "regulador de presión con manómetro" para el cilindro de oxígeno. Sin embargo, en el contexto de los cilindros de oxígeno utilizados en el contexto de paro, estos deben estar equipados con un regulador de flujo, no un regulador de presión. El regulador de flujo es el dispositivo adecuado para controlar la cantidad de oxígeno suministrado al paciente, lo que es fundamental para garantizar una administración precisa del gas.		Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este coligado precisa lo siguiente: De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de asegurar un adecuado funcionamiento del balón de oxígeno, este deberá contar con mínimas con un regulador de flujo de hasta 15 Lpm como mínimo. Se indica además que el regulador de flujo permite ajustar el oxígeno administrado según las necesidades clínicas del paciente, generalmente en un rango de 1 a 15 L/min, lo que garantiza la cantidad adecuada de oxígeno. Por lo que se modificará de la siguiente manera: Regulador de flujo con manómetro (15 Lpm o Mayor)	Se modificará de la siguiente manera en: SECCIÓN ESPECÍFICA CAPÍTULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

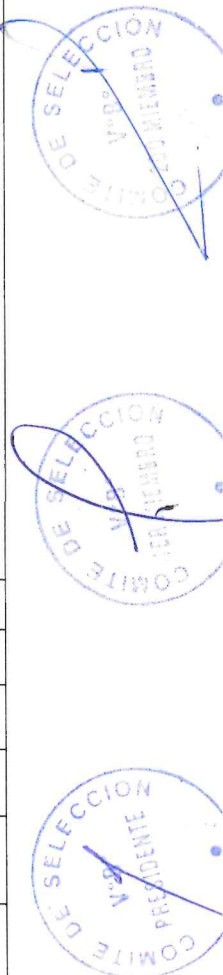


ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 074-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 018-2024-CS-GRL-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO IDAR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MÁQUINA DE ANESTESIA, ADIEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LAS REES EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORITO, CUI N° 287707.

134	20559110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	f	31	<p>Se ha observado que la especificación exige que el desfibrilador cuente con una memoria capaz de almacenar un mínimo de 1000 eventos o 192 horas de eventos. Sin embargo, esta característica depende directamente de la tecnología específica utilizada por cada fabricante, lo que genera variabilidad en la capacidad de almacenamiento entre dispositivos de diferentes marcas. Se recomienda modificar la especificación para exigir la participación de diversos proveedores que puedan ofrecer equipos de alta calidad pero con capacidades de almacenamiento diferentes. Dado que la capacidad de almacenamiento de eventos no es un factor crítico para la operación inmediata y efectiva del desfibrilador, y considerando que la mayoría de los equipos cumplen con los estándares de calidad y funcionalidad, sugerimos que este requisito sea eliminado para no limitar la participación en la licitación.</p> <p>Por lo tanto, proponemos que la especificación se modifique para indicar lo siguiente:</p> <p>Almacenamiento de eventos: Se deberá contar con la capacidad de almacenar un número significativo de eventos, de acuerdo con las capacidades técnicas del fabricante</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la capacidad de memoria es una característica que depende directamente de la tecnología de cada fabricante por lo que se amplía la especificación observada sin que esto signifique una desventaja funcional para el operador. Por lo que se modifica de la siguiente manera:</p> <p>Almacenamiento de eventos: Se deberá contar con la capacidad de almacenar un número significativo de eventos, de acuerdo con las capacidades técnicas del fabricante</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
135	20559110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	f	31	<p>Se ha identificado que la especificación solicita "Desfibrilación automática", lo cual es incorrecto, ya que en la práctica, todos los desfibriladores modernos cuentan con modos de desfibrilación, manual y semiautomático, pero no existe el modo de "desfibrilación automática" tal como se menciona.</p> <p>La desfibrilación semiautomática es la función en la que el desfibrilador analiza el ritmo cardíaco del paciente y, si es necesario, sugiere que se administre una descarga. En cambio, la desfibrilación manual requiere que el operador tome la decisión de administrar la descarga.</p> <p>Por lo tanto, para corregir esta inconsistencia y garantizar que la especificación sea técnicamente correcta, recomendamos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"Con dos modos de desfibrilación: manual y semiautomático."</p> <p>Este ajuste elimina cualquier posible confusión y asegura que la especificación sea coherente con las capacidades reales de los desfibriladores disponibles en el mercado.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de evitar confusiones durante la aplicación de especificaciones y entendiendo que los modos de desfibrilación son manuales y semiautomáticos (para el caso del modo DEA) por lo que se corrigió la especificación observada. Por lo que se modificó de la siguiente manera:</p> <p>Con dos modos de desfibrilación: manual y semiautomático</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
136	20559110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	h	32	<p>Se ha observado que la especificación solicita un "cable troncal ECG con cables de 03 ramales", de manera separada. Sin embargo, en el mercado actual existen opciones de cables ECG compactos que integran tanto el troncal como los ramales en un solo conjunto, sin que esto implique ninguna desventaja para el funcionamiento del equipo o el área usuaria. Este tipo de cables compactos puede ofrecer ventajas en términos de simplificación en la conexión y manejo, sin afectar la calidad de la señal o la eficiencia operativa del desfibrilador.</p> <p>Dado que estas soluciones compactas cumplen con los requisitos técnicos y funcionales del equipo, recomendamos ampliar la especificación para permitir una mayor flexibilidad en las ofertas y evitar restringir innecesariamente las opciones de los proveedores.</p> <p>Por lo tanto, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"01 cable troncal ECG con cables de 03 ramales o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante"</p> <p>Esta modificación permitirá que la licitación sea más inclusiva y efectiva a la Entidad una mayor variedad de opciones de alta calidad, sin comprometer las funcionalidades requeridas.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que además del cable ECG troncal junto al cable ramal, otros postores ofrecen otra alternativa en los cuales el cable troncal y ramal son una sola pieza, se recomienda ampliar la especificación para permitir una mayor flexibilidad en las ofertas y evitar restringir innecesariamente las opciones de los proveedores.</p> <p>01 cable troncal ECG con cables de 03 ramales o cable ECG de 03 ramales de una sola pieza</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
137	20559110865	TECNOLOGIA MEDICA SAN MARTIN E.I.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	h	32	<p>Se ha observado que la especificación solicita un "cable troncal ECG con cables de 03 ramales", de manera separada. Sin embargo, en el mercado actual existen opciones de cables ECG compactos que integran tanto el troncal como los ramales en un solo conjunto, sin que esto implique ninguna desventaja para el funcionamiento del equipo o el área usuaria. Este tipo de cables compactos puede ofrecer ventajas en términos de simplificación en la conexión y manejo, sin afectar la calidad de la señal o la eficiencia operativa del desfibrilador.</p> <p>Dado que estas soluciones compactas cumplen con los requisitos técnicos y funcionales del equipo, recomendamos ampliar la especificación para permitir una mayor flexibilidad en las ofertas y evitar restringir innecesariamente las opciones de los proveedores.</p> <p>Por lo tanto, sugerimos modificar la especificación de la siguiente manera:</p> <p>"01 cable troncal ECG con cables de 03 ramales o de acuerdo a la tecnología de cada fabricante"</p> <p>Esta modificación permitirá que la licitación sea más inclusiva y efectiva a la Entidad una mayor variedad de opciones de alta calidad, sin comprometer las funcionalidades requeridas.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que además del cable ECG troncal junto al cable ramal, otros postores ofrecen otra alternativa en los cuales el cable ECG troncal y ramal son una sola pieza. Esta opción ofrece las mismas ventajas que el cable ECG de dos secciones por lo que se amplía la especificación para permitir una mayor flexibilidad en las ofertas y evitar restringir innecesariamente las opciones de los proveedores.</p> <p>01 cable troncal ECG con cables de 03 ramales o cable ECG de 03 ramales de una sola pieza</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
138	20559110865	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.6	a	30	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: El coche de paro está constituido por materiales duraderos y resistentes que pueden soportar el peso de los equipos médicos y suministros necesarios para situaciones de emergencia.</p> <p>¿La especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad, se sugiere la descripción "CONTINUIDAD DE MATERIALES RESISTENTES".</p>	<p>NINGUNA</p>
139	20559110865	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.6	b	30	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: El coche de paro generalmente está equipado con monitor para facilitar su transporte y almacenamiento en el hospital o de la clínica.</p> <p>¿La especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad, se sugiere la descripción "MUEBLE RODABLE".</p>	<p>NINGUNA</p>
140	20559110865	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.6	c	30	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: El coche de paro estará equipado con una variedad de suministros y equipos médicos esenciales para el tratamiento de pacientes en situaciones de emergencia, como paro cardíaco, trauma o shock.</p> <p>¿La especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad, se sugiere la descripción "EQUIPADO CON UNA VARIEDAD DE EQUIPOS Y SUMINISTROS".</p>	<p>NINGUNA</p>
141	20559110865	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.6	c	30	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Tensión De Silicona. Con Capacidad De Volumen De 1000ml O Más. Estérilizable En Autoclave</p> <p>¿La especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad, se sugiere la descripción "EQUIPADO CON UNA VARIEDAD DE EQUIPOS Y SUMINISTROS".</p>	<p>NINGUNA</p>
142	20559110865	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	General	5.1.6	c	30	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Tensión De Silicona. Con Capacidad De Volumen De 1000ml O Más. Estérilizable En Autoclave</p> <p>¿La especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad? Ya que se observa que la descripción del bien no es una característica técnica en su totalidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colegiado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la especificación del literal deberá ser sustentada en su totalidad, se sugiere la descripción "EQUIPADO CON UNA VARIEDAD DE EQUIPOS Y SUMINISTROS".</p>	<p>NINGUNA</p>



43	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	c	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Acumulador De Origino</p> <p>Se observa que la Entidad aclarar la siguiente consulta: En la especificación anterior se solicita un reservorio de oxígeno el cual es lo mismo que el acumulador de oxígeno. Por tanto, pedimos a la Entidad aclarar la siguiente consulta: ¿Se debe utilizar un acumulador de oxígeno para poder cumplir la especificación? Otra opción es eliminar la especificación observada a fin de evitar duplicidad.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se indica que a fin de evitar la duplicidad de especificaciones se procederá a retirar la especificación observada ya que esta fue solicitada previamente.</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA ENT: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
44	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.6	c	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Trauma De Silicona, Con Capacidad De Volumen De 400ml O Mas, Esterilizable En Autoclave</p> <p>Al solicitar una tala de silicona, se entiende que el tamaño debe ser el adecuado para ser utilizado en el paciente.</p> <p>Al solicitar una tala de silicona, se entiende que el tamaño debe ser el adecuado para ser utilizado en el paciente.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, esta colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA, que el acumulador deberá estar fabricado en silicona.</p>	NINGUNA
45	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	c	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Confortable, transparentes en el centro para control visual, esterilizados en autoclave, indicador de la presión negativa. Con regulador de vacío. Filtro antibacterial. Sonda de vacío regulable hasta 40mmHg o mayor. Capacidad de succión no superior a 15 Litros por minuto. Capacidad de flujo de 1 Litro o mayor. Esterilizable en autoclave. Con escala de medida. Batería especial</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, esta colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de evitar la participación de partes positivas, se considerará el requerimiento de batería como opcional. Al mismo, se aclara que la apreciación de poder es correcta. El trazo de polícarbonato también puede cumplir con las especificaciones solicitadas. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>Confortable, transparentes en el centro para control visual, esterilizados en autoclave, indicador de la presión negativa. Con regulador de vacío. Filtro antibacterial. Sonda de vacío regulable hasta 40mmHg o mayor. Capacidad de succión no superior a 15 Litros por minuto. Capacidad de flujo de 1 Litro o mayor. Esterilizable en autoclave. Con escala de medida. Batería especial</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA ENT: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
46	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	c	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: De Presión, Reservorio O2, Esterilizable En Autoclave</p> <p>Se observa que este requerimiento no corresponde al aspirador de secciones si no al resuscitador adulto. Solicitamos a la Entidad colocar la especificación observada con el ítem correcto a fin de evitar errores durante la acreditación.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, esta colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de general confusión durante la acreditación, se considerará el requerimiento de batería como opcional. Al mismo, se aclara que la apreciación de poder es correcta. El trazo de polícarbonato también puede cumplir con las especificaciones solicitadas. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA ENT: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
47	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	c	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Acumulador De Origino</p> <p>Se observa que este requerimiento no corresponde al aspirador de secciones si no al resuscitador adulto. Solicitamos a la Entidad colocar la especificación observada con el ítem correcto a fin de evitar errores durante la acreditación.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de evitar la duplicidad de especificaciones técnicas, se procederá a retirar la especificación técnica observada y aclararla con el equipo correspondiente.</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA ENT: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
48	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	c	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: De Presión, Reservorio O2, Esterilizable En Autoclave</p> <p>Se observa que se solicita un cilindro con un regulador de presión. Sin embargo, para el caso de los cilindros estos trabajan con un regulador de flujo por lo que solicitamos a la Entidad corrigir la especificación observada del siguiente modo:</p> <p>"Cilindro De Oxígeno Con Regulador De Flujo"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, esta colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de asegurar un adecuado funcionamiento del balón de oxígeno, este deberá contar como mínimo con un regulador de flujo de hasta 15 lpm como mínimo. Se indica además que un regulador de flujo permite un flujo de hasta 15 lpm como mínimo. Esto es crucial en emergencias para garantizar que el paciente reciba la cantidad adecuada de oxígeno. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>"Cilindro De Oxígeno Con Regulador De Flujo".</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA ENT: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
49	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Especifico	5.1.6	f	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Regulador De Presión Con Manómetro (15 Lpm O Mayor)</p> <p>Se observa que se solicita un cilindro con un regulador de presión. Sin embargo, para el caso de los cilindros estos trabajan con un regulador de flujo por lo que solicitamos a la Entidad corrigir la especificación observada del siguiente modo:</p> <p>"Regulador de flujo con manómetro (15 Lpm O Mayor)"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de asegurar un adecuado funcionamiento del balón de oxígeno, este deberá contar como mínimo con un regulador de flujo de hasta 15 lpm como mínimo. Se indica además que un regulador de flujo permite un flujo de hasta 15 lpm como mínimo. Esto es crucial en emergencias para garantizar que el paciente reciba la cantidad adecuada de oxígeno. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>"Regulador de flujo con manómetro (15 Lpm O Mayor)".</p>	SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA ENT: SECCION ESPECIFICA CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
50	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.6	f	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Distribuidor Con Monitor Y Paléas Externas</p> <p>Se observa que la misma especificación es solicitada líneas abajo por lo que a fin de evitar una duplicidad de especificaciones, recomendamos retirar la especificación observada.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA, que a fin de evitar la duplicidad de especificaciones técnicas, se procederá a retirar la especificación observada ya que esta fue solicitada anteriormente.</p>	NINGUNA
51	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.6	f	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Distribuidor Cardíaco Portátil</p> <p>Se observa que la misma especificación es solicitada líneas abajo por lo que a fin de evitar una duplicidad de especificaciones, recomendamos retirar la especificación observada.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA, que a fin de evitar la duplicidad de especificaciones se pedirá retirar la especificación observada ya que esta fue solicitada previamente.</p>	NINGUNA
52	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.6	f	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Bafío con carga de 350 Joules en 8 segundos o menos</p> <p>Se observa que la misma especificación es solicitada líneas abajo por lo que a fin de evitar una duplicidad de especificaciones, recomendamos retirar la especificación observada.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA, que a fin de evitar la duplicidad de especificaciones se pedirá retirar la especificación observada ya que esta fue solicitada previamente.</p>	NINGUNA
53	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Especifico	5.1.6	f	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Bafío con carga de 350 Joules en 8 segundos o menos</p> <p>Se observa que la misma especificación es solicitada líneas abajo por lo que a fin de evitar una duplicidad de especificaciones, recomendamos retirar la especificación observada.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, este colgado precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACLAARA, que a fin de evitar la duplicidad de especificaciones se pedirá retirar la especificación observada ya que esta fue solicitada previamente.</p>	NINGUNA



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 078-2024-CS-GR1-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CS-GR1-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO OARR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MÁQUINA DE ANESTESIA", ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL AREA DE EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO, COU N° 287107.

154	20555514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Consulta	Específico	5.1.6	f	31	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Conforable, transparentes en el centro para control visual, estilizables en aditivo, indicador de la presión negativa, Con regulador de vacío, Filtro antiaélico, Sonda de aspiración, Presión de vacío regulable hasta 470mmHg o mayor, Capacidad de succionar no menor a 15 U/min, Frasco de plástico con capacidad de 1 Litro o mayor, Esterilizable en autoclave, Con escala de medida, Batería recargable.</p> <p>Se observa que la misma especificación es solicitada líneas arriba por lo que a fin de evitar una duplicidad de especificaciones, recomendamos retirar la especificación observada.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo presta la siguiente especificación:</p> <p>De la revisión técnica, SE ALCARA, que a fin de evitar la duplicidad de especificaciones técnicas, se procederá a retirar la especificación técnica observada.</p>	NINGUNA	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
155	20555514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.6	f	31	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Almacenamiento de 1000 eventos o 192 horas de eventos Como Mínimo</p> <p>Se observa que la especificación observada solicita que el desfibrilador cuente con una memoria con capacidad de almacenar cierta cantidad de eventos, lo que no es acorde con la especificación solicitada, por lo que se solicita una cantidad de eventos finita para la participación de otros postores.</p> <p>Solicitamos a la Entidad considerar la especificación como opcional a fin de promover la pluralidad de postores.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo presta la siguiente especificación:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de promover una mayor participación de postores y entendiendo que la capacidad de memoria es una característica que depende del funcionamiento de la tecnología de cada fabricante por lo que se ampliará la especificación observada en que este sugiere una desventaja funcional para el operador. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>Almacenamiento de eventos. Se deberá contar con la capacidad de almacenar un número significativo de eventos, de acuerdo con las capacidades técnicas del fabricante</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
156	20555514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.6	f	31	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: Con dos modos de desfibrilación manual y automático</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita la desfibrilación automática lo cual no existe. Todo desfibrilador ofrece la desfibrilación semiautomática y manual por lo que solicitamos a la Entidad corregir la especificación a fin de evitar una inconsistencia. La especificación solicitada deberá indicar lo siguiente:</p> <p>"Con dos modos de desfibrilación manual y semiautomático"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo presta la siguiente especificación:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa que a fin de evitar confusiones durante la asociación de especificaciones y entendiendo que los modos de desfibrilación son manuales y semiautomáticos (para el caso del modo DEA) por lo que se corrige la especificación observada. Por lo que se modificará de la siguiente manera:</p> <p>Con dos modos de desfibrilación: manual y semiautomático.</p>	<p>Se modificará de la siguiente manera en:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
157	20555514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	2.2.1.1.	o	18	<p>Observamos que en el punto a), solicitan una Hoja comparativa del producto, cobijada solamente que facultativamente se presente al sustento del mismo. Dicho requisito no es concordante con las diversas compras nacionales realizadas por las diversas entidades de Salud, tanto en MINSA, ESSALUD y gobiernos regionales, gerencias regionales de salud, direcciones de salud, redes de salud y hospitales, de Equipamiento Biomédico. El solicitar al sustento licitatorio genera un riesgo que cuando lleguen los equipos biomédicos a la entidad luego de haber sido recibidos, no se encuentren en condiciones de uso.</p> <p>Por tanto, solicitamos al comité sirva solicitar de manera obligatoria una Hoja de presentación del producto (indicando producto, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas, con la cual permitirá al comité de selección poder realizar una adecuada evaluación de cumplimiento de especificaciones técnicas, las cuales podrán verificarse en la etapa de recepción. Dicho sustento deberá ser brindado por Catálogos, Manuales, instructivos. Dada la importancia por el cumplimiento de los requisitos técnicos de cada ítem del paquete.</p> <p>Así mismo, solicitamos se precise que puntos técnicos trascendentales se debían sustentar obligatoriamente dentro de las especificaciones técnicas de cada ítem del paquete.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo presta la siguiente especificación:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE PARA UN MEJOR PREENCAMENIO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SE ALCARA LA ADICIÓN DE LA SIGUIENTE FORMA DE LA SIGUIENTE MANERA:</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante de equipos o bienes de consumo en procedimientos de selección será a favor de la HOJA COMPARATIVA DEL EQUIPO, que deberá ser adjuntada a la oferta, indicando el modelo, marca, modelo, año de fabricación) y adjuntar obligatoriamente el sustento técnico de cumplimiento de especificaciones técnicas y se empleará el siguiente formato:</p> <p>SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ADICIÓN DE LA ORIENTA</p> <p>Para precisar características técnicas relacionadas al diseño del fabricante</p>		



159	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	2.2.1.1.	18	<p>Observamos que dentro de las bases, no se está considerando como requisito de admisión de ofertas el registro sanitario para los equipos biomédicos y complementarios que se están solicitando. La DCEMID como ente rector, regula la importación y comercialización de los equipos, debiendo contar con el registro sanitario correspondiente o en su defecto encontrarse en la lista web oficial de equipos que no requieren registro sanitario para su comercialización o importación. Por tanto solicitamos al comité de selección que solicite a los oferentes que presenten el registro sanitario correspondiente para los equipos biomédicos y complementarios que se están solicitando. En caso de no presentar el registro sanitario, el oferente deberá justificar por qué no requiere dicho registro con el listado oficial de la web de DCEMID. Así mismo, dicho registro debe estar vigente o en reemplazo del mismo (lo cual garantiza la vigencia y se puede demostrar en la web oficial de DCEMID), debidamente demostrado.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO II</p> <p>2.2.1. CONTENIDO DE LAS OFERTAS</p> <p>2.2.1. Documentación de presentación de propuestas técnicas y documentos para la definición de la oferta.</p> <p>[...]</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
160	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.6	h	32	<p>Equipo: Coche de paro</p> <p>Especificación: 01 cable Troncales ECG, Con Cables De 05 Ramales</p> <p>Se observa que la especificación mencionada solicita un cable troncal y un cable ramal por separado. En el mercado actual, existen otros tipos de cables que ofrecen un tipo compacto de cable ECG (ramal y troncal en uno solo) lo cual no genera ninguna desventaja para el área usuaria.</p> <p>Por tanto, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación del siguiente modo</p> <p>"01 cable Troncales ECG, Con Cables De 05 Ramales o un cable ECG compacto de cinco ramales"</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, esta coligada precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. Se precisa en el promover una mayor participación de los oferentes en las ofertas, se solicita el cable troncal y ramal con una sola pieza.</p> <p>Esta opción tiene las mismas ventajas que el cable ECG de dos secciones por lo que se aceptará también esta opción. Por lo que se modificara de la siguiente manera:</p> <p>01 cable troncal ECG con cables de 05 ramales o cable ECG de 03 ramales de una sola pieza</p>
161	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	3.2	b	56	<p>Observamos que dentro de los bienes similares, están considerando material médico, o medicamentoso o insumo médico, al respecto solicitamos al comité de selección que se agregen los bienes similares Equipamiento Hospitalario en General, lo cual es concordante con los items que conforman el paquete.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
162	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	2.2.1.1	a	18	<p>Equipo: Todos los items</p> <p>Se observa que dentro de las bases, no se está considerando como requisito de admisión de ofertas el registro sanitario para los equipos biomédicos y complementarios que se están solicitando. La DCEMID como ente rector, regula la importación y comercialización de los equipos, debiendo contar con el registro sanitario correspondiente o en su defecto encontrarse en la lista web oficial de equipos que no requieren registro sanitario para su comercialización o importación. Por tanto solicitamos al comité de selección que solicite a los oferentes que presenten el registro sanitario correspondiente para los equipos biomédicos y complementarios que se están solicitando. En caso de no presentar el registro sanitario, el oferente deberá justificar por qué no requiere dicho registro con el listado oficial de la web de DCEMID. Así mismo, dicho registro debe estar vigente o en reemplazo del mismo (lo cual garantiza la vigencia y se puede demostrar en la web oficial de DCEMID), debidamente demostrado.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
163	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.7	a	32	<p>Se observa que para el estetoscopio Adulto solicitan capacidad para detectar sonido de alta y baja frecuencia, al respecto consultamos si dicho accesorio podría sustituirse con una declaración jurada en una frecuencia de 100hz hasta 1000hz, como mínimo?, al mismo dato punto podrá sustituirse con una grafica?</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, esta coligada precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. La especificación observada se corregirá.</p> <p>Capacidad Para Detectar Sonido De Bajo Frecuencia en el rango de 20 a 100Hz APROX.</p> <p>Capacidad Para Detectar Sonido De Alta Frecuencia en el rango de 100 a 1000Hz APROX.</p>
164	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.7	b	32	<p>Se observa que para el caso del estetoscopio adulto, están solicitando como accesorio una caja de cartón, consultamos si dicho accesorio podría sustituirse con una declaración jurada del postor o con una imagen real del equipo, todo ello ya que en los catálogos o manuales no especifica dicha caja, pero sabemos que el equipo si la tiene, pues tenemos el producto en stock.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, esta coligada precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE, para los accesorios del estetoscopio también podrán ser suministrados mediante una declaración jurada.</p>
165	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.8	b	33	<p>Se observa que para el caso del estetoscopio pediátrico, están solicitando como accesorio una caja de cartón, consultamos si dicho accesorio podría sustituirse con una declaración jurada del postor o con una imagen real del equipo, todo ello ya que en los catálogos o manuales no especifica dicha caja, pero sabemos que el equipo si la tiene, pues tenemos el producto en stock.</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de está, esta coligada precisa lo siguiente:</p> <p>De la revisión técnica, SE ACOGE. los accesorios del estetoscopio también podrán ser suministrados mediante una declaración jurada.</p>
166	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.8	a	33	<p>Se observa que se está solicitando para el estetoscopio pediátrico que cuente con un sistema acústico para una excelente audición en todos los rangos de frecuencia respectivamente, solicitamos si dicho punto puede ser auditado con un gráfico aplicando el comportamiento de la curva de frecuencia de audición humana.</p>	<p>Se modificó de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA</p> <p>CAPITULO III REQUERIMIENTO</p> <p>3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 078-2024-CS-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 018-2024-CS-GRL-1
ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO IOARR "RENOVACIÓN DE SALA DE OPERACIONES HIDRAULICA/ELECTRICA, MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN ELLAJ EESS EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO LORETO, CUI N° 2871307.

167	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.10	-	34	Se observa que para el equipo tensiómetro aneroides rodillo adulto, están solicitando un rango de altura ajustable, el cual es restrictivo, ya que existen equipos de procedencia alemana, que tienen un rango entre 100 y 130 cm, por tanto solicitamos al comité si desea ampliar dicho rango en altura a fin de brindar mayor pluralidad de postores, en cumplimiento de los principios de libre concurrencia. A fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación del siguiente modo: "Altura ajustable de 80 cm a 120 cm o largo mayor".	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colgado precisa la siguiente especificación: SE ACOGE, se precisa que a fin de no restringir la participación de otros marcas y entendiendo que el rango de altura ajustable depende directamente de cada fabricante, se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificará de la siguiente manera: "Altura ajustable de 80 cm a 120 cm o largo mayor".	Se modificará de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
168	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.10	-	34	Se observa que para el equipo tensiómetro aneroides rodillo adulto, están solicitando un diámetro del área cubierta por la base 55cm, solicitar un valor único, limitar la participación de postores, solicitamos ampliar dicho diámetro o solicitar diámetros máximo permitido o diámetro mínimo exigido, todo ello a fin de brindar mayor oportunidad de participación y no discriminator a una sola marca de equipo. A fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación del siguiente modo: "Diámetro del área cubierta por la base: 55 cm o menor".	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colgado precisa la siguiente especificación: SE ACOGE, se precisa que a fin de no restringir la participación de otros marcas y entendiendo que el diámetro del área cubierta por la base depende directamente de cada fabricante, se ampliará la especificación observada. Por lo que se modificará de la siguiente manera: "Diámetro del área cubierta por la base: 55 cm o menor".	Se modificará de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
169	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.10	-	34	Consultamos respecto al tensiómetro aneroides, solicitan un material del castillo de abo o material resistente según cada fabricante, esto se entiende como que se solicite todo tipo de castillo según el diseño de cada fabricante?	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colgado precisa la siguiente especificación: SE ACOGE, la observación y se aclara que el diseño de la caratilla del tensiómetro deberá ser un material similar. Por lo que se modificará de la siguiente manera: "Material del castillo: plástico abo o similar"	Se modificará de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
170	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.15	-	38	Equipo: Unidad de anestesia Especificación: Sistema integrado, máquina y monitor de la misma marca. Se observa que la especificación mencionada restringe la participación de otras marcas ya que son pocas las marcas que tienen la máquina de anestesia y el monitor de la misma marca sin que esto suponga una ventaja funcional. A fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación del siguiente modo: "Sistema integrado, máquina y monitor de la misma marca o marca diferente"	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colgado precisa la siguiente especificación: SE ACOGE, se considera la actualidad la tecnología respecto a la máquina de anestesia no se ve normada, si se quiere que la máquina de anestesia y el monitor de la misma marca, que la funcionalidad de los dos equipos tampoco se ve afectada, por lo que para una mayor pluralidad de postores, se modificará el sistema integrado, máquina y monitor de la misma marca o marca diferente	Se modificará de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
171	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.15	-	38	Equipo: Unidad de anestesia Especificación: Unidad rodable de fácil desplazamiento con freno centralizado Se observa que la especificación mencionada restringe la participación de otras marcas ya que son pocas las marcas que tienen un sistema centralizado de frenado. Esta característica no brinda ninguna ventaja funcional, ya que un sistema de frenado individual (cada rodillo) puede ser utilizado para frenar la unidad rodable. A fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación del siguiente modo: "Unidad rodable de fácil desplazamiento"	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colgado precisa la siguiente especificación: SE ACOGE, se requiere que la unidad rodable sea de fácil desplazamiento, además, para una mayor pluralidad de postores, se modificará de la siguiente manera: Unidad rodable de fácil desplazamiento	Se modificará de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
172	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.15	-	38	Equipo: Unidad de anestesia Especificación: Ventilador de última generación que trabaje con válvula de flujo. Se observa que la especificación mencionada restringe la participación de otras marcas ya que pocas marcas trabajan con ventilador con válvula de flujo. Muchas marcas utilizan el flujo como sistema de ventilación brindando las mismas ventajas que la ventilación por válvula de flujo. A fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación del siguiente modo: "Unidad rodable de fácil desplazamiento"	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colgado precisa la siguiente especificación: SE ACOGE, se considerará al ventilador de flujo, porque mediante ventilador de flujo se puede conservar postores en su totalidad. Además, el ventilador de flujo es el más utilizado en la actualidad para el tipo de VENTILADOR DE ULTIMA GENERACION QUE TRABAJE CON VALVULA DE FLUJO O FUELLE	Se modificará de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
173	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.15	-	38	Equipo: Unidad de anestesia Especificación: Con sistema de llenado para agente anestésico específico. Se observa que la especificación mencionada no especifica bien en que condiciones se utilizará el sistema de llenado del agente anestésico para el sistema de llenado para agente anestésico específico, solicitamos a la entidad aclarar la especificación del siguiente modo: "Con sistema de llenado para agente anestésico específico (si lo requiere)"	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colgado precisa la siguiente especificación: SE ACOGE, se ampliará esta característica, ya que no todas las marcas tienen un sistema de llenado para agente anestésico específico, para una mayor pluralidad de postores, se modificará de la siguiente manera: Con sistema de llenado para agente anestésico específico (si lo requiere)	Se modificará de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
174	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.15	-	38	Equipo: Unidad de anestesia Especificación: Administración de volumen (Válvula de 5ml o menos). Se observa que la especificación mencionada restringe la participación de otras marcas ya que son pocas las marcas que tienen el nivel de administración de volumen (válvula de 5ml o menos) como se administrará el volumen total. A fin de no generar confusión durante la administración de especificaciones técnicas, solicitamos a la entidad aclarar la especificación del siguiente modo: "Administración directa o indirecta de volumen total de 5ml o menos."	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colgado precisa la siguiente especificación: SE ACOGE, la administración del volumen (ida no se detalló si es directa o indirecta, este punto es importante detallarlo por lo que para perfeccionar la especificación técnica se indicará el método de administración de marcas, además para una mayor pluralidad de postores, se modificará de la siguiente manera: ADMINISTRACION DIRECTA O INDIRECTA DE VOLUMEN TIDAL DE 5 ML O MENOS	Se modificará de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
175	20556514004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L.	Observación	Específico	5.1.15	-	38	Equipo: Unidad de anestesia Especificación: Con sensibilidad de disparo de 0.2 a 10 l/min. Se observa que la especificación mencionada restringe la participación de otras marcas ya que son pocas las marcas que tienen el nivel de sensibilidad requerido. A fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad ampliar la especificación del siguiente modo: "Con sensibilidad de disparo de 1 a 10 l/min"	Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, esta colgado precisa la siguiente especificación: SE ACOGE, PARA UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES SE AMPLIARÁ LA CARACTERÍSTICA ADICIONAL, SE ACEPTARÁ LA CARACTERÍSTICA DE SENSIBILIDAD DE DISPARO DE 1 A 10 L/MIN. SE MODIFICARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA. CON SENSIBILIDAD DE DISPARO DE 1 A 10 L/MIN	Se modificará de la siguiente manera en: SECCION ESPECIFICA CAPITULO II REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS



ADQUISICIÓN DE APARATOS MÉDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO IDAR "RENOVACION DE SALA DE OPERACIONES HIDRAULICO-ELECTRICA, MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y MAQUINA DE ANESTESIA, ADJEMAS DE OTROS ACTIVOS EN ELLA) BESS EL ESTRECHO EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DEL ESTRECHO, DISTRITO DE PUTUMAYO, PROVINCIA PUTUMAYO, DEPARTAMENTO COCOTE, CUI N° 287787.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 076-2024-CB-SRL-PRIMERA CONVOCATORIA DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 016-2024-CB-SRL-1

176	20556914004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.15	36	<p>Equipo: Unidad de anestesia</p> <p>El equipo debe tener touchscreen de 15 pulgadas, para la máquina de anestesia, deberá contar también con pantalla rotatoria que permita navegar en el menú del equipo.</p> <p>Se observa que la especificación mencionada restringe la participación de otras marcas. Además, se entiende que para el caso de una unidad de anestesia la cantidad de parámetros a observar no amerita el uso de una pantalla de gran tamaño. Por tanto, a fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad ampliar la especificaciones del siguiente modo:</p> <p>"Pantalla a color touchscreen de 12 pulgadas, para la máquina de anestesia, deberá contar también con pantalla rotatoria que permita navegar en el menú del equipo."</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo se encuentra en el menú de la revisión técnica. SE ACOGE, PARA UNA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES, SE MODIFICARÁ LA CARACTERÍSTICA DE LA SIGUIENTE MANERA:</p> <p>PANTALLA DE COLORES TOUCHSCREEN DE 12 PULGADAS A 15 PULGADAS, PARA LA MAQUINA DE ANESTESIA, DEBERA CONTAR TAMBIEN CON PERILLA ROTATORIA QUE PERMITA NAVEGAR EN EL MENU DEL EQUIPO.</p>	<p>Se modificara de la siguiente manera en: SECCION 5.1.15 REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>
177	20556914004	R & M ELECTROMEDICA S.R.L	Observación	Específico	5.1.15	38	<p>Equipo: Unidad de anestesia</p> <p>El equipo debe tener touchscreen de 15 pulgadas, para la máquina de anestesia y el monitor de funciones vitales en forma conjunta. Para una mejor monitorización del paciente.</p> <p>Se observa que la especificación mencionada restringe la participación de otras marcas ya que son pocas las marcas que cumplan lo solicitado sin que esto suponga una ventaja funcional.</p> <p>A fin de promover una mayor participación de postores, solicitamos a la Entidad ampliar la especificaciones del siguiente modo:</p> <p>"Con brazo que permita mover la pantalla de la máquina de anestesia y/o el monitor de funciones vitales en forma conjunta o separada. Para una mejor monitorización del paciente."</p>	<p>Habiendo efectuado las coordinaciones con el área usuaria y con autorización de esta, este equipo se encuentra en el menú de la revisión técnica. SE ACOGE, como objetivo principal es visualizar los parámetros tanto de la pantalla de la máquina de anestesia como el monitor de signos vitales, por lo que con tal que se cumpla el objetivo principal, no hay inconvenientes de modificar la característica de la siguiente manera:</p> <p>con brazo que permita mover la pantalla de la máquina de anestesia y/o monitor de funciones vitales en forma conjunta o separada, para una mejor monitorización del paciente.</p>	<p>Se modificara de la siguiente manera en: SECCION 5.1.15 REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>

