


**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-
GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA.**



**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE
MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO
A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y
ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR
CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN
ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL
HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.**

JULIO 2021.

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.

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). 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.

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 y condiciones de los Términos de Referencia, 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.

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP¹. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

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

¹ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

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 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 cien mil Soles (S/ 100,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, 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 servicios, 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 servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios 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.

Importante

En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento.

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 accesorio, 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 cien mil Soles (S/ 100,000.00), 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-emitir-cartas-fianza>).

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 servicios, 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)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Unidad Ejecutora de Programas Regionales - PROREGION
RUC N° : 20491553791
Domicilio legal : Jr. C.E. Rodriguez Urrunaga N° 261 – Urb. La alameda –
Cajamarca
Teléfono: :
Correo electrónico: : proregion.pseleccion@regioncajamarca.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de **MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA,** según el siguiente cuadro:

N°	CLAVE	DENOMINACIÓN	CANTIDAD EXISTENTE EN OBRA	GRUPO GENERIC O	MARCA	MODELO
1	L-47	ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA AUTOMATIZADO	1	B	MINDRAY	BS-120
2	L-141	ANALIZADOR DE GASES Y ELECTROLITOS PORTÁTIL	1	B	NOVA BIOMEDICAL	STAT PROFILE PRIMER
3	EM-25	ASPIRADORA ELECTRICA PORTATIL PARA SECRECIONES	2	B	CA MI	NEW ASKIR 30
4	EM-24	ASPIRADORA ELÉCTRICA RODABLE PARA SECRECIONES	6	B	CA MI	HOSPIVAC 350-FULL
5	U-47	AUDIÓMETRO DE 2 CANALES	1	B	INTERACOU STICS	AD629
6	S-112	AUTOCLAVE DE 300 LTS. O MÁS, CON BARRERA SANITARIA VAPOR DE RED Y CALDERO INCORPORADO	2	B	MATACHAN A	SC502E-2
7	S-99	AUTOCLAVE DE MESA DE 37 LITROS	2	B	RAYPA	AHS-50-DRY
8	AU-1	AUTOQUERATOREFRACTÓMETRO	1	B	TOPCON	KR-1
9	W-6	BALANZA ANALÍTICA	1	B	RADWAG	AS 220 R2

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

10	L-103	BAÑO MARÍA 20-25 LTS	2	B	GFL	1004
11	EM-53B	BOMBA DE INFUSION DE 2 CANALES	10	B	MINDRAY	BENEFUSION VP5
12	EM-64	CALENTADOR DE FLUIDOS PORTÁTIL	1	B	ELLTEC	ANIMEC AM-4
13	CU-1a	CENTRAL DE MONITOREO DE FUNCIONES VITALES PARA 6 MONITORES DE 5 PARÁMETROS (CU - 2)	1	B	MINDRAY	HYPERVISOR VI
14	CU-1h	CENTRAL DE MONITOREO DE FUNCIONES VITALES PARA 6 MONITORES DE 5 PARÁMETROS (CU - 2) CON REGISTRADOR TÉRMICA DE 2 CANALES	1	B	MINDRAY	HYPERVISOR VI
15	CU-1C	CENTRAL DE MONITOREO DE FUNCIONES VITALES PARA 8 MONITORES DE 6 PARÁMETROS (CU - 26)	1	B	MINDRAY	HYPERVISOR VI
16	CU-1b	CENTRAL DE MONITOREO DE FUNCIONES VITALES PARA 9 MONITORES DE 5 PARÁMETROS (CU-2)	1	B	MINDRAY	HYPERVISOR VI
17	L-5	CENTRÍFUGA ELÉCTRICA PARA MICROHEMOCRITO, VELOCIDAD MÁXIMA 15, 000 RPM	1	B	SENOVA	B 122-12 PLUS
18	L-127	CENTRIFUGA UNIVERSAL PARA 16 TUBOS	2	B	SENOVA	B131 SK
19	CU-31	COCHE DE PARO CON DESFIBRILADOR Y EQUIPO DE REANIMACIÓN	3	B	METRO	LIFELINE CONFIG. FLN21P
20	CU-16	COCHE DE PARO EQUIPADO	5	B	METRO	LIFELINE CONFIG. FLN21P
21	EM-12	COLPOSCOPIO DIGITAL	1	B	MEDGYM	AL-106B
22	CI-5	CUNA DE CALOR RADIANTE PARA ATENCIÓN DEL RECIÉN NACIDO II	2	B	DAVID	HKN-93A
23	CI-5A	CUNA DE CALOR RADIANTE PARA ATENCION DEL RECIEN NACIDO II (UCI)	1	B	DAVID	HKN-93A
24	EM-27	DESFIBRILADOR CARDIACO	1	B	MINDRAY	BENEHEART H D3
25	EM-35	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	3	B	EDAN	SONOTRAX II
26	EM-116	ECOCARDÍOGRAFO	1	B	MINDRAY	DC-8
27	EM-32a	ELECTROBISTURI MONOPOLAR/BIPOLAR DIGITAL	1	B	BOVIE	AARON 940
28	EM-7	ELECTROCARDÍOGRAFO DE 3 CANALES	4	B	EDAN	SE-3

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

29	E-64	EQUIPO CALENTADOR DE FLUIDOS	1	B	ELLTEC	ANIMEC AM-4
30	E-63	EQUIPO DE CALENTADOR CORPORAL PORTATIL	1	B	WARM AIR	135
31	E-21	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA CON CORRIENTES MÚLTIPLES	1	B	BTL	4625 PREMIUM
32	EM-38	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACIÓN	2	B	MONITEX	LITE Q LED LD-107
33	E-71	EQUIPO DE LASERTERAPIA	1	B	BTL	4110 PREMIUM
34	RX-21	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA CON ESTEREOTAXIA DIGITAL	1	B	SIEMENS	MAMMOMAT INSPIRATION
35	RX-26	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE DIGITAL	1	B	VILLA SISTEMI MEDICALI	ENDOGRAP H DC
36	RX-1	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE - RODABLE DIGITAL	1	B	SIEMENS	MOBILLET MIRA
37	RX-27	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE ARCO EN C - RADIOGRAFÍA DIGITAL	1	B	SIEMENS	ARCADIS AVANTIC
38	E-7a	EQUIPO DE TERAPIA COMBINADA (ULTRASONIDO Y ELECTROTERAPIA)	1	B	BTL	4825S PREMIUM
39	L-129	EQUIPO DE TEST DE ALIENTO	1	B	RICHEN FORCE HOLDINGS	HIGIR-FORCE 500
40	FIS-50	EQUIPO DE TRACCIÓN CERVICAL LUMBAR	2	B	CHINESPORT	EUROTRAK
41	S-115	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA POR VAPOR Y FORMALDEHIDO	1	B	MATACHAN A	130LF-2
42	S-120A	ESTERILIZADOR ELÉCTRICO	1	B	MEMMERT	SF30
43	E-2	ESTIMULADOR TENS	1	B	GRAFCO	GF-3
44	L-2a	INCUBADORA DE CULTIVO CON CO2	1	B	MEMMERT	INC 108
45	L-2	INCUBADORA DE CULTIVO DE 40 LITROS O MÁS (20 - 60°)	1	B	MEMMERT	IN 55 PLUS
46	CI-7	INCUBADORA DE TRANSPORTE TIPO UCI	1	B	DAVID	TI-2000
47	CI-14	INCUBADORA NEONATAL DE TRANSPORTE	1	B	DAVID MEDICAL	YP-920
48	U-59	LÁMPARA DE HENDIDURA + TONOMETRO DE APLANACION	1	B	GILRAS	GR-54
49	N-10A	LÁMPARA QUIRÚRGICA	2	B	MINDRAY	HYLED 730

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

465

50	N-11	LÁMPARA QUIRÚRGICA DE POTENCIA ALTA	4	B	MINDRAY	HYLED 730/730
51	N-13	LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO SIMPLE	4	B	MINDRAY	HYLED 730
52	DX-18	LARINGOSCOPIO NEONATAL	1	B	RIESTER	12332 / 12317
53	S-77	LAVADOR ULTRASÓNICO PARA INSTRUMENTOS	2	B	SOLTEC	SONICA 4300
54	L-83a	LECTOR DE MICROPLACAS DE ELISA CON LAVADOR DE MICROPLACAS	1	B	MINDRAY	MR-96a
55	EM-3B	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO BÁSICO	1	B	MINDRAY	A7
56	MM-7	MESA PARA OPERACIONES HIDRÁULICA ELÉCTRICA	3	B	MINDRAY	HYBASE 3000
57	MM-9	MESA PARA PARTOS ELECTRICA DUAL	2	B	MINDRAY	HYBASE 3000
58	L-22	MICROSCOPIO BINOCULAR TIPO ESTÁNDAR	3	B	LABOMED	LX400-TRINOCULAR
59	CU-1i	MONITOR CENTRAL CON 11 MONITORES DE FUNCIONES VITALES DE 6 PARÁMETROS (CU - 26)	1	B	MINDRAY	HYPERVERSOR VI
60	CU-1d	MONITOR CENTRAL CON 7 MONITORES DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARÁMETROS (CU - 27)	1	B	MINDRAY	HYPERVERSOR VI
61	CU-1g	MONITOR CENTRAL PARA 6 MONITORES DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARÁMETROS NEONATAL (CU - 23)	1	B	MINDRAY	HYPERVERSOR VI
62	CU-1f	MONITOR CENTRAL PARA 6 MONITORES DE FUNCIONES VITALES NEONATAL DE 6 PARÁMETROS (CU - 74)	1	B	MINDRAY	HYPERVERSOR VI
63	CU-2	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 5 PARÁMETROS	23	B	MINDRAY	PM-9000 EXPRESS
					MINDRAY	IPM 12
64	CU-26	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 6 PARÁMETROS	21	B	MINDRAY	PM-9000 EXPRESS
					MINDRAY	BENEVIEW
						T5
						IPM 12

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

464

					MINDRAY	
65	CU-27	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARAMETROS (INC. EN LA UNIDAD DE MONITOREO CU-1d)	7	B	MINDRAY	BENEVIEW T8
66	CU-29	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE TRANSPORTE	1	B	MINDRAY	PM-9000 EXPRESS
67	CU-30	MONITOR DEL ESTADO HIPNOTICO	1	B	QCON	QCON 2000
68	CU-20	MONITOR ESOFÁGICO DE GASTO CARDÍACO CONTINUO	1	B	MINDRAY	BENEVIEW T5
69	EM-70	MONITOR MATERNO FETAL	3	B	EDAN	F9-DUAL TWINS FHR
70	CU-74	MONITOR NEONATAL DE FUNCIONES VITALES DE 6 PARÁMETROS	6	B	MINDRAY	iPM 12
71	CU-23	MONITOR NEONATAL DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARÁMETROS	6	B	MINDRAY	BENEVIEW T8
72	L-46	PH METRO	1	B	SI ANALYTICS	LAB 860
73	L-114	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	1	B	TBS	RTP-300
74	U-64	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	1	B	GILRAS	GCP7000
75	EM-82	PULSIOXÍMETRO PEDIÁTRICO	2	B	MINDRAY	PM-60
76	R-38	REFRIGERADORA ELECTRICA PARA CONSERVACION DE SANGRE	1	B	FRIMED	AF70/2
77	R-27	REFRIGERADORA ELECTRICA PARA LABORATORIO DE 14 PIES CUBICOS	2	B	FRIMED	PN45
78	FAR-70	REFRIGERADORA PARA FARMACIA	1	B	FRIMED	PN45V
79	EM-56	SISTEMA DE PRUEBA DE ESFUERZO	1	B	BTL	CARDIOPOI NT-ERGO E600
80	E-69	TANQUE DE HIDROTERAPIA PARA MIEMBROS INFERIORES	1	B	CARCI	2009
81	E-5	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	1	B	WHITEHALL	ET-12-M
82	E-68	TANQUE DE HIDROTERAPIA PARA MIEMBROS SUPERIORES	1	B	CARCI	2009
83	E-6	TANQUE DE PARAFINA	1	B	CARCI	3021
84	EM-98	TORRE DE LAPAROSCOPIA GENERAL	1	B	KARL STORZ	IMAGE 1 HUD HD
85	EM-86	TORRE DE VIDEO ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA HD	1	B	FUJIFILM	EPX-4450HD

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

463

86	EM-46	UNIDAD DE ASPIRACIÓN PARA SER CONECTADO A RED VACÍO	3	B	AMVEX	VR-C3UT-DHA
87	E-11	UNIDAD DE DIATERMIA - ONDA CORTA	2	B	BTL	BTL-6000
88	U-4	UNIDAD DENTAL COMPLETA	1	B	EMEDSA	OMEGA II
89	EM-18	VENTILADOR MECANICO DE TRANSPORTE	1	B	IMPACT	754
90	EM-19	VENTILADOR MECÁNICO NEONATAL	2	B	NEWPORT	E360T
91	EM-21	VENTILADOR VOLUMÉTRICO ADULTO PEDIÁTRICO	3	B	MINDRAY	E5
92	W-10	BALANZA DE 10 GRS. A 10 KGS.	1	C	RADWAG	WLC10/A2
93	W-4	BALANZA DE PIE CON TALLÍMETRO PARA PERSONA, FUERZA 160 KGS	5	C	SECA	700
94	W-5b	BALANZA DE SOBREMESA CON TALLIMETRO PARA BEBES, FUERZA 12/16 KGS.	3	C	SECA	354
95	E-27	BARRAS PARALELAS PARA ADULTOS	1	C	CARCI	1070
96	E-29	BICICLETA FIJA PARA ADULTOS	1	C	FITNEX FMI	B55SG
97	E-30	BICICLETA FIJA PARA NIÑOS	1	C	KIDSFIT	CARDIO KID 655
98	E-37	COLCHONETA	4	C	CHINESPORT	MAT cm 200x100x5h
99	EM-22A	EQUIPO DE NEBULIZACIÓN INDIVIDUAL	3	C	CAMI	CLINEB BASIC
100	DX-100	ESTETOSCOPIO PARA ADULTOS	8	C	RIESTER	4081
101	DX-116	TENSÍOMETRO ANEROIDE PEDIÁTRICO	1	C	RIESTER	SPHYGMOTE NS IOPHONE
102	DX-113	TENSÍOMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO PEDIÁTRICO	7	C	RIESTER	BIG BEN SQUARE
103	P-50	AGITADOR ELECTRICO PARA PIPETAS	1	C	LW SCIENTIFIC	SHL-PPF7-06F2
104	O-11	CAJA REGISTRADORA ELECTRONICA	1	E	SAMS 4S	ER-350 II
105	LA-50	CALANDRIA, PLANCHADORA MURAL A GAS CAPACIDAD 40 KG.	1	E	EFAMEIN	CAP2000
106	RC-701	CÁMARA DE CONSERVACIÓN DE CADÁVERES DE 2 COMPARTIMIENTOS	1	E	CSI/JEWETT	2EC
107	K-115	CARRO METÁLICO TÉRMICO PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS	1	E	METAX	K109/24
108	K-58	COCINA INDUSTRIAL DE 4 HORNILLAS Y HORNO A GAS	1	E	INOXA	CM4Q-1009090

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

462

109	L-116	DESTILADOR DE AGUA DE 6 LITROS/H	1	E	GFL	2004
110	K-71	GRUPO DE COCCIÓN RÁPIDA A VAPOR DE 3 MARMITAS DE 20, 30, 40 LITROS RESPECTIVAMENTE	1	E	INGEVAP	MB-203040
111	LA-04	LAVADORA DE BARRERA SANITARIA DE 44 KILOS DE CAPACIDAD	1	E	EFAMEIN	LBS50
112	K-61	MARMITA VOLCABLE A VAPOR DE 100 LITROS MÍNIMO	1	E	INGEVAP	MB-100
113	K-59	MARMITA VOLCABLE A VAPOR DE 50 LITROS MÍNIMO	1	E	INGEVAP	MB-50
114	OSMOTIZADOR	OSMOTIZADOR + TANQUE 200L	1	E	MERINSAC	300 GPD
115	K-8	PLANCHA LISA A GAS CON BASE DE 100 X 900 X 900 MM	1	E	INOXA	PL-G-1009090
116	K-9	PLANCHA RAYADA A GAS CON BASE DE 1000 X 900 X 900 MM	1	E	INOXA	PR-G-1009090
117	R-26	REFRIGERADORA ELECTRICA DE 12 PIES CUBICOS	3	E	FRIMED	AF70/2
118	K-80	SARTEN A GAS DE 85 LTS	1	E	INGEVAP	SV-85
119	LA-35	SECADORA INDUSTRIAL A GAS CAPACIDAD DE 40 KGS.	1	E	EFAMENIN	EFAS35
120	IQ-47	SET DE INSTRUMENTAL DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA ABDOMINAL	1	I	STORZ	S/M
121	IQ-18	SET INSTRUMENTAL DE CESÁREA	1	I	MEDSTEP	S/M
122	IQ-01	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MAYOR	1	I	MEDSTEP	S/M
123	IQ-02	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MENOR	1	I	MEDSTEP	S/M
124	IQ-23	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA TRAUMATOLÓGICA	1	I	MEDSTEP	S/M
125	IQ-12	SET INSTRUMENTAL DE CURACIONES	4	I	MEDSTEP	S/M
126	IQ-16	SET INSTRUMENTAL DE EXAMEN GINECOLÓGICO I	2	I	MEDSTEP	S/M
127	IQ-17	SET INSTRUMENTAL DE EXAMEN GINECOLÓGICO II	2	I	MEDSTEP	S/M
128	IQ-14	SET INSTRUMENTAL DE HISTERECTOMIA	1	I	MEDSTEP	S/M
129	IQ-15	SET INSTRUMENTAL DE LEGRADO UTERINO	1	I	MEDSTEP	S/M
130	IQ-04	SET INSTRUMENTAL DE PEQUEÑAS INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	2	I	MEDSTEP	S/M
131	IQ-32	SET INSTRUMENTAL DE SUTURA	6	I	MEDSTEP	S/M

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

461

132	IQ-22	SET INSTRUMENTAL PARA APENDICETOMIA	1	I	MEDSTEP	S/M
133	IQ-03	SET INSTRUMENTAL PARA ATENCIÓN DE PARTO	2	I	MEDSTEP	S/M
134	MC-10	ARCHIVADOR METALICO DE 4 GAVETA-OFICIO	6	MA	METAX	MC-10
135	D-7	CUBO METÁLICO PARA DESPERDICIOS, CON TAPA ACCIONADA A PEDAL	11	MA	METAX	D-7
136	MC-4	ESCRITORIO METALICO 2 CAJONES	20	MA	METAX	MC-4
137	MC-2	ESCRITORIO METÁLICO 4 CAJONES	4	MA	METAX	MC-2
138	MC-1a	ESCRITORIO MODULAR DE L O EN MEDIA LUNA	8	MA	METAX	MC-1a
139	M-76	PIZARRA ACRÍLICA CON SOPORTE METÁLICO 100 X 200 CM	1	MA	METAX	600458
140	MC-17	SILLA METALICA APILABLE	40	MA	METAX	MC-17
141	MC-19	SILLA METALICA GIRATORIA RODABLE	15	MA	METAX	640053
142	MC-18	SILLA METALICA GIRATORIA RODABLE CON ASIENTO ALTO	20	MA	METAX	MC-18
143	MC-39	SILLON METALICO CON BRAZOS	20	MA	METAX	640051
144	MC-26	SILLON METALICO SEMI CONFORTABLE CON BRAZOS 2 CUERPOS	8	MA	METAX	MC-26
145	MA-35	TABURETE METÁLICO ASIENTO GIRATORIO RODABLE	2	MA	METAX	MA-35i
146	U-7	ARMARIO METÁLICO PARA INSTRUMENTAL DENTAL	2	MC	METAX	U-7i
147	CC-28	CAMA CAMILLA - TIPO MULTIPROPÓSITO	2	MC	JOSONCARE	JE-200
148	CC-25	CAMA CAMILLA - TIPO MULTIPROPÓSITO - TIPO UCI	6	MC	JOSON CARE	JE-200
149	CC-17	CAMA CAMILLA METÁLICA RODABLE PARA TRANSPORTE O TRANSFERENCIA DE PACIENTES	2	MC	METAX	CH-22i
150	CC-6	CAMA CLÍNICA QUIRÚRGICA METÁLICA DE 2 MANIVELAS PARA ADULTOS RODABLE	60	MC	METAX	CH-14
151	CC-3	CAMA CUNA METÁLICA CON BARANDAS PARA NIÑOS RODABLE	4	MC	METAX	CC3
152	CC-9	CAMA CUNA METALICA RODABLE PARA RECUPERACION CON BARANDAS MULTIPROPOSITO	8	MC	METAX	CH-14

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

480

153	CC-7	CAMA METALICA RODABLE PARA PARTOS	4	MC	METAX	CC -7
154	CC-14	CAMILLA DE ACERO INOXIDABLE SOBRE BASTIDOR RODABLE	4	MC	METAX	CH-14i
155	MA-71	CAMILLA PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE	1	MC	METAX	MM4
156	MA-45	CARRO METÁLICO FICHERO PARA 20 PORTA HISTORIAS CLÍNICAS	4	MC	METAX	MA-45
157	MA-38a	COCHE METÁLICO DE CURACIONES RODABLE	15	MC	METAX	MA-37i
158	L-62	ESTUCHE DE MADERA Y ACERO INOXIDABLE PARA AUTOPSIA	1	MC	MEMMERT	IN 55 PLUS
159	MM-2	MESA DIVÁN PARA EXÁMENES Y CURACIONES	17	MC	METAX	MM-2
160	MM-2a	MESA DIVÁN PARA EXÁMENES Y CURACIONES PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS	10	MC	METAX	MM -2
161	MM-4	MESA ESPECIAL PARA TÓPICO	9	MC	METAX	MM-4i
162	MA-7	MESA METALICA (TRABAJO)	1	MC	METAX	MA - 7i
163	MA-19	MESA METÁLICA DE CAMA PARA COMIDA DE PACIENTE RODABLE	31	MC	METAX	MA-19
164	MA-17	MESA METÁLICA DE NOCHE PARA HOSPITALIZACIÓN	80	MC	METAX	MA-18
165	MA-12	MESA METÁLICA PARA MÚLTIPLES USOS RODABLE	8	MC	METAX	MA-12
166	MA-39	MESA METÁLICA TIPO MAYO PARA ENTREGA DE INSTRUMENTOS RODABLE	6	MC	METAX	MA-39i
167	MM-3a	MESA PARA EXAMEN GINECO – OBSTÉTRICO	3	MC	METAX	MM -3e
168	N-2	NEGATOSCOPIO METALICO DE 2 CAMPOS, ADOSADO EN LA PARED	12	MC	BIOX	V-02
169	D-8	PORTA CHATAS Y PAPAGAYOS METÁLICO DE PARED	3	MC	METAX	D- 8
170	CC-15	SILLA DE RUEDAS	4	MC	METAX	610094
171	U-12	SILLÓN PARA EXÁMENES DE OFTALMOLOGÍA	1	MC	FRATEMA	88BE MEDICAL
172	MA-29B	VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL O MATERIAL ESTÉRIL 68 X 45 CM	1	MC	METAX	MA-29i
173	MA-29	VITRINA METÁLICA PARA INSTRUMENTAL O MATERIAL ESTÉRIL	4	MC	METAX	MA-29

TOTAL	743			
-------	-----	--	--	--

B: Biomédico
E: Electromecánico
C: Equipo Complementario
I: Instrumental
MC: Mobiliario Clínico
MA: Mobiliario Administrativo

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **MEMORANDUM N° 239-2021-GR.CAJ/PROREGION/DE** el **08 de julio de 2021**.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

19 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO

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 **A Suma Alzada**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución del presente servicio es de 90 días calendario, donde a los 60 días se deberá entregar la ejecución del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo y a los 90 días la entrega de dossier con la entrega del protocolo de pruebas, formatos de mantenimiento y capacitación al personal usuario.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, de manera gratuita. **La copia de las bases se entregará en la Unidad de Logística sito en el Segundo Piso de la sede Central de PROREGION (Jr. C.E Rodríguez Urrunaga N° 261 – La Alameda - Cajamarca), en el horario de 08:00 a 14:30 horas.**

Importante

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

BASE LEGAL

- Ley N° 31084, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley N° 31085, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2021.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF - Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF y Decreto Supremo N° 250 EF.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General. Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Decreto legislativo N° 1439. Decreto Legislativo Del Sistema Nacional De Abastecimiento, Reglamento del Decreto legislativo N° 1439, Decreto Supremo N° 217-2019-EF.
- Ley N° 29973 - Ley General de la Persona con Discapacidad.
- Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente, Ley MYPE, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2008-TR.
- Código Civil.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Decreto Supremo N° 044-2020-PCM y prórrogas.
- R.M. 972-2020-MINSA – Lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2, publicada en el Diario Oficial El Peruano con fecha 27 de noviembre de 2020.

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.

El certificado de vigencia de poder expedido por registros públicos no debe tener una antigüedad mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

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

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/>

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 los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)⁴**
- f) 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)**
- g) El precio de la oferta en soles debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

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.
- En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.

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) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁵.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11)**

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

⁵ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

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. Carta fianza y/o póliza de caución.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) 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.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) 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 – PIDE⁶ 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).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- h) Estructura de costos⁸.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete⁹.

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".*

⁶ 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/>

⁷ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁸ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

⁹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.
- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a cien mil Soles (S/ 100,000.00), 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 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 Haya¹⁰.
- 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 **mesa de partes, Segundo Piso de la Sede de la Unidad Ejecutora de Programas Regionales (PROREGION), sito en el Jr. Eduardo Rodríguez Urrunaga N° 261 Urb. Alameda – Cajamarca, en el horario de 08:00 a 14:30 horas**. Asimismo, el postor ganador de buena pro deberá acercarse a suscribir el contrato en la **Oficina de Asesoría Legal**, dentro del plazo establecido en artículo antes mencionado, situada en **Segundo Piso de la Sede de la Unidad Ejecutora de Programas Regionales (PROREGION), sito en el Jr. Eduardo Rodríguez Urrunaga N° 261 Urb. Alameda – Cajamarca, en horario de 08:00 a 14:30 horas**.

Importante para la Entidad

¹⁰ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

Esta disposición solo debe ser incluida en el caso que la Entidad considere la entrega de adelantos:

2.5. ADELANTOS¹¹

La Entidad otorgará un adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de los siete (7) días desde el día siguiente de la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹² mediante carta fianza acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los ocho (8) siguientes a la presentación de la solicitud del contratista".

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendarios siguientes al otorgamiento de las conformidades respectivas, siempre que se verifiquen las demás condiciones establecidas en el contrato.

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un 50% del monto del contrato original a la presentación del informe de ejecución del servicio de mantenimiento y los otros 50% a la entrega de dossier con la entrega del protocolo de pruebas, formatos de mantenimiento y capacitación al personal usuario.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la unidad de Ingeniería emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en la Unidad Ejecutora de Programas Regionales – PROREGION Jr. C.E. Rodríguez Urrunaga N° 261 – Urb. La alameda – Cajamarca.

¹¹ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

¹² De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

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. TERMINOS DE REFERENCIA.

REQUERIMIENTO

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. **Denominación de la contratación**
Adquisición de "EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" para la Brecha de Equipamiento Hospitalario de la Obra: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN - CAJAMARCA".
2. **Finalidad pública**
El presente procedimiento de selección busca contar con los bienes "EQUIPOS MÉDICOS VARIOS", considerado en el Expediente Técnico, mismo que viene siendo ejecutado, con la finalidad de una adecuada y mejor implementación del Hospital II-2 de Jaén, acorde a las exigencias de la Norma Técnica de Salud NTS N° 110-MINSA/DGIEM-V.01.
3. **Antecedentes**
A fin de adecuarse a lo establecido en la NTS N° 110-MINSA/DGIEM-V.01., se ha determinado la existencia de una "Brecha de Equipamiento Hospitalario" entre lo señalado por la Norma del MINSA y lo aprobado en el Expediente Técnico, la que se define en equipamiento hospitalario necesario para la adecuada prestación del servicio de salud del Hospital II-2 de Jaén.
4. **Objetivos de la contratación**
 - 4.1. **Objetivo general**
Adquisición de los bienes "EQUIPOS MÉDICOS VARIOS" para la Brecha de Equipamiento Hospitalario de la Obra: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN - CAJAMARCA", a fin de brindar una atención de salud integral y de calidad a la población.
 - 4.2. **Objetivos Específicos.**
 - Realizar un diagnóstico preciso a la población.
 - Contribuir a salvaguardar la atención oportuna, eficaz y eficiente.
5. **Características y condiciones de los bienes a contratar**
 - 5.1. **Descripción y cantidad de los bienes**



CUADRO N° 1

REQUERIMIENTO, GARANTÍA, FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO Y CAPACITACIÓN

Adquisición de Equipos Médicos Varios para la Brecha de Equipamiento Hospitalario de la Obra: Construcción e Implementación del Hospital II-2 de Jaén - Cajamarca

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD PARA ADQUISICIÓN	GARANTIA (AÑOS)	N° DE MANTENIMIENTOS	CAPACITACION
1	EM-64	Calentador de Fluidos portátil	18	3	6	2
	D-110	Coche para intubación difícil	2	3	6	-
	EM-85	Pulsioxímetro adulto pediátrico	12	3	0	-
	D-334	Pulsioxímetro portátil	1	3	0	-
	U-29	Lámpara Frontal, Luz Fria	1	3	6	-
2	U-45	Cabina audiométrica	1	3	6	4
3	L-34	Microtomo de congelación	1	3	6	4
4	EM-175	Equipo de Urodinamia	1	3	6	4

5.2. Características técnicas

Se adjunta Anexo N° 1, características técnicas de los equipos.

5.3. Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas

Se tendrán en cuenta las siguientes Normas Nacionales:

- Ley N° 31125, Ley que Declara en Emergencia el Sistema Nacional de Salud y Regula su Proceso de Reforma.
- Ley N° 26842, Ley General de Salud y sus modificatorias.
- Ley General 29151, del Sistema Nacional de Bienes y Servicios Estatales y Su Reglamento aprobado con D.S. N° 007 -2008/ D.S. N°013-2012-Vivienda y las Resoluciones N° 039-98-SBN/N°158-97-SBN/003-2012-SBN-DNR Compendio del Catálogo.
- Ley N° 29344, Ley Marco de Aseguramiento Universal en Salud.
- CME 12-2015: Contenidos Mínimos Específicos de Estudios de Preinversión de Programas de Inversión Pública y Proyectos de Inversión Pública del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Resolución Ministerial N° 386-2006/MINSA, que aprueba la NTS N° 042-MINSA /DGSP-V.01: "Norma Técnica de los Servicios de Emergencia".



29

- Resolución Ministerial N° 627-2008/MINSA, que aprueba la NTS 072-MINSA/DGSP V.01 "Norma Técnica de Salud de la Unidad Productora de Servicios de Patología Clínica".
- Resolución Ministerial N° 308-2009/MINSA, que aprueba la NTS 079-MINSA/DGSP-INR V.01 "Norma Técnica de Salud de la Unidad Productora de Servicios de Medicina de Rehabilitación".
- Resolución Ministerial N° 665-2013/MINSA, que aprueba la NTS 103-MINSA/DGSP-V.01 "Norma Técnica de Salud de la Unidad Productora de Servicios de Salud de Nutrición y Dietética".
- Norma Técnica NTS N° 110-MINSA/DGIEM-V.01 "Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del Segundo Nivel de Atención".
- Directiva N° 004-2013-DGIEM/MINSA: "Parámetros para Evaluación de un Proyecto de Pre Inversión de Infraestructura y Equipamiento para los Establecimientos de Salud"; Aprobada mediante Resolución Directoral N° 043-2013-DGIEM.
- RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 972 -2020-MINSA.

5.4. Impacto ambiental

El contratista se compromete a no contaminar el medio ambiente y cumplir con las normas de impacto ambiental vigente.

5.5. Protocolos COVID-19

Para la realización del transporte, acondicionamiento, montaje, instalación, capacitación y puesta en funcionamiento, el contratista deberá dar estricto cumplimiento a lo establecido en la RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 972 -2020-MINSA de 27 de Noviembre de 2020, mediante la cual se Aprueba "Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo a exposición SARS-CoV-2". Dicha resolución deroga la RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 448-2020-MINSA, RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 239-2020-MINSA, RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 265-2020-MINSA y la RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 283-2020-MINSA, así como el "Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo" del contratista, aprobado y registrado en el Ministerio de Salud.

Asimismo, deberá acatar el protocolo sanitario sectorial para la prevención del COVID-19 para los servicios de Telecomunicaciones aprobado mediante Resolución Ministerial N° 258-2020-MTC/01:

- El contratista garantizará la protección de sus trabajadores, reduciendo labores, estableciendo turnos escalonados de trabajo para reducir el número de trabajadores (cuando amerite) (literal a) del numeral 6.3)
- Todo trabajador o personal del contratista deberá portar los EPPs y su Kit de protección para prevenir el COVID-19 (lentes, guantes, desinfectantes) y sus equipos de protección personal relacionados a su labor (literal b) del numeral 6.3)
- El contratista pondrá a su disposición de su personal alcohol en gel para la desinfección de sus manos, así como fomentará el lavado de manos frecuentemente (literal b) del numeral 6.3)
- El personal del Contratista realizará la limpieza con mayor frecuencia de las herramientas de trabajo manuales, equipos eléctricos y otros que fueran de uso compartido.
- Otros señalados en el numeral 6.3 de corresponder.



18

5.6. Condiciones de operación

Las fechas de fabricación de los bienes no deberán exceder a los doce (12) meses a la entrega de los bienes en el Hospital II-2 de Jaén - Cajamarca; asimismo los bienes deben ser nuevos y sin uso, fabricados con materiales y partes originales, totalmente ensamblados en fábrica y con perfecto estado de conservación; cumpliendo con las Especificaciones Técnicas detalladas en el Anexo N° 1.

El proveedor será el único responsable ante la Entidad de cumplir la entrega, instalación y pruebas operativas de los bienes que le fue adjudicado, teniendo en cuenta las condiciones ambientales de humedad relativa, temperatura y la altura sobre el nivel del mar, electricidad, vibraciones, potencia, voltaje, presión entre otros.

El proveedor será el único responsable ante la Entidad de cumplir la entrega, instalación y pruebas operativas de los bienes que le fue adjudicado, en las instalaciones del Hospital II-2 de Jaén - Cajamarca, no pudiendo transferir total o parcialmente esas responsabilidades a los transportistas, subcontratistas u otras entidades o terceros en general.

El proveedor adjudicado, al momento de entregar los bienes debe entregar los catálogos y/o folletos, debiendo ser los originales de la fábrica.

El proveedor debe instalar los bienes adecuadamente, no se aceptará el uso de adaptadores y/o transformadores para los enchufes de los equipos.


En la instalación y acondicionamiento de ambientes, es de exclusiva responsabilidad del proveedor, entregar correctamente instalado, operativo y en perfecto estado de funcionamiento de los equipos ofertados en los ambientes designados por el Hospital.

El equipamiento, con capacidad de transmitir y recibir datos, debe de contar como mínimo con un puerto de comunicaciones, y software a la fecha para su operación y mantenimiento. En los casos que sea obligatoria la autorización de propiedad y/o uso de determinado hardware/software utilizados con o por el equipo y sus componentes se deberá entregar las respectivas licencias de uso al momento de la recepción de los equipos.

5.7. Embalaje y rotulado

5.7.1. Rotulado

En los equipos, el proveedor adjudicado debe de colocar una placa metálica, tamaño A7 o uno de acuerdo al tamaño del bien, donde irá grabado en **bajo relieve** y en lugar visible lo siguiente:

Hospital II-2 Jaén	
	Procedimiento de Selección N°: _____
	Contrato N°: _____
	Nombre del Equipo: _____
	Razón Social del Contratista: _____
	Teléfono: _____
	Dirección: _____
	Fecha de instalación (mes, año): _____
	Fecha de inicio de la garantía (mes, año): _____
	Tiempo de garantía: _____



Dicha placa metálica no debe de entorpecer el reconocimiento de los datos o manejo del bien. La placa deberá estar firmemente unida al cuerpo del bien. Lo anterior será realizable en caso se permita en el equipo.

5.8. Modalidad de ejecución

Llave en mano

5.9. Transporte

El contratista es el único responsable de transportar adecuadamente los bienes, en caso que los bienes cuenten con algunos desperfectos no serán aceptados.

El transporte forma parte del costo de los bienes, considerando la Ciudad de Jaén como destino y el Hospital II-2 de Jaén como lugar de entrega.

5.10. Seguros

El contratista es el único responsable de asumir todos los costos ante cualquier accidente de su personal durante la instalación de los equipos.

Los bienes deben ser entregados en las instalaciones del Hospital II-2 de Jaén, por lo que el proveedor adjudicado de considerarlo conveniente debe contratar un seguro de transporte, seguro de responsabilidad civil y seguros contra accidentes personales.

5.11. Garantía

La garantía de los bienes iniciará a partir de la puesta en marcha y la firma del acta de conformidad de la recepción, instalación y prueba operativa (Formato A).

La garantía estará constituida por un "Certificado de Garantía", en donde se especifique la vigencia y los alcances, de los equipos.

5.11.1. Alcance de la garantía

Los equipos, componentes o periféricos, tendrán una garantía contra cualquier desperfecto o diferencia que pueda manifestarse durante su uso normal, durante la garantía, en las condiciones imperantes en las instalaciones del hospital.

5.11.2. Condiciones de la garantía

La reposición de los bienes durante el periodo de garantía se determinará por fallas de fábrica, o por causas no atribuibles al usuario, ni eventos externos, el proveedor tendrá que realizar el cambio del bien, teniendo en consideración las condiciones siguientes:

- Inicialmente el proveedor tendrá el plazo de diez (10) días calendario contados a partir de la recepción de la notificación, asumiendo el costo que se genere por cuenta y riesgo del contratista. Subsanaadas las observaciones dentro del plazo otorgado, no corresponde la aplicación de penalidades.
- Si el bien no ha sido cambiado durante el plazo inicial de diez (10) días calendario establecidos a partir de la notificación, el proveedor podrá solicitar previo informe justificando los motivos del atraso, y se otorgará un plazo adicional máximo de cinco (05) días calendario para cumplir con el cambio.



447

- c. Si pasado los diez (10) días calendarios iniciales mencionados en el literal a) y el proveedor no ha cambiado el bien o no ha proporcionado los medios oportunos para que la actividad del área usuaria no se vea afectada, se aplicará la penalidad correspondiente y las sanciones correspondientes según la normativa correspondiente.
- d. Si pasado los cinco (05) días adicionales mencionados en el literal b) y el proveedor no cambia el bien se aplicará la penalidad correspondiente.

El proveedor queda obligado a extender el plazo de vigencia de los equipos y sus componentes, en coordinación con el personal responsable del Hospital, cuantas veces sea necesario, por un plazo similar al que el equipo se encuentre inoperativo por causales atribuibles al contratista. La aplicación de la penalidad no exime al proveedor de ninguna de las obligaciones establecidas para el periodo de garantía.

5.11.3. Periodo de garantía:

El periodo de garantía se realizará según Cuadro N° 1, por fallas de fabricación o por causas no atribuibles al usuario, ni eventos externos (terremotos, catástrofes, inundaciones, etc), el proveedor tendrá que realizar la reparación del equipo, proporcionando los repuestos.

5.11.4. Inicio del cómputo del periodo de garantía:

La garantía inicia a partir de la firma del acta de conformidad de la recepción e instalación y prueba operativa (Formato A).

5.12. Disponibilidad de servicios y repuesto

El fabricante o el contratista deberá presentar el documento **Declaración jurada de Disponibilidad de Accesorios, Insumos y Repuestos**, donde indique y asegure la continuidad de fabricación o comercialización de accesorios, insumos y repuestos por un periodo mínimo de dos (2) años a partir de la fabricación de los bienes. Dicho documento se entregará junto con la documentación para la firma del contrato.

5.13. Prestaciones accesorias a la prestación principal

5.13.1. Mantenimiento preventivo

- El contratista está obligado a elaborar y entregar al hospital, dentro del plazo máximo de 30 días calendario posteriores al perfeccionamiento del contrato, el programa de mantenimiento preventivo (Formato 3) y el formato de sus procedimientos (Formato 4), que debe de ejecutar dentro del periodo de la garantía de los equipos, según los periodos de atención. Se precisa que el contratista previa coordinación con la Entidad podrá mejorar dicho programa de acuerdo con las condiciones de funcionamiento del equipo en el hospital.
- Es preciso indicar que el programa de mantenimiento preventivo de los equipos deberá de coincidir con el periodo de garantía ofertado. Es decir, si el proveedor oferta un periodo de garantía mayor al mínimo solicitado, el periodo del mantenimiento preventivo se incrementará en igual proporción.



25

- Los mantenimientos deberán ser programados y registrados mediante la Orden de Trabajo de Mantenimiento – OTM, el cual será por el Hospital, siendo este el documento sustentador de la ejecución de las actividades de mantenimiento y es válido cuando cuenta con la firma del (los) responsable(s) del Servicio Usuario y del responsable Técnico del Hospital o quien haga sus veces.
- El **mantenimiento preventivo de los bienes se realizará según Cuadro N° 1**, en el lugar en que se encuentren instalados los equipos, debiendo el contratista asegurar su correcto funcionamiento, y entrará en vigencia a partir del día siguiente a la firma del acta de conformidad de los bienes.
- El contratista durante el **periodo de la garantía, deberá brindar mantenimientos preventivos semestrales en un periodo de tres años, según Cuadro N° 1**, proporcionando la mano de obra calificada, los consumibles, los fungibles, los insumos y accesorios necesarios para mantener los equipos en condiciones de operatividad conforme indique sus manuales e información técnica del fabricante.
- Es responsabilidad del contratista el correcto funcionamiento de los equipos bajo su cobertura durante la vigencia del contrato. Las fallas que presenten los equipos por no haberse sustituido oportunamente los repuestos indicados por el fabricante en su manual de servicio técnico y el programa de mantenimiento aprobado por el Hospital, será responsabilidad del proveedor y será asumidas por este, salvo que se demuestre que la inoperatividad del equipo sea ocasionada por el usuario.
- El acta de conformidad de mantenimiento preventivo (Formato B), deberá ser suscrita por los siguientes representantes:
 - Un representante del Área de Ingeniería de PROREGION.
 - Un representante (Técnico y/o Comercial y/o Legal) del Contratista.
- El acta de conformidad de mantenimiento preventivo no invalida el reclamo posterior por parte del hospital y por defectos o vicios ocultos u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables en el mantenimiento de los bienes.
- El incumplimiento de la ejecución del **Programa De Mantenimiento Preventivo** conllevará a que la Entidad notifique al Contratista por incumplimiento del contrato; con la facultad de comunicar al Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE) para las acciones que corresponda.



24

5.14. Soporte técnico

Se requiere soporte técnico telefónico tipo 24x7x365, es decir durante las 24 horas del día, los 07 días de la semana y los 365 días del año, durante el periodo de garantía, con un tiempo máximo de respuesta de 48 horas; asimismo, previa coordinación con el área usuaria deberá prestar el soporte técnico en el lugar donde se encuentre el bien de acuerdo a la complejidad del bien. El postor ganador de la buena pro para la suscripción del contrato debe presentar una declaración jurada donde se comprometa a realizar dicho soporte técnico, la cual debe especificar un número telefónico o celular y correo electrónico.

5.15. Capacitación

- El Contratista entregará en la recepción (área de almacén de PROREGION) el temario de capacitación para el **Usuario del Personal Asistencial** y para el **Personal de Técnico**, previamente, el contratista coordinará sobre el contenido de los programas de Capacitación con la Oficina de Ingeniería de PROREGION, quien revisará su contenido y dará conformidad.
- Luego de entregado los bienes, el Contratista realizará la capacitación dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la entrega de los bienes, la capacitación será de manera presencial en las instalaciones del Hospital II-2 de Jaén.
- La capacitación del personal asistencial deberá abarcar en el manejo, operación, funcionamiento, cuidado y conservación básica de los equipos, Formatos 6A, 6B y 6C.
- La capacitación del personal técnico deberá abarcar en servicio técnico de mantenimiento y reparación de los equipos, Formatos 7A, 7B y 7C.
- El Contratista realizará los siguientes tipos de capacitación:

a) Capacitación a usuario

Para la capacitación al usuario se utilizará los Formatos 6A, 6B y 6C.

- La capacitación se realizará en el correcto manejo, operación, funcionamiento, cuidado y conservación de los equipos con sus componentes y accesorios de **los equipos**, de acuerdo al **Cuadro N° 1**. La capacitación estará dirigida a dos (2) personas (entre profesionales y técnicos) como mínimo, designadas por el área usuaria y será dictado por el profesional por parte del Contratista. Si se requiere más horas de capacitación se brindará durante el periodo de garantía, previa coordinación entre el contratista y el usuario del Hospital II-2 de Jaén.
- Finalmente, el contratista otorgará a cada uno de los participantes el **Certificado de Capacitación correspondiente (Formato 9)**.
- El contratista deberá tener en cuenta el temario de capacitación como mínimo según **(Formato 6B)**.



b) Capacitación técnica

Para la capacitación al personal técnico se utilizará los Formatos 7A, 7B y 7C.

- La capacitación en el servicio técnico de mantenimiento y reparación de los equipos, se realizará de acuerdo al **Cuadro N° 1**. La capacitación estará dirigida a dos (2) personas (entre profesionales y técnicos) como mínimo, designadas por el área usuaria y será dictado por el profesional por parte del Contratista. Si se requiere más horas de capacitación se brindará durante el periodo de garantía, previa coordinación entre el contratista y el usuario del Hospital II-2 de Jaén.
- Finalmente, el contratista otorgará a cada uno de los participantes el **Certificado de Capacitación correspondiente (Formato 9)**.
- El contratista deberá tener en cuenta el temario de capacitación como mínimo según **(Formato 7B)**.
- El Contratista previa acta de conformidad de la capacitación deberá contar con los siguientes documentos:
 - Formato 6A: Cumplimiento del programa de capacitación de correcto manejo, operación funcional, cuidado y conservación básica de equipos.
 - Formato 7A: Cumplimiento del programa de capacitación especializada en servicio técnico de mantenimiento y reparación de equipos.
 - Entrega de dos (2) juegos de videos en formato DVD donde se evidencie que se ha realizado la capacitación: un (1) video de capacitación del usuario en el correcto manejo, operación funcional, cuidado y conservación básica de equipos; y, un (1) video de capacitación especializada en servicio técnico de mantenimiento y reparación de equipos.
- El Contratista y la Entidad suscribirán el acta de conformidad de la capacitación de los bienes, será una vez que se realicen todos los procedimientos descritos en los Formatos 6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 7C y 8.
- El acta de conformidad de la capacitación de los bienes (Formato C) deberá ser suscrita por los siguientes representantes:
 - Un representante del Área de Ingeniería de PROREGION.
 - Un representante (Técnico y/o Comercial y/o Legal) del Contratista.

El Acta de Conformidad de la Capacitación de los bienes no invalida el reclamo posterior por parte de PROREGION o el Hospital II-2 de Jaén, por defectos o vicios ocultos u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables en la recepción de los bienes.



2/2

5.16. Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.16.1. Lugar

Los equipos serán entregados, instalados y puesta en funcionamiento en las Instalaciones del Hospital II-2 de Jaén – Cajamarca.

5.16.2. Plazo (ITEM 1, ITEM2, ITEM3 y ITEM 4)

Plazo Prestación Principal

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de NOVENTA (90) días calendario contados a partir del día siguiente de perfeccionado el contrato, el mismo que por la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación, según detalle:

DETALLE	PLAZO
PLAZO DE ENTREGA DEL EQUIPO	75 días calendario
INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	15 días calendario
TOTAL PLAZO PRESTACION PRINCIPAL	90 días calendario

El incumplimiento de la prestación principal está sujeta a penalidad por mora, conforme lo establece el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Plazo Prestación Accesoría

Los servicios de mantenimiento preventivo materia de la presente convocatoria se efectuarán semestralmente hasta el último día de cada periodo, en un plazo de tres (03) años, contados a partir del día siguiente de la conformidad de los equipos, cuando los plazos estuviesen fijados en meses o en años se computarán de fecha a fecha, aplicando supletoriamente lo dispuesto en el artículo 183 del Código Civil; según detalle:

DETALLE	PLAZO
PLAZO DE PRESTACION ACCESORIA	03 años
TOTAL PLAZO PRESTACION ACCESORIA	03 años

El incumplimiento de la prestación principal y accesoría está sujeta a otras penalidades, conforme lo establece el 7.10.2 del requerimiento



6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1. Requisitos del proveedor

- a) De la experiencia del proveedor en la especialidad (ITEM 1, ITEM 2, ITEM3 y ITEM4)
- El proveedor debe acreditar un determinado monto acumulado, tal como lo establece en el Literal B del Numeral II (Requisitos de Calificación).
- b) Del personal (ITEM 1, ITEM 2, ITEM3 y ITEM 4)
- El proveedor debe contar para la instalación, capacitación y puesta en funcionamiento el siguiente personal clave:

PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
CARGO	PROFESION	EXPERIENCIA
Especialista en Equipos Médicos	Un (01) Ing. Mecánico y/o Ing. Mecánico Electricista y/o Ing. Electrónico y/o Ing. Biomédico	Contar con una experiencia mínima no menor a doce (12) meses en el mantenimiento preventivo de equipos médicos y/o mantenimiento correctivo de equipos médicos y/o mantenimiento preventivo y correctivo de equipos médicos y/o mantenimiento y reparación de equipos médicos como Especialista en Equipos Médicos.

- El postor que resulte ganador de la buena pro, debe presentar para la suscripción del contrato, copia del título profesional (debidamente revalidado o reconocido en el país por SUNEDU).
 - La colegiatura y habilitación de los profesionales se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución del contrato, el incumplimiento por no presentar dichos documentos estará sujeta a penalidad (según Ley N° 28858 y su Reglamento)
- c) Otro requisitos que debe presentar el proveedor (ITEM 1, ITEM 2, ITEM3 y ITEM4)
- El postor ganador de la buena pro deberá contar con una dirección en el Distrito de Cajamarca para efectos de notificación durante la Ejecución Contractual.

6.2. Recursos a ser Provistos por el Proveedor

El proveedor entregará los siguientes recursos en el momento de la recepción de los bienes en el almacén del Hospital II-2 de Jaén:

- Entregará un (01) manual, (o manuales de corresponder) original (impreso) de operación, con instrucciones de manejo y cuidado para el funcionamiento y



40

conservación del equipo, para el usuario del servicio, dicho manual debe estar en idioma español, o traducido al español. Se podrá aceptar la traducción simple con la indicación y suscripción de quien oficie (con el traductor acreditado debidamente identificado).

- Entregará un (01) manual (o manuales de corresponder) original (impreso) de Servicio Técnico, completo, en idioma español, o traducido al español, se podrá aceptar la traducción simple con la indicación y suscripción de quien oficie (con el traductor acreditado debidamente identificado). El manual deberá incluir diagrama de circuitos, planos del sistema eléctrico, electrónico, mecánico, guías de soluciones para posibles fallas del equipo, entre otros.
- El contratista entregará en formato digital, gravado en CD o DVD, toda la información referida a los manuales (usuario y servicio técnico), Programas de Mantenimiento Preventivo, Protocolo de Pruebas (final), listado de precios de los componentes, repuestos, accesorios e insumos, con el respectivo número de partes, etc.
- El proveedor hará entrega de uno o más (de corresponder), **listado de precios de los componentes, repuestos, accesorios e insumos**, con el respectivo número de parte, según Formato N° 10.

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1. Otras obligaciones

7.1.1. Otras obligaciones del contratista

Atención de fallas

➤ **El Contratista entregará un documento de compromiso de atención de fallas (en la recepción de los bienes en el Hospital)** donde indique que durante el periodo de garantía el tiempo de respuesta máximo será de 48 horas para la atención y solución de fallas o imprevistos presentados por el bien, luego de haberle sido comunicado por el Director o responsable del Hospital o el responsable del Servicio, vía teléfono, celular, correo electrónico u otros medios que lo sustenten. En el caso que la falla o imprevisto no pueda ser solucionado dentro de las 48 horas, se le otorgará un plazo adicional de 24 horas. De exceder los plazos establecidos, el Contratista procederá al día siguiente a reemplazar el bien existente por otro de respaldo (BACKUP), de igual prestación o de mejores características. La permanencia del bien de respaldo no podrá exceder los 30 días calendario.

Para la conformidad de recepción del bien de respaldo (BACKUP), o de un nuevo bien se deberá tener la conformidad del usuario (del Hospital) y de la unidad de ingeniería de PROREGION.

Si las fallas del bien no se ha resuelto en un tiempo máximo de 30 días calendario, el bien será reemplazado por otro bien nuevo, de igual o de mejores prestaciones o características respecto al bien de la buena pro consentida. Es necesario tener en cuenta que la fecha de término de la garantía sufrirá una modificación, entendiéndose que la garantía se extenderá por el tiempo que estuvo inoperativo el bien.



- El incumplimiento de las obligaciones mencionada anteriormente, conllevará a que el Director o PROREGION, notifique al Contratista por el incumplimiento del Contrato, con la facultad de comunicar al Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) para las acciones que correspondan.

Visita al hospital.

- A fin de que el proveedor formule una adecuada oferta podrá realizar, si lo estime pertinente y bajo su responsabilidad una visita técnica a las instalaciones del Hospital II-2 de Jaén. Las visitas técnicas serán coordinadas vía correo electrónico y/o teléfono establecido en las bases del procedimiento.

7.1.2. Otras obligaciones de la Entidad

- PROREGION brindará las facilidades para el ingreso e instalación de los equipos.
 - PROREGION está en la obligación de brindar el espacio físico donde se instalará el equipo, asimismo brindará la potencia eléctrica, agua y desagüe, según sea el caso.
- Asimismo, se brindará las facilidades para asegurar la zona de trabajo y/o almacenamiento del sistema y equipos de trabajo, de la misma forma para con la seguridad externa del almacén o área de trabajo.
- Se precisa que después de suscrito el acta de recepción, instalación y prueba operativa, el bien le pertenecerá al Hospital.

7.2. Adelantos

LA ENTIDAD otorgará un (01) adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de ocho (8) días calendario, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de diez (10) días calendario siguiente a la presentación de la solicitud del contratista.

7.3. Subcontratación

Está prohibido expresamente la subcontratación.

7.4. Confidencialidad

El Contratista mantendrá la reserva absoluta en el manejo de la información y documentación a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando expresamente prohibido revelar dicha información a terceros.

7.5. Medidas de control durante la ejecución contractual

El Contratista deberá presentar la Orden de Trabajo de Mantenimiento (OTM), proporcionado por el Hospital, para cada mantenimiento preventivo ejecutado durante el periodo de garantía.

El Contratista coordinará oportunamente, con el (la) jefe (a) responsable del Servicio Usuario y del responsable Técnico del Hospital o quien haga sus veces, la fecha para cada mantenimiento preventivo. Debiendo comunicar al responsable Técnico del Hospital, para que asista en calidad de Supervisor del mantenimiento realizado por el Contratista.



Finalmente, la conformidad de la OTM deberá tener la firma del profesional especialista del Contratista (quien realiza el mantenimiento), del representante del (la) jefe (a) responsable del Servicio Usuario y del responsable Técnico del Hospital o quien haga sus veces y del Director del Hospital.

7.6. Conformidad de los bienes

7.6.1. Área que recepcionará y brindará la conformidad

- El área que recepcionará los bienes son: el (la) jefe (a) Almacén del Hospital II-2 de Jaén.

La conformidad de la prestación será otorgada por la Unidad de Ingeniería de PROREGION, dentro del plazo máximo de diez (10) días calendario de concluidas la entrega, instalación, configuración, prueba operativa, capacitación del equipamiento requerido y según lo dispuesto en Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

- Para otorgar la conformidad del bien se debe contar con:
 - El Acta de conformidad de Recepción, Instalación y Pruebas Operativas (Formato A)
 - Conformidad de capacitación en manejo, operación, cuidado y conservación básica del equipo (Formato 8).
 - Acta de conformidad de la capacitación (Formato C).
 - Constatación de la entrega del Certificado de Garantía del bien
 - Entrega de la ficha técnica debidamente llenada (Formato 1).

El Contratista deberá coordinar y realizar la capacitación al personal usuario y personal técnico dentro de los quince (15) primeros días calendario, contabilizados a partir de la entrega del bien en el Almacén del Hospital.

Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad del bien.

El Contratista deberá realizar el Protocolo de Pruebas (Formato 2A y 2B) al bien instalado en el servicio del usuario, previamente el área usuaria solicitante (responsable de proyecto de inversión pública) revisará el Protocolo para su conformidad, de existir observaciones serán subsanadas por el Contratista.

El contratista deberá contar con un profesional especialista para la revisión y conformidad de la entrega del bien. Todos los costos relacionados a este fin serán asumidos por el Contratista.

7.7. Forma de pago

La Entidad realizará el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del contratista en único pago para la prestación principal y en pagos parciales la prestación accesoria, dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes y/o mantenimiento preventivo, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato.

Prestación principal:

Cien por ciento (100%) del costo del bien, previa conformidad del área usuaria; es decir, la entrega total del bien, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación, previa Acta de conformidad de recepción, instalación y prueba operativa del bien. Asimismo, deberá contar con los siguientes documentos:



34

- Guía de almacenamiento firmada y sellada por el (la) jefe (a) Almacén del Hospital II-2 de Jaén
- Acta de conformidad de recepción, instalación y prueba operativa del bien (Formato A).
- Conformidad de capacitación en manejo, operación, cuidado y conservación básica de equipo (Formato 8).
- Conformidad de capacitación en servicio técnico de mantenimiento y reparación de los equipos (Formato 8).
- Acta de conformidad de la capacitación (Formato C).
- Comprobante de pago – Factura.

Prestación accesoria:

Mantenimiento preventivo. Para efecto del pago de los mantenimientos preventivos semestrales ejecutadas por el contratista, la entidad deberá contar con la siguiente documentación

- Conformidad del área usuaria.
- Acta de conformidad de mantenimiento preventivo (Formato B).
- Orden de Trabajo de Mantenimiento – OTM, con la conformidad del área usuaria
- Comprobante de pago – Factura.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Unidad Ejecutora de Programas Regionales - PROREGION, sito en Jr. Eduardo Rodríguez Urrunaga N° 261-(2° Nivel) – Lotización La Alameda – Cajamarca.

7.8. Fórmula de reajuste

No se aplicará la fórmula de reajuste para el presente procedimiento de selección.

7.9. Sistema de Contratación

Toda vez que las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación están definidas en el expediente técnico y en el requerimiento el sistema de contratación es a **Suma Alzada**.

7.10. Penalidad

7.10.1. Penalidad por mora en la ejecución de la prestación

En el caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso se aplicará una penalidad hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.



7.10.2. Otras penalidades aplicables

7.10.2.1. Otras penalidades a la prestación principal

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	El contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad personal, los protocolos de seguridad, protocolos de prevención y control de Covid-19 para la prestación del servicio	0.5 de la UIT, por cada trabajador que no cuente con dichos elementos.	Según informe del responsable del proyecto de PROREGION o quién haga sus veces en el Hospital II- de Jaén - Cajamarca
2	El contratista no cumpla con presentar la colegiatura y certificado de habilidad.	0.5 de la UIT, por cada día, que el contratista no ha brindado la documentación solicitada.	Según informe del responsable del proyecto de PROREGION o quién haga sus veces en el Hospital II- de Jaén - Cajamarca

NOTA: se aplicará el monto de la UIT vigente de cada año.

7.10.2.2. Otras penalidades a la prestación accesoria

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	El contratista no cumpla con brindar cada uno de los mantenimientos preventivos.	0.5 de la UIT, por cada día, que el contratista no ha brindado cada mantenimiento preventivo.	Según informe del área de ingeniería, mantenimiento o quien haga sus veces en Hospital II - de Jaén - Cajamarca.
2	El contratista no cumpla con cambiar el bien después de los (10) días calendario iniciales mencionados en el literal a), según lo establecido en el numeral 5.11.2.	0.5 de la UIT, por cada día, que el contratista no ha realizado el reemplazo del bien.	Según informe del área de ingeniería, mantenimiento o quien haga sus veces en Hospital II - de Jaén - Cajamarca.



35

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
3	El contratista no cumpla con cambiar el bien después de los (05) días calendario adicionales mencionados en el literal b), según lo establecido en el numeral 5.11.2.	0.5 de la UIT, por cada día, que el contratista no ha entregado el equipo reparado o no haya reemplazado el equipo defectuoso por uno nuevo.	Según informe del área de ingeniería, mantenimiento o quien haga sus veces en Hospital II - de Jaén - Cajamarca.

NOTA: se aplicará el monto de la UIT vigente de cada año.

7.11. Responsabilidad por vicios ocultos**7.11.1. Responsabilidad por vicios ocultos por la prestación principal.**

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 **dos (2)** años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

7.11.2. Responsabilidad por vicios ocultos por la prestación accesoria

La conformidad de mantenimiento preventivo no invalida el reclamo posterior por parte del hospital y por defectos o vicios ocultos u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables en el mantenimiento del bien.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de **un (1)** año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.



34

II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:</p> <p>ITEM 1: Quinientos Noventa y Siete Mil con 00/100 Soles (S/ 597,000.00), 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>ITEM 2: Sesenta y Siete Mil con 00/100 Soles (S/ 67,000.00), por la venta de bienes iguales o similares 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>ITEM 3: Sesenta y Tres Mil con 00/100 Soles (S/ 63,000.00), por la venta de bienes iguales o similares 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>ITEM 4: Ciento Ochenta y Cinco Mil con 00/100 Soles (S/ 185,000.00), 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>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de:</p> <p>ITEM 1: Ciento Cuarenta y Nueve Mil Doscientos Cincuenta con 00/100 Soles (S/ 149,250.00), 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>ITEM 2: Dieciséis Mil Setecientos Cincuenta con 00/100 Soles (S/ 16,750.00), 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>ITEM 3: Quince Mil Setecientos Cincuenta con 00/100 Soles (S/ 15,750.00), 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>ITEM 4: Cuarenta y Seis Mil Doscientos Cincuenta con 00/100 Soles (S/ 46,250.00), 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares para los ITEM 1, ITEM 2, ITEM3 y ITEM 4 a los siguientes: equipos hospitalarios y/o equipos biomédicos y/o equipos médicos en general.</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</p>



estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (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 una persona absorbida 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".

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... 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 fehaciencia 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 si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia"



32

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)
B.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Un (01) Ing. Mecánico y/o Ing. Mecánico Eléctricista y/o Ing. Electrónico y/o Ing Biomédico</p> <p>Contar con una experiencia mínima no menor a doce (12) meses en el mantenimiento preventivo de equipos médicos y/o mantenimiento correctivo de equipos médicos y/o mantenimiento preventivo y correctivo de equipos médicos y/o mantenimiento y reparación de equipos médicos como Especialista en Equipos Médicos.</p> <p><u>Acreditación:</u></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> <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 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, 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. <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.



ANEXO 1
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FICHA TÉCNICA	
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CALENTADOR DE FLUIDOS PORTÁTIL
CÓDIGO DEL BIEN	EM-064
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01 DISEÑO CON SOPORTE PARA COLUMNA.
	A02 SISTEMA CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.
	A03 PANEL DE VISUALIZACIÓN DIGITAL CON INDICADOR DE TEMPERATURA.
	A04 TEMPERATURA CONSTANTE Y CONFIGURACIÓN ENTRE 36°C HASTA 42°C.
	A05 SISTEMA DE PROTECCIÓN POR SOBRETENPERATURA.
	A06 ALARMA VISUAL Y SONORA POR SOBRECALENTAMIENTO.
	A07 ALARMA VISUAL Y SONORA POR TEMPERATURA INSUFICIENTE.
	A08 TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO MENOR A UN MINUTO.
	A09 ENFRIADOR DE FLUJO O SISTEMA DE DISMINUCION DE TEMPERATURA EN PASOS DE 0.1°C.
	A10 FLUJO DE INFUSIÓN NORMAL DE 900 ML/MINUTO.
	A11 MODOS DE FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO Y MANUAL.
	A12 LINEAS DE CALENTAMIENTO DESCARTABLE.
	A13 USO CONTINUO 24 HORAS.
B. ACCESORIOS	B01 PROTECTOR DE AISLAMIENTO TERMICO DEL EQUIPO.
	B02 DOS TUBOS REUSABLES DE AISLAMIENTO DE TEMPERATURA PARA LAS LINEAS DE EXTENSIÓN.
	B03 PAQUETE DE MEDIDAS VASCULARES ESPECIALIZADAS
	B04 LINEAS DE EXTENSIÓN DE PVC DE 4 MM DE DIÁMETRO.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	C01 220 / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM
	C02 BATERIA RECARGABLE INCORPORADA



FICHA TÉCNICA		
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	COCHE PARA INTUBACIÓN DIFÍCIL	
CODIGO DEL BIEN	D-110	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CON DOS (02) BANDEJAS PARA SOPORTAR EQUIPO
	A02	CON (01) JUEGO DE CORREAS PARA UBICAR BALÓN DE OXIGENO DE MANERA SEGURA O TECNOLOGÍA EQUIVALENTE DE ACUERDO A CADA FABRICANTE
	A03	DOS (02) GABINETES GRANDES
	A04	TRES (03) GABINETES PEQUEÑOS
	A05	CUATRO (04) RUEDAS DE 8 CM DE DIÁMETRO CON CUBIERTA EN TEFLÓN O MATERIAL SINTÉTICO DE ALTO GRADO O TECNOLOGÍA EQUIVALENTE DE ACUERDO A CADA FABRICANTE, TODOS DE GRADO HOSPITALARIO
B. ACCESORIOS	B01	UN (01) COCHE FABRICADO EN MATERIAL RESISTENTE, CON SISTEMA DE MOVILIDAD EN BASE A CUATRO (04) GARRUCHAS DE 8 CM DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO: CON DOS (02) O MÁS GARRUCHAS CON FRENO
	B02	UN (01) RESUCITADOR MANUAL REUSABLE Y ESTERILIZABLE PARA USO ADULTO Y PEDIÁTRICO, DE FORMA TRIANGULAR O CIRCULAR, CON TODOS SUS ACCESORIOS TALES COMO: UN (01) JUEGO DE LÍNEAS DE CONEXIÓN, UNA(01) O MÁS BOLSAS DE OXÍGENO Y SEIS (06) O MÁS MASCARILLAS O BIGOTERAS, EN SEIS (06) DIFERENTES MEDIDAS PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS
	B03	UN (01) LARINGOSCOPIO DE PUNTA ARTICULADA CON HOJAS ACERO INOXIDABLE REUSABLES Y AUTOCLAVABLES, CUATRO (04) DE TIPO CURVA O MACKINTOSH, PARA PERMITIR LA RÁPIDA Y EFICIENTE INTUBACIÓN DEL PACIENTE; CON MANGO BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR DE BATERÍA.
	B04	SEIS (06) O MÁS MASCARAS LARÍNGEAS REUTILIZABLES DE SILICONA AUTOCLAVABLES CON CURVA ANATÓMICAS, PUNTA REFORZADA O SESENTA (60) MÁSCARAS LARÍNGEAS DESCARTABLES, EN DIFERENTES TAMAÑOS: NEONATAL, PEDIÁTRICO Y ADULTO.
	B05	UN (01) BALÓN DE OXÍGENO TIPO E DE ALUMINIO CON REGULADOR, MANÓMETRO Y FLUJÓMETRO.
	B06	UNA (01) UNIDAD DE ASPIRACIÓN PORTÁTIL DE FÁCIL USO CON CANULAS DE ASPIRACIÓN DESCARTABLES.
	B07	CIEN (100) SEGUROS DE CONTROL DE TIPO SELLADO DE FÁCIL ACCESO PARA EMERGENCIAS, PARA IMPEDIR EL USO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS O CERRADURA ELECTRÓNICA CON LECTOR BIOMÉTRICO
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	CAPACIDAD PARA TRABAJAR CON RED MONOFASICA 220 / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM.



29

FICHA TÉCNICA	
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PULSIOXÍMETRO ADULTO PEDIÁTRICO
CÓDIGO DEL BIEN	EM-085
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	DE SOBREMESA
	A01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELECTRICA Y A BATERIA RECARGABLE
	A02 VISUALIZACION DE INTENSIDAD DE PULSO (EN BARRA GRÁFICA) O VISUALIZACIÓN DE ONDA PLETISMOGRÁFICA
	A03 CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION / TENDENCIAS (MÍNIMO 24 Horas O MAYOR A 2000 MEDICIONES)
	A04 PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL
	A05 PARAMETROS DE MEDICION
	A06 SATURACION ARTERIAL DE OXIGENO (SpO2): DE 0 ó 1 % A 99% O MAS
	A07 PRECISION DE LA SATURACION ARTERIAL DE OXIGENO (SpO2): DE 70 A 100% CON UNA PRECISION DE 2% (±2 digitos) O MEJOR
	A08 FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM): DE 20 BPM O MENOS A 250 BPM O MAS.
	A09 ALARMAS AUDIOVISUALES
	A10 DE SpO2, NIVEL ALTO Y BAJO.
	A11 DE BPM, NIVEL ALTO Y BAJO.
	A12 INDICADOR DE BATERIA BAJA.
	A13 SILENCIADOR DE ALARMA.
B. ACCESORIOS	B01 TRES (03) SENSORES REUSABLES SEGUN EL SERVICIO DE DESTINO CONSIDERAR LA SIGUIENTE DISTRIBUCION: EMERGENCIA: 01 PARA ADULTOS, 01 PARA PEDIÁTRICOS Y 01 PARA NEONATOS. CENTRO OBSTETRICO (SALA DE PARTOS, PUERPERIO): 01 PARA ADULTOS Y 01 PARA NEONATOS. UCI /UCIN DE ADULTO/PEDIATRICO: 01 PARA ADULTOS Y 01 PARA PEDIÁTRICOS. UCI /UCIN DE ADULTOS: 01 PARA ADULTOS. UCI /UCIN PEDIATRICA: 01 PARA PEDIÁTRICOS HOSPITALIZACION, CONSULTA EXTERNA: 01 PARA ADULTOS Y 01 PARA PEDIÁTRICOS CENTRO QUIRURGICO: 01 PARA ADULTOS, 01 PARA PEDIÁTRICOS Y 01 PARA NEONATOS
C. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	C01 220 / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM
	C02 BATERIA RECARGABLE, CON AUTONOMIA MINIMA DE 8 HORAS



28

FICHA TÉCNICA		
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PULSIOXÍMETRO PORTÁTIL	
CÓDIGO DEL BIEN	D-334	
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	EQUIPO PORTÁTIL
	A02	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA DE SpO2, FRECUENCIA DE PULSACIONES
	A03	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL PARÁMETROS DE MEDICIÓN
	A04	SATURACIÓN ARTERIAL DE OXÍGENO (SpO2): DE 15% O MENOS A 99% O MÁS
	A05	FRECUENCIA DE PULSACIONES (bpm): de 30 bpm O MENOS A 220 bpm O MÁS ALARMAS AUDIOVISUALES
	A06	DE SpO2, NIVEL ALTO Y BAJO
	A07	DE FRECUENCIA DE PULSACIONES, NIVEL ALTO Y BAJO
	A08	INDICADOR DE BATERIA BAJA
	A09	SILENCIADOR DE ALARMA
B. ACCESORIOS	B01	DOS (02) SENSORES REUSABLES: UNO (01) PARA PACIENTES ADULTOS, UNO (01) PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	C01	FUNCIONAMIENTO A BATERIA(S) RECARGABLE, CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 06 HORAS, INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES Y CARGADOR INTEGRADO



FICHA TÉCNICA		
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	LÁMPARA FRONTAL, LUZ FRÍA	
CODIGO DEL BIEN	U-029	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CINTA FRONTAL CÓMODA Y EQUILIBRADA CON COMPARTIMIENTO PARA PILAS, DE FÁCIL LIMPIEZA Y CONECTOR DE CARGA INTEGRADO, DEBE PODER USARSE TAMBIÉN CON PILAS ALCALINAS AAA.
	A02	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO Y CONECTOR PARA EL CARGADOR INTEGRADO EN EL COMPARTIMIENTO DE PILAS.
	A03	LÁMPARA LED ENFOCABLE, QUE A UNA ZONA DE 40CM PROPORCIONE UNA ZONA ILUMINADA DE 40MM A 200MM DE DIÁMETRO APROX, REGULABLE DE FORMA CONTINUA.
	A04	FUNCIONAMIENTO CON PILAS: 6H O MAYOR, CON PILAS DE LITIO O NIMH, 90 MINUTOS O MAYOR CON PILAS ALCALINAS TIPO AAA.
	A05	FUNCIONAMIENTO CON BATERÍAS: 90 MINUTOS APROX. CON BATERÍAS TOTALMENTE CARGADAS.



FICHA TÉCNICA		
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CABINA AUDIOMETRICA	
CÓDIGO DEL BIEN	U-45	
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	CON CAPACIDAD DE SER TRANSPORTADO (MODULAR)
	A02	SISTEMA DE VENTILACION SILENCIOSO (DE DISEÑO ACUSTICO)
	A03	PISO ALFOMBRADO
	A04	PUERTA SELLADA MAGNETICAMENTE
	A05	VENTANA DE DOBLE VIDRIO
	A06	CON MESA ESTANTE
	A07	PANEL PARA CONEXIONES, COMO MINIMO 4 TOMAS DE 3 HILOS (STEREO)
	A08	ILUMINACION EN EL INTERIOR DE LA CABINA
	A09	REDUCCION DEL RUIDO CON FRECUENCIA DE CENTRO 500 Hz. MEJOR O IGUAL A 28 db.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	C01	220 VAC/ 60Hz



25

FICHA TÉCNICA		
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	MICRÓTOMO DE CONGELACIÓN	
CÓDIGO DEL BIEN	L-034	
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	CRIOSTATO: MICRÓTOMO ROTATORIO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN.
	A02	CON CONTROL MANUAL DE AVANCE Y POSICIÓN DE LA MUESTRA CON MOVIMIENTOS X-Y
	A03	CONTROL LATERAL DE LA CUCHILLA.
	A04	CONTROL DE LA POSICIÓN DE LA CUCHILLA.
	A05	CONTROL DE ESPESOR DEL CORTE DE 1 A 100 MICRAS EN PASOS DE 0.5, 1, 5 Y 10 MICRAS COMO MÍNIMO
	A06	CONTROL DE DESBASTE DE LA MUESTRA (CORTE GRUESO) DE 1 A 200 MICRAS POR VUELTA COMO MÍNIMO Y AL MENOS CUATRO VALORES DE PASOS DIFERENTES.
	A07	TEMPERATURA DE CONGELACIÓN DE LA MUESTRA EN EL RANGO DE -10°C A -40°C COMO MÍNIMO.
	A08	CRIOCÁMARA CON TEMPERATURA DE TRABAJO EN EL RANGO DE 0°C A -30°C COMO MÍNIMO
	A09	PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO O LED PARA DESPLIEGUE DE LOS VALORES DE CONTROL AL MENOS EL ESPESOR DEL CORTE
	A10	MANIVELA CON SEGURO DE POSICIÓN DE MOVIMIENTO DE LA MUESTRA.
	A11	CON PORTA ESPECÍMENES DE DIFERENTES DIMENSIONES
	A12	MOVIMIENTO VERTICAL DE LA MUESTRA: 50 MM COMO MÍNIMO
	A13	CON ANGULACIÓN DE LA CUCHILLA.
	A14	CON ANGULACIÓN DE LA MUESTRA.
	A15	CUCHILLAS DESECHABLES DE ALTO Y/O BAJO PERFIL (A DEFINIR POR EL USUARIO AL MOMENTO DE LA COMPRA) COMPATIBLES CON MARCA Y MODELO DEL MICRÓTOMO.
	A16	CON SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR RAYOS UVC
	A17	SISTEMA DE DESCONGELAMIENTO
	A18	SISTEMA RECOLECTOR DE CONDENSADOS CON FILTRO HEPA O SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE DESECHOS CON FILTRO HEPA
	A19	CON SISTEMA ANTIENTRROLLANTE DEL CORTE.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	B01	220VAC 60 HZ.



FICHA TÉCNICA		
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPO DE URODINAMIA	
CÓDIGO DEL BIEN	EM-175	
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	RANGO DE PRESIÓN QUE AL MENOS CUBRA EL RANGO DE -40 A 300 CM H2O
	A02	FUJO DE ORINA QUE AL MENOS CUBRA EL RANGO DE 0 A 50 ML/S
	A03	VOLUMEN DE ORINA QUE AL MENOS CUBRA LE RANGO DE 0 A 800 ML
	A04	FRECUENCIA ELECTROMIOGRAFÍA QUE AL MENOS CUBRA LE RANGO DE 2 A 800 HZ
	A05	BOMBA DE INFUSIÓN QUE AL MENOS CUBRA LE RANGO DE 5 A 140 ML/MIN
B. ACCESORIOS	B01	DOS (2) CATÉTER SIMPLE LÚMEN
	B02	DOS (2) CATÉTERES DOBLE LÚMEN
	B03	DOS (2) CATÉTERES TRIPLE LÚMEN
	B04	UNA (1) SILLA PARA REALIZAR LOS EXÁMENES
	B05	TECLADO Y MOUSE
	B06	UN (1) COCHE DE TRANSPORTE PROPIO DEL EQUIPO
C. COMPONENTES	C01	PULLER
	C02	FLUJÓMETRO DE ORINA
	C03	BOMBA
	C04	IMPRESORA
	C05	MONITOR
	C06	SOFTWARE DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO
D. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	D01	220 VAC 60 HZ.



23

ANEXOS

FORMATO A (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

ACTA DE CONFORMIDAD DE LA RECEPCIÓN, INSTALACIÓN Y PRUEBA OPERATIVA

Siendo las..... horas del día....., el proveedor..... hizo efectivo el acto de recepción, instalación y prueba operativa al Hospital II-2 de Jaén en el Servicio, Unidad o Departamento de....., los equipos que a continuación se detallan:

DESCRIPCION	CLAVE	CANT.	MARCA	MODELO	N° SERIE

N° de Contrato

Dicho acto contó con la presencia de:

- Un representante del área de ingeniería de PROREGION
- Un representante (Técnico y/o Comercial y/o Legal) de la Empresa proveedora de los equipos.

En la recepción del citado equipo se pudo constatar:

- Cumplimiento de especificaciones técnicas según el detalle de las especificaciones técnicas presentadas en la propuesta del proveedor, así como las condiciones señaladas en el expediente de Equipamiento.
- Integridad física y estado de conservación óptimo de los equipos médicos.
- Instalación y prueba operativa de los equipos, teniendo en consideración el protocolo de pruebas (Formato 2A y 2B).
- Perfecto estado de funcionamiento de los equipos, incluyendo todos los accesorios necesarios para su instalación.
- Cada uno de los equipos médicos tiene una placa de metal, de preferencia remachada, con el nombre del equipo, la razón social y el teléfono del proveedor y fecha de instalación (mes y año).
- Entrega de 02 juegos de Manuales (Operación y Servicio Técnico) por cada equipo.
- Entrega de un Certificado de Garantía de [tiempo indicado de acuerdo con el Cuadro 1 Garantía y mantenimiento] (que rige a partir de hoy) de los equipos.
- Entrega de la ficha técnica correspondiente donde se sustente cada uno de los requerimientos de las especificaciones técnicas de los equipos. Formato 1.
- Programa de Mantenimiento Preventivo por cada equipo médico Formato 3 y su correspondiente Procedimiento de Mantenimiento Preventivo Formato 4, aprobados por el Hospital II-2 de Jaén.




22

10. Programa de Capacitación en el Correcto Manejo, Operación Funcional, Cuidado y Conservación Básica del Equipo, aprobado por el Hospital II-2 de Jaén. Formato 6A
11. Compromiso de Capacitación en el Correcto Manejo, Operación Funcional, Cuidado y Conservación Básica del Equipo, aprobado por el Hospital II-2 de Jaén. Formato 6B
12. Programa de Capacitación especializada en Servicio Técnico de Mantenimiento y Reparación del Equipo, aprobado por la Jefatura de Equipamiento y Mantenimiento. Formato 7A
13. Compromiso de Capacitación especializada en Servicio Técnico de Mantenimiento y Reparación del Equipo. Formato 7B
14. Entrega de Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, emitido por la Autoridad de Salud competente y vigente a la fecha, a nombre del proveedor y relativo al equipo principal entregado. (En caso de que los equipos no requieran Registro Sanitario, se deberá presentar un Certificado de No Necesidad de Registro Sanitario emitido por la DIGEMID).
15. Entrega de los costos unitarios de los componentes, repuestos, accesorios e insumos de los equipos instalados. Formato 10.

Acto seguido se llevó a cabo la suscripción de la presente ACTA en señal de conformidad.

Firman dando fe de lo anterior:


Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la fase de Ejecución Contractual.



FORMATO B (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM 4)

ACTA DE CONFORMIDAD DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Siendo las..... horas del día....., el proveedor..... hizo
efectivo el acto de mantenimiento preventivo al Hospital II-2 de Jaén en el Servicio, Unidad o
Departamento de..... el equipo que a continuación se detalla:

DESCRIPCION	CLAVE	CANT.	MARCA	MODELO	N° SERIE

N° de Contrato

Dicho acto contó con la presencia de:

- Un representante del área de ingeniería de PROREGION
- Un representante (Técnico y/o Comercial y/o Legal) de la Empresa proveedora de los equipos.

Se pudo constatar:

- Cumplimiento de las condiciones para el mantenimiento preventivo, según detalle de los formatos del programa de mantenimiento preventivo.

Acto seguido se llevó a cabo la suscripción de la presente ACTA en señal de conformidad.

Firman dando fe de lo anterior:

Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la fase de Ejecución Contractual.



FORMATO C (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

ACTA DE CONFORMIDAD DE LA CAPACITACIÓN

Siendo las..... horas del día....., el proveedor..... hizo efectivo el acto de capacitación al Hospital II-2 de Jaén en el Servicio, Unidad o Departamento de....., el equipo que a continuación se detalla:

DESCRIPCION	CLAVE	CANT.	MARCA	MODELO	N° SERIE

N° de Contrato

Dicho acto contó con la presencia de:

- Un representante del área de ingeniería de PROREGION
- Un representante (Técnico y/o Comercial y/o Legal) de la Empresa proveedora de los equipos.

Se pudo constatar:

- Cumplimiento del Programa de Capacitación en el Correcto Manejo, Operación Funcional, Cuidado y Conservación Básica del Equipo, aprobado por el Hospital II-2 de Jaén. Formato 6A
- Cumplimiento del Programa de Capacitación especializada en Servicio Técnico de Mantenimiento y Reparación del Equipo, aprobado por la Jefatura de Equipamiento y Mantenimiento. Formato 7A.
- Entrega de dos (02) juegos de videos (cada juego compuesto por: un (01) video capacitación de la operación, conservación y cuidados y un (01) video capacitación del procedimiento mantenimiento y reparación) de los bienes ofertados, en formato DVD como mínimo.

Acto seguido se llevó a cabo la suscripción de la presente ACTA en señal de conformidad.

Firman dando fe de lo anterior.

Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la fase de Ejecución Contractual



19

FORMATO 1 (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

FICHA TÉCNICA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
NOMBRE O RAZON SOCIAL					CLAVE	
					CANTIDAD	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO						
PARTES, COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	AÑO DE FABRIC	PAIS DE ORIGEN	
VIGENCIA DE GARANTÍA		PLAZO DE ENTREGA				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS		CUMPLE		SUSTENTO EN FOLIOS		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ADICIONALES		CUMPLE		SUSTENTO EN FOLIOS		

De ser necesario adjuntar hojas adicionales

Firma y sello del Representante Legal

Nota: Este Formato será presentado por cada equipo durante la Ejecución contractual, con una anticipación no menor de 10 días anteriores a la entrega de los bienes



18

FORMATO 2A (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

FORMATO PARA EL PROTOCOLO DE PRUEBAS

CLAVE

DENOMINACIÓN

MARCA

MODELO

SERIE

Nº	Descripción de la prueba	Procedimientos p/realizar cada prueba	Instrumentos, insumos y/o medios físicos a emplear (*)	Tiempo estimado de realización	Resultado – Valor esperado

(*) El proveedor deberá suministrar los insumos y/o medios físicos a emplear en las pruebas, así como contar con los instrumentos de medición necesarios.

Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la fase de Ejecución Contractual.



17

FORMATO 2B (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

RESULTADOS DEL PROTOCOLO DE PRUEBAS

ITEM

DENOMINACIÓN

MARCA

MODELO

SERIE

N°	Descripción de la Prueba	Resultado/ valor esperado	Resultado/ valor obtenido	Conforme		Observaciones
				Si	No	

Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la fase de Ejecución Contractual.



36

FORMATO 3 (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Clave:

Denominación:

Marca:

Modelo:

Serie:

N°	DESCRIPCION ACTIVIDAD (Año .)	PERIODO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MESES)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

NOTA:

- El Mantenimiento Preventivo que se le realicen a los equipos, deberán ser consignados en la Ficha "Orden de Trabajo de Mantenimiento" que será proporcionada por el Servicio de mantenimiento.

Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la fase de Ejecución Contractual.



416

15

FORMATO 4 (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

CLAVE :
DENOMINACIÓN :
MARCA :
MODELO :
SERIE :

N°	Descripción Actividad	Procedimientos p/realizar cada actividad	Materiales y Repuestos	Herramientas Instrumentos	Ejecutores (Ing/Téc)	Hora Hombre

Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la fase de Ejecución Contractual.



FORMATO 5 (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Corresponde al Proveedor cumplir con el programa y los procedimientos de mantenimiento preventivo aprobado por el Hospital II-2 de Jaén.

El Servicio contratado para el mantenimiento de los equipos, será efectuado en el lugar en que se encuentre instalado, deberá asegurar el correcto funcionamiento de los mismos, para ello ejecutará el Programa y los Procedimientos de Mantenimiento Preventivo, ejecutando actividades básicas como:

- a) Inspecciones o revisiones globales y específicas de los equipos.
- b) Ajustes eléctricos, electrónicos y/o mecánicos.
- c) Limpieza, lubricación, engrase y pintado.
- d) Pruebas de funcionamiento.
- e) Verificación, calibración y regulación de parámetros de funcionamiento.
- f) Cambio de partes, piezas y/o accesorios, a ser suministrados por el proveedor.
- g) Otras que demande el mantenimiento.

Es responsabilidad del Proveedor, el correcto funcionamiento de los equipos bajo su cobertura durante la vigencia del contrato.

Las fallas que presenten los equipos serán de responsabilidad del Proveedor y serán asumidas por éste, salvo que demuestre que han sido ocasionadas por el usuario.

El Proveedor, de conformidad con las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento aprobadas por Hospital II-2 de Jaén, en la fecha prevista.

- a) Coordinará con el Jefe del Servicio Usuario, el inicio o ejecución de la actividad del mantenimiento programado, de tal manera que no se interrumpa la labor del servicio usuario.
- b) Ejecutará el mantenimiento utilizando los medios y recursos aceptados por el Hospital II-2 de Jaén.
- c) Concluido el trabajo demostrará al usuario la eficiencia del mantenimiento ejecutado, solicitando al Jefe del Servicio Usuario firme la Orden de Trabajo de Mantenimiento.
- d) Si el servicio no se ajusta al requerimiento autorizado, el Proveedor subsanará o concluirá la actividad de mantenimiento dentro del plazo perentorio que disponga el Hospital II-2 de Jaén.

En la fecha de conclusión de la actividad de mantenimiento o un día después, entregará la Orden de Trabajo de Mantenimiento al Hospital II-2 de Jaén.

CONFORMIDAD DE CADA ACTIVIDAD

Queda entendido que la Orden de Trabajo de Mantenimiento del Hospital II-2 de Jaén es documento ineludible para el trámite de conformidad de la actividad de mantenimiento concluida.

La Orden de Trabajo de Mantenimiento concluida, será entregada por el Proveedor al Hospital II-2 de Jaén, en el menor tiempo posible.

El Hospital II-2 de Jaén dará por concluida la actividad de mantenimiento, si el trabajo e información de la actividad de mantenimiento se ha cumplido conforme a lo contratado, firmando la Orden de Trabajo de Mantenimiento en señal de conformidad.



13

Queda entendido que, la Orden de Trabajo de Mantenimiento está concluida cuando cuenta con las firmas de conformidad de: Jefe del Servicio Usuario, Proveedor y Jefe del Área de Equipo Médico.

Hospital II-2 de Jaén comunicará los resultados de la conclusión de la Orden de Trabajo de Mantenimiento al Proveedor.

La evaluación que corresponde al Hospital II-2 de Jaén, comprende las acciones de la ejecución y cumplimiento de cada actividad de mantenimiento y obligaciones esenciales del Proveedor.



FORMATO 6A (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE CORRECTO MANEJO, OPERACIÓN FUNCIONAL, CUIDADO Y CONSERVACIÓN BÁSICA DE EQUIPOS

CARACTERISTICAS	REQUERIMIENTO
Personal a capacitar	Usuarios directos, mínimo 2 por módulo de acuerdo al requerimiento del Hospital II-2 de Jaén
Tiempo de capacitación	Como mínimo por cada módulo a desarrollarse. De acuerdo al Cuadro N°1 Requerimientos, Garantía, Capacitación Y Mantenimiento
Instructores	Experto(s) debidamente acreditado(s) por el fabricante
Estructura del curso	Teórico- Práctico. Se deberá desarrollar en idioma español; referido al manejo, operación funcional, cuidado y conservación básica (limpieza y cuidados mínimos) del equipo. Al final del curso se llevará a cabo una evaluación escrita, siendo el sistema de evaluación el vigesimal y considerando como nota aprobatoria mínima: 13 (trece).
Lugar de capacitación	En el Hospital II-2 de Jaén
Fecha de capacitación	Inmediatamente después de la recepción e instalación del equipo, previa coordinación con el Hospital II-2 de Jaén
Número de Módulos	Se desarrollarán un (01) modulo por los equipos.
Materiales de capacitación	Se deberá entregar en el lugar que se efectúe la capacitación.
Duración del Programa de Refuerzo de Capacitación	Dentro del período de garantía por el tiempo que sea necesario, según coordinación con el Hospital II-2 de Jaén.



FORMATO 6B (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

COMPROMISO DE CAPACITACIÓN DE CORRECTO MANEJO, OPERACIÓN FUNCIONAL, CUIDADO Y CONSERVACIÓN BÁSICA DE EQUIPOS

EQUIPO	MARCA	MODELO	CÓDIGO	PROVEEDOR
NOMBRE DEL EXPERTO		NACIONALIDAD	EXPERIENCIA	
FECHA DE INICIO		FECHA DE TÉRMINO	DÍAS - HORARIO	
N°	TEMÁTICA DEL CURSO	HORAS		
1	Principios de Funcionamiento			
2	Operación de los Bienes y Equipamiento			
3	Explicación de los Componentes, Repuestos, Accesorios e Insumos			
4	Presentación y orientación en el Manejo de las partes de los bienes y equipamiento			
5	Reconocimiento y empleo de los accesorios y componentes de los bienes y equipamiento			
6	Practica dirigida del empleo de los bienes y equipamiento, con reconocimiento de todos los componentes			
7	Uso adecuado de accesorios de calibración de ser el caso (si lo indica el manual del bien), para el correcto funcionamiento del equipamiento.			
8	Seguridad de los bienes y equipamiento.			
9	Análisis y solución de fallas o eventos adversos comunes			
TOTAL DE HORAS				

Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la etapa de Ejecución Contractual.



FORMATO 6C (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN MANEJO, OPERACIÓN FUNCIONAL, CUIDADO Y CONSERVACIÓN BÁSICA DE EQUIPOS

La capacitación en el manejo, operación funcional, cuidado y conservación básica del equipo deberá estar dirigida a los usuarios del equipo.

Corresponde al proveedor cumplir con el programa de capacitación en el manejo, operación funcional, cuidado y conservación básica del equipo o los equipos adjudicados.

La capacitación del equipo o los equipos, será efectuado de la siguiente manera:

- a) Previo a la ejecución de la capacitación, el proveedor deberá remitir al Hospital II-2 de Jaén el temario y las horas a ejecutar en el Hospital II-2 de Jaén Para su revisión y aprobación.
- b) El proveedor procederá a ejecutar la capacitación, en el lugar donde se encuentra instalado el o los equipos (previa coordinación con el Hospital II-2 de Jaén)
- c) El material a entregarse a los usuarios de los equipos, será:
 - Un manual del manejo, operación y cuidado del equipo, en idioma español o con traducción de estar en otro idioma.
 - Un video sobre el manejo, operación y cuidado del equipo, el cual deberá ser entregado la Jefatura de Mantenimiento del Hospital II-2 de Jaén
- d) El proveedor utilizará el Formato de Capacitación (Formato 8), donde el Hospital II-2 de Jaén, consignará los datos de los usuarios que participarán en el Módulo de Capacitación.

CONFORMIDAD DE LA CAPACITACIÓN

Queda entendido que el Formato de Capacitación es documento ineludible para el trámite de conformidad de la capacitación.

Una vez concluida la capacitación, el proveedor entregará el Formato de Capacitación a la Dirección del Hospital II-2 de Jaén en el menor tiempo posible.

La Dirección del Hospital II-2 de Jaén dará por concluida la capacitación, si el proveedor cumple con lo señalado en el temario, firmando el Formato de Capacitación (Formato 8) y emitiendo la constancia de capacitación. (Formato C).



FORMATO 7A (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN SERVICIO
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS

CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTO
N° Técnicos o Especialistas en mantenimiento de Equipos a capacitar por equipo	Mínimo 2 (Dos)
Tiempo de capacitación	Como mínimo: De acuerdo al Cuadro N°1 Requerimientos, Garantía, Capacitación Y Mantenimiento
Instructores	Experto debidamente acreditado por el Fabricante
Estructura del curso	Teórico- Práctico. En servicio técnico, referido a la operación del equipo, estudio a nivel de diagrama de bloques, estudio a nivel de componentes, instalación, fallas comunes (Trouble Shooting), mantenimiento preventivo, etc. Para lo cual la Jefatura de Mantenimiento deberá aprobar el programa remitido por el proveedor. Al final del curso se llevará a cabo una evaluación escrita, siendo el sistema de evaluación el vigesimal y considerando como nota aprobatoria mínima: 13 (trece)
Lugar de capacitación	En el Hospital II-2 de Jaén
Fecha de capacitación	Inmediatamente después de la recepción e instalación del equipo, previa coordinación con la Jefatura del área de ingeniería.
Materiales de capacitación	Obligatorio. Separatas que entregar a cada participante al inicio del curso, un juego debe ser entregado en las oficinas de la Jefatura de Mantenimiento. Se deberá incluir la entrega de un video que contenga instrucciones de uso / operación / mantenimiento de los equipos, a entregarse en las oficinas de la Jefatura de Mantenimiento.
Duración del Programa de Refuerzo de Capacitación.	Dentro del periodo de garantía por el tiempo que sea necesario, según coordinación con la Jefatura de Mantenimiento del Hospital II-2 de Jaén.



FORMATO 7B (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

**COMPROMISO DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN SERVICIO
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN**

EQUIPO	MARCA	MODELO	CLAVE	PROVEEDOR
NOMBRE DEL EXPERTO		NACIONALIDAD		EXPERIENCIA
FECHA DE INICIO		FECHA DE TÉRMINO		DÍAS - HORARIO
N°	TEMÁTICA DEL CURSO			HORAS
1	Presentación y orientación en el Manejo de los Equipos.			
2	Auto test necesario para el funcionamiento para equipos de ser el caso (si lo indica el manual del equipo).			
3	Reconocimiento y empleo de accesorios y componentes del equipo.			
4	Uso de herramientas dedicadas al servicio técnico del equipo.			
5	Actividades de mantenimiento preventivo de los equipos.			
6	Uso de insumos de limpieza exigidas por el fabricante para la conservación de los equipos.			
7	Detección de fallas y código de errores de los equipos.			
8	Manejo de los instrumentos y/o accesorios para calibración de los equipos.			
9	Seguridad eléctrica de los equipos y de los usuarios de los equipos.			
10	Cambio de repuestos de alta rotación en los equipos.			
11	Cambio de fusibles y elementos de seguridad de los equipos.			
TOTAL DE HORAS				

Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la etapa de Ejecución Contractual.



07

FORMATO 7C (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS

La capacitación especializada en servicio técnico de mantenimiento y reparación deberá estar dirigida al personal de mantenimiento de los equipos médicos.

Corresponde al proveedor cumplir con el programa de capacitación especializada en servicio técnico de mantenimiento y reparación aprobado por el Hospital II-2 de Jaén:

El servicio contratado para la capacitación será efectuado de la siguiente manera:

- a) Previo a la ejecución de la capacitación, el proveedor deberá remitir a la Jefatura del área de ingeniería del Hospital II-2 de Jaén:
 - La temática del curso, para su revisión y aprobación.
 - Acreditación del expositor, en caso sea expositor nacional, se adjuntarán los certificados de capacitación en fábrica.
- b) Aprobada la temática del curso, por la Jefatura de mantenimiento, el proveedor coordinará con el lugar de capacitación, lo referente a la ejecución del curso.
- c) El proveedor procederá a ejecutar la capacitación, en el lugar donde se encuentra instalado el o los equipos, o en el lugar que se determine excepcionalmente, previa coordinación con la Jefatura de Mantenimiento del Hospital II-2 de Jaén.

El material a entregarse consistirá:

- Separatas a ser entregadas a cada participante al inicio del curso, un juego debe ser entregado en las oficinas de la Jefatura de Mantenimiento del Hospital II-2 de Jaén.
- Para los equipos que requieran mantenimiento preventivo, se deberá incluir la entrega de un video que contenga instrucciones de uso / operación / mantenimiento, a entregarse en las oficinas de la Jefatura de Mantenimiento del Hospital II-2 de Jaén.

El proveedor utilizará el Formato de Capacitación (Formato 8), donde se consignan los datos de los usuarios que participaron en el Módulo de Capacitación, el cual deberá ser refrendado por el Ingeniero Residente del lugar de capacitación.

CONFORMIDAD DE LA CAPACITACIÓN

Queda entendido que el Formato de Capacitación es documento ineludible para el trámite de conformidad de la capacitación.

Una vez concluida la capacitación, el proveedor entregará el Formato de Capacitación (Formato 8) al Jefe de Mantenimiento del Hospital II-2 de Jaén, en el menor tiempo posible. El Jefe de Mantenimiento del Hospital II-2 de Jaén dará por concluida la capacitación, si el proveedor cumple con lo señalado en el temario, emitiendo la constancia de capacitación (Formato C).



06

FORMATO 8 (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

FORMATO DE CAPACITACIÓN

HOSPITAL II-2 JAÉN.	
SERVICIO	

En fecha... de del en la ciudad de se propone la capacitación en
Durante... Horas

NOMBRE DEL EQUIPO	
MARCA	
MODELO	
N° DE SERIE	

Expositor: ...

En dicha capacitación participarán los siguientes usuarios del mencionado equipo:

NOMBRE

PROFESIÓN

FIRMA

.....
.....
.....

Los que suscriben dan la conformidad, luego que el proveedor ha ejecutado la capacitación en forma satisfactoria.

Firma y sello del representante
del área de ingeniería de PROREGION

Firma y sello del representante
de la empresa proveedora

Nota: Este formato se presentará en la fase de Ejecución Contractual.



05

FORMATO 9 (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

LOGO DE LA
EMPRESA

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

Se extiende el presente Certificado de Capacitación a Don (ña):

..... en el
Curso Teórico Práctico de:

**"CAPACITACIÓN EN EL MANEJO, OPERACIÓN FUNCIONAL,
CUIDADO Y CONSERVACIÓN BÁSICA DE EQUIPOS MÉDICOS"**

**"CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN SERVICIO TÉCNICO DE
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS"**

Nota: ...

Equipo:.....(Denominación).....

Marca.....

Modelo.....

Impartido el(los) día(s): ..., con una duración de... Horas.

.....(Lugar y Fecha de emisión).....

**FIRMA Y SELLO DEL REPRESENTANTE
DE LA EMPRESA CAPACITADORA**

Nota: Este formato se presentará en la fase de Ejecución Contractual.



04

FORMATO 10 (ITEM 1, ITEM 2, ITEM 3 y ITEM4)

FORMATO DE VALORIZACIÓN DE COMPONENTES, REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS

DENOMINACIÓN: CLAVE:

MARCA: MODELO: SERIE:

No.	Denominación	Código de Parte	Características	Precio	Observaciones
COMPONENTES					
REPUESTOS					
ACCESORIOS					
INSUMOS					

Firma y Sello del Representante
Legal

Nota: De ser necesario adjuntar hojas adicionales.

Nota: Este formato se presentará en la etapa de Ejecución Contractual.



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 los Términos de Referencia 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 estos. 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	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6), según corresponda.	<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= Oferta P_i= Puntaje de la oferta a evaluar O_i=Precio i O_m= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">[100] puntos</p>

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 los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.

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 del servicio de **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA**, que celebra de una parte LA UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PROREGION, 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 **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA** para la contratación del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA**, 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 el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA**.

N°	CLAVE	DENOMINACIÓN	CANTIDAD EXISTENTE EN OBRA	GRUPO GENERICO	MARCA	MODELO
1	L-47	ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA AUTOMATIZADO	1	B	MINDRAY	BS-120
2	L-141	ANALIZADOR DE GASES Y ELECTROLITOS PORTÁTIL	1	B	NOVA BIOMEDIC AL	STAT PROFILE PRIMER
3	EM-25	ASPIRADORA ELECTRICA PORTATIL PARA SECRECIONES	2	B	CA MI	NEW ASKIR 30
4	EM-24	ASPIRADORA ELÉCTRICA RODABLE PARA SECRECIONES	6	B	CA MI	HOSPIVAC 350-FULL

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

401

5	U-47	AUDIÓMETRO DE 2 CANALES	1	B	INTERACOUSTICS	AD629
6	S-112	AUTOCLAVE DE 300 LTS. O MÁS, CON BARRERA SANITARIA VAPOR DE RED Y CALDERO INCORPORADO	2	B	MATACHANA	SC502E-2
7	S-99	AUTOCLAVE DE MESA DE 37 LITROS	2	B	RAYPA	AHS-50-DRY
8	AU-1	AUTOQUERATOREFRACTÓMETRO	1	B	TOPCON	KR-1
9	W-6	BALANZA ANALÍTICA	1	B	RADWAG	AS 220 R2
10	L-103	BAÑO MARÍA 20-25 LTS	2	B	GFL	1004
11	EM-53B	BOMBA DE INFUSION DE 2 CANALES	10	B	MINDRAY	BENEFUSION VP5
12	EM-64	CALENTADOR DE FLUIDOS PORTÁTIL	1	B	ELLTEC	ANIMEC AM-4
13	CU-1a	CENTRAL DE MONITOREO DE FUNCIONES VITALES PARA 6 MONITORES DE 5 PARÁMETROS (CU - 2)	1	B	MINDRAY	HYPERVISOR VI
14	CU-1h	CENTRAL DE MONITOREO DE FUNCIONES VITALES PARA 6 MONITORES DE 5 PARÁMETROS (CU - 2) CON REGISTRADOR TÉRMICA DE 2 CANALES	1	B	MINDRAY	HYPERVISOR VI
15	CU-1C	CENTRAL DE MONITOREO DE FUNCIONES VITALES PARA 8 MONITORES DE 6 PARÁMETROS (CU - 26)	1	B	MINDRAY	HYPERVISOR VI
16	CU-1b	CENTRAL DE MONITOREO DE FUNCIONES VITALES PARA 9 MONITORES DE 5 PARÁMETROS (CU-2)	1	B	MINDRAY	HYPERVISOR VI
17	L-5	CENTRÍFUGA ELÉCTRICA PARA MICROHEMATOCRITO, VELOCIDAD MÁXIMA 15, 000 RPM	1	B	SENOVA	B 122-12 PLUS
18	L-127	CENTRÍFUGA UNIVERSAL PARA 16 TUBOS	2	B	SENOVA	B131 SK
19	CU-31	COCHE DE PARO CON DESFIBRILADOR Y EQUIPO DE REANIMACIÓN	3	B	METRO	LIFELINE CONFIG. FLN21P
20	CU-16	COCHE DE PARO EQUIPADO	5	B	METRO	LIFELINE CONFIG. FLN21P
21	EM-12	COLPOSCOPIO DIGITAL	1	B	MEDGYM	AL-106B
22	CI-5	CUNA DE CALOR RADIANTE PARA ATENCIÓN DEL RECIÉN NACIDO II	2	B	DAVID	HKN-93A
23	CI-5A	CUNA DE CALOR RADIANTE PARA ATENCIÓN DEL RECIÉN NACIDO II (UCI)	1	B	DAVID	HKN-93A
24	EM-27	DESFIBRILADOR CARDIACO	1	B	MINDRAY	BENEHEARTH D3
25	EM-35	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	3	B	EDAN	SONOTRAX II
26	EM-116	ECOCARDIOGRAFO	1	B	MINDRAY	DC-8
27	EM-32a	ELECTROBISTURI MONOPOLAR/BIPOLAR DIGITAL	1	B	BOVIE	AARON 940
28	EM-7	ELECTROCARDIOGRAFO DE 3 CANALES	4	B	EDAN	SE-3
29	E-64	EQUIPO CALENTADOR DE FLUIDOS	1	B	ELLTEC	ANIMEC AM-4
30	E-63	EQUIPO DE CALENTADOR CORPORAL PORTATIL	1	B	WARM AIR	135
31	E-21	EQUIPO DE ELECTROTERAPIA CON CORRIENTES MÚLTIPLES	1	B	BTL	4625 PREMIUM
32	EM-38	EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACIÓN	2	B	MONITEX	LITE Q LED LD-107
33	E-71	EQUIPO DE LASERTERAPIA	1	B	BTL	4110 PREMIUM
34	RX-21	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA CON ESTEREOTAXIA DIGITAL	1	B	SIEMENS	MAMMOMAT INSPIRATION

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

35	RX-26	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE DIGITAL	1	B	VILLA SISTEMEDI	ENDOGRAPH DC
36	RX-1	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE - RODABLE DIGITAL	1	B	SIEMENS	MOBILLET MIRA
37	RX-27	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE ARCO EN C - RADIOGRAFÍA DIGITAL	1	B	SIEMENS	ARCADIS AVANTIC
38	E-7a	EQUIPO DE TERAPIA COMBINADA (ULTRASONIDO Y ELECTROTERAPIA)	1	B	BTL	4825S PREMIUM
39	L-129	EQUIPO DE TEST DE ALIENTO	1	B	RICHEN FORCE HOLDINGS	HIGIR-FORCE 500
40	FIS-50	EQUIPO DE TRACCIÓN CERVICAL LUMBAR	2	B	CHINESPORT	EUROTRAK
41	S-115	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA POR VAPOR Y FORMALDEHIDO	1	B	MATACHANA	130LF-2
42	S-120A	ESTERILIZADOR ELÉCTRICO	1	B	MEMMERT	SF30
43	E-2	ESTIMULADOR TENS	1	B	GRAFCO	GF-3
44	L-2a	INCUBADORA DE CULTIVO CON CO2	1	B	MEMMERT	INC 108
45	L-2	INCUBADORA DE CULTIVO DE 40 LITROS O MÁS (20 - 60°)	1	B	MEMMERT	IN 55 PLUS
46	CI-7	INCUBADORA DE TRANSPORTE TIPO UCI	1	B	DAVID	TI-2000
47	CI-14	INCUBADORA NEONATAL DE TRANSPORTE	1	B	DAVID MEDICAL	YP-920
48	U-59	LAMPARA DE HENDIDURA + TONOMETRO DE APLANACION	1	B	GILRAS	GR-54
49	N-10A	LÁMPARA QUIRÚRGICA	2	B	MINDRAY	HYLED 730
50	N-11	LÁMPARA QUIRÚRGICA DE POTENCIA ALTA	4	B	MINDRAY	HYLED 730/730
51	N-13	LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO SIMPLE	4	B	MINDRAY	HYLED 730
52	DX-18	LARINGOSCOPIO NEONATAL	1	B	RIESTER	12332 / 12317
53	S-77	LAVADOR ULTRASÓNICO PARA INSTRUMENTOS	2	B	SOLTEC	SONICA 4300
54	L-83a	LECTOR DE MICROPLACAS DE ELISA CON LAVADOR DE MICROPLACAS	1	B	MINDRAY	MR-96a
55	EM-3B	MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO BÁSICO	1	B	MINDRAY	A7
56	MM-7	MESA PARA OPERACIONES HIDRÁULICA ELÉCTRICA	3	B	MINDRAY	HYBASE 3000
57	MM-9	MESA PARA PARTOS ELECTRICA DUAL	2	B	MINDRAY	HYBASE 3000
58	L-22	MICROSCOPIO BINOCULAR TIPO ESTÁNDAR	3	B	LABOMED	LX400-TRINOCULAR
59	CU-1i	MONITOR CENTRAL CON 11 MONITORES DE FUNCIONES VITALES DE 6 PARÁMETROS (CU - 26)	1	B	MINDRAY	HYPERVERSOR VI
60	CU-1d	MONITOR CENTRAL CON 7 MONITORES DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARÁMETROS (CU - 27)	1	B	MINDRAY	HYPERVERSOR VI
61	CU-1g	MONITOR CENTRAL PARA 6 MONITORES DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARÁMETROS NEONATAL (CU - 23)	1	B	MINDRAY	HYPERVERSOR VI
62	CU-1f	MONITOR CENTRAL PARA 6 MONITORES DE FUNCIONES VITALES NEONATAL DE 6 PARÁMETROS (CU - 74)	1	B	MINDRAY	HYPERVERSOR VI
63	CU-2	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 5 PARÁMETROS	23	B	MINDRAY	PM-9000 EXPRESS
					MINDRAY	IPM 12

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA. **339**

64	CU-26	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 6 PARÁMETROS	21	B	MINDRAY	PM-9000 EXPRESS
					MINDRAY	BENEVIEW T5
					MINDRAY	IPM 12
65	CU-27	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARAMETROS (INC. EN LA UNIDAD DE MONITOREO CU-1d)	7	B	MINDRAY	BENEVIEW T8
66	CU-29	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE TRANSPORTE	1	B	MINDRAY	PM-9000 EXPRESS
67	CU-30	MONITOR DEL ESTADO HIPNOTICO	1	B	QCON	QCON 2000
68	CU-20	MONITOR ESOFÁGICO DE GASTO CARDÍACO CONTINUO	1	B	MINDRAY	BENEVIEW T5
69	EM-70	MONITOR MATERNO FETAL	3	B	EDAN	F9-DUAL TWINS FHR
70	CU-74	MONITOR NEONATAL DE FUNCIONES VITALES DE 6 PARÁMETROS	6	B	MINDRAY	IPM 12
71	CU-23	MONITOR NEONATAL DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARÁMETROS	6	B	MINDRAY	BENEVIEW T8
72	L-46	PH METRO	1	B	SI ANALYTIC S	LAB 860
73	L-114	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	1	B	TBS	RTP-300
74	U-64	PROYECTOR DE OPTOTIPOS	1	B	GILRAS	GCP7000
75	EM-82	PULSIOXÍMETRO PEDIÁTRICO	2	B	MINDRAY	PM-60
76	R-38	REFRIGERADORA ELECTRICA PARA CONSERVACION DE SANGRE	1	B	FRIMED	AF70/2
77	R-27	REFRIGERADORA ELECTRICA PARA LABORATORIO DE 14 PIES CUBICOS	2	B	FRIMED	PN45
78	FAR-70	REFRIGERADORA PARA FARMACIA	1	B	FRIMED	PN45V
79	EM-56	SISTEMA DE PRUEBA DE ESFUERZO	1	B	BTL	CARDIOPOINT-ERGO E600
80	E-69	TANQUE DE HIDROTERAPIA PARA MIEMBROS INFERIORES	1	B	CARCI	2009
81	E-5	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	1	B	WHITEHAL L	ET-12-M
82	E-68	TANQUE DE HIDROTERAPIA PARA MIEMBROS SUPERIORES	1	B	CARCI	2009
83	E-6	TANQUE DE PARAFINA	1	B	CARCI	3021
84	EM-98	TORRE DE LAPAROSCOPIA GENERAL	1	B	KARL STORZ	IMAGE 1 HUD HD
85	EM-86	TORRE DE VIDEO ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA HD	1	B	FUJIFILM	EPX-4450HD
86	EM-46	UNIDAD DE ASPIRACIÓN PARA SER CONECTADO A RED VACÍO	3	B	AMVEX	VR-C3UT-DHA
87	E-11	UNIDAD DE DIATERMIA - ONDA CORTA	2	B	BTL	BTL-6000
88	U-4	UNIDAD DENTAL COMPLETA	1	B	EMEDSA	OMEGA II
89	EM-18	VENTILADOR MECANICO DE TRANSPORTE	1	B	IMPACT	754
90	EM-19	VENTILADOR MECÁNICO NEONATAL	2	B	NEWPORT	E360T
91	EM-21	VENTILADOR VOLUMÉTRICO ADULTO PEDIÁTRICO	3	B	MINDRAY	E5
92	W-10	BALANZA DE 10 GRS. A 10 KGS.	1	C	RADWAG	WLC10/A2
93	W-4	BALANZA DE PIE CON TALLÍMETRO PARA PERSONA, FUERZA 160 KGS	5	C	SECA	700

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

398

94	W-5b	BALANZA DE SOBREMESA CON TALLIMETRO PARA BEBES, FUERZA 12/16 KGS.	3	C	SECA	354
95	E-27	BARRAS PARALELAS PARA ADULTOS	1	C	CARCI	1070
96	E-29	BICICLETA FIJA PARA ADULTOS	1	C	FITNEX FMI	B55SG
97	E-30	BICICLETA FIJA PARA NIÑOS	1	C	KIDSFIT	CARDIO KID 655
98	E-37	COLCHONETA	4	C	CHINESPO RT	MAT cm 200x100x5h
99	EM-22A	EQUIPO DE NEBULIZACIÓN INDIVIDUAL	3	C	CAMI	CLINEB BASIC
100	DX-100	ESTETOSCOPIO PARA ADULTOS	8	C	RIESTER	4081
101	DX-116	TENSÍOMETRO ANEROIDE PEDIÁTRICO	1	C	RIESTER	SPHYGMOTENS IOPHONE
102	DX-113	TENSÍOMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO PEDIÁTRICO	7	C	RIESTER	BIG BEN SQUARE
103	P-50	AGITADOR ELECTRICO PARA PIPETAS	1	C	LW SCIENTIFI C	SHL-PPF7-06F2
104	0-11	CAJA REGISTRADORA ELECTRONICA	1	E	SAMS 4S	ER-350 II
105	LA-50	CALANDRIA, PLANCHADORA MURAL A GAS CAPACIDAD 40 KG.	1	E	EFAMEIN	CAP2000
106	RC-701	CÁMARA DE CONSERVACIÓN DE CADÁVERES DE 2 COMPARTIMIENTOS	1	E	CSI/JEWETT	2EC
107	K-115	CARRO METÁLICO TÉRMICO PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS	1	E	METAX	K109/24
108	K-58	COCINA INDUSTRIAL DE 4 HORNILLAS Y HORNO A GAS	1	E	INOXA	CM4Q-1009090
109	L-116	DESTILADOR DE AGUA DE 6 LITROS/H	1	E	GFL	2004
110	K-71	GRUPO DE COCCIÓN RÁPIDA A VAPOR DE 3 MARMITAS DE 20, 30, 40 LITROS RESPECTIVAMENTE	1	E	INGEVAP	MB-203040
111	LA-04	LAVADORA DE BARRERA SANITARIA DE 44 KILOS DE CAPACIDAD	1	E	EFAMEIN	LBS50
112	K-61	MARMITA VOLCABLE A VAPOR DE 100 LITROS MÍNIMO	1	E	INGEVAP	MB-100
113	K-59	MARMITA VOLCABLE A VAPOR DE 50 LITROS MÍNIMO	1	E	INGEVAP	MB-50
114	OSMOTIZADOR	OSMOTIZADOR + TANQUE 200L	1	E	MERINSAC	300 GPD
115	K-8	PLANCHA LISA A GAS CON BASE DE 100 X 900 X 900 MM	1	E	INOXA	PL-G-1009090
116	K-9	PLANCHA RAYADA A GAS CON BASE DE 1000 X 900 X 900 MM	1	E	INOXA	PR-G-1009090
117	R-26	REFRIGERADORA ELECTRICA DE 12 PIES CUBICOS	3	E	FRIMED	AF70/2
118	K-80	SARTEN A GAS DE 85 LTS	1	E	INGEVAP	SV-85
119	LA-35	SECADORA INDUSTRIAL A GAS CAPACIDAD DE 40 KGS.	1	E	EFAMENIN	EFAS35
120	IQ-47	SET DE INSTRUMENTAL DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA ABDOMINAL	1	I	STORZ	S/M
121	IQ-18	SET INSTRUMENTAL DE CESÁREA	1	I	MEDSTEP	S/M
122	IQ-01	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MAYOR	1	I	MEDSTEP	S/M
123	IQ-02	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MENOR	1	I	MEDSTEP	S/M
124	IQ-23	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA TRAUMATOLÓGICA	1	I	MEDSTEP	S/M
125	IQ-12	SET INSTRUMENTAL DE CURACIONES	4	I	MEDSTEP	S/M
126	IQ-16	SET INSTRUMENTAL DE EXAMEN GINECOLÓGICO I	2	I	MEDSTEP	S/M
127	IQ-17	SET INSTRUMENTAL DE EXAMEN GINECOLÓGICO II	2	I	MEDSTEP	S/M

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

397

128	IQ-14	SET INSTRUMENTAL DE HISTERECTOMIA	1	I	MEDSTEP	S/M
129	IQ-15	SET INSTRUMENTAL DE LEGRADO UTERINO	1	I	MEDSTEP	S/M
130	IQ-04	SET INSTRUMENTAL DE PEQUEÑAS INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	2	I	MEDSTEP	S/M
131	IQ-32	SET INSTRUMENTAL DE SUTURA	6	I	MEDSTEP	S/M
132	IQ-22	SET INSTRUMENTAL PARA APENDICETOMIA	1	I	MEDSTEP	S/M
133	IQ-03	SET INSTRUMENTAL PARA ATENCIÓN DE PARTO	2	I	MEDSTEP	S/M
134	MC-10	ARCHIVADOR METALICO DE 4 GAVETA-OFICIO	6	MA	METAX	MC-10
135	D-7	CUBO METÁLICO PARA DESPERDICIOS, CON TAPA ACCIONADA A PEDAL	11	MA	METAX	D -7
136	MC-4	ESCRITORIO METALICO 2 CAJONES	20	MA	METAX	MC-4
137	MC-2	ESCRITORIO METÁLICO 4 CAJONES	4	MA	METAX	MC-2
138	MC-1a	ESCRITORIO MODULAR DE L O EN MEDIA LUNA	8	MA	METAX	MC-1a
139	M-76	PIZARRA ACRILICA CON SOPORTE METÁLICO 100 X 200 CM	1	MA	METAX	600458
140	MC-17	SILLA METALICA APILABLE	40	MA	METAX	MC-17
141	MC-19	SILLA METALICA GIRATORIA RODABLE	15	MA	METAX	640053
142	MC-18	SILLA METALICA GIRATORIA RODABLE CON ASIENTO ALTO	20	MA	METAX	MC-18
143	MC-39	SILLON METALICO CON BRAZOS	20	MA	METAX	640051
144	MC-26	SILLON METALICO SEMI CONFORTABLE CON BRAZOS 2 CUERPOS	8	MA	METAX	MC-26
145	MA-35	TABURETE METÁLICO ASIENTO GIRATORIO RODABLE	2	MA	METAX	MA-35i
146	U-7	ARMARIO METÁLICO PARA INSTRUMENTAL DENTAL	2	MC	METAX	U-7i
147	CC-28	CAMA CAMILLA - TIPO MULTIPROPÓSITO	2	MC	JOSONCA RE	JE-200
148	CC-25	CAMA CAMILLA - TIPO MULTIPROPÓSITO - TIPO UCI	6	MC	JOSON CARE	JE-200
149	CC-17	CAMA CAMILLA METÁLICA RODABLE PARA TRANSPORTE O TRANSFERENCIA DE PACIENTES	2	MC	METAX	CH-22i
150	CC-6	CAMA CLÍNICA QUIRÚRGICA METÁLICA DE 2 MANIVELAS PARA ADULTOS RODABLE	60	MC	METAX	CH-14
151	CC-3	CAMA CUNA METÁLICA CON BARANDAS PARA NIÑOS RODABLE	4	MC	METAX	CC3
152	CC-9	CAMA CUNA METALICA RODABLE PARA RECUPERACION CON BARANDAS MULTIPROPOSITO	8	MC	METAX	CH-14
153	CC-7	CAMA METALICA RODABLE PARA PARTOS	4	MC	METAX	CC -7
154	CC-14	CAMILLA DE ACERO INOXIDABLE SOBRE BASTIDOR RODABLE	4	MC	METAX	CH-14i
155	MA-71	CAMILLA PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE	1	MC	METAX	MM4
156	MA-45	CARRO METÁLICO FICHERO PARA 20 PORTA HISTORIAS CLÍNICAS	4	MC	METAX	MA-45
157	MA-38a	COCHE METÁLICO DE CURACIONES RODABLE	15	MC	METAX	MA-37i
158	L-62	ESTUCHE DE MADERA Y ACERO INOXIDABLE PARA AUTOPSIA	1	MC	MEMMERT	IN 55 PLUS
159	MM-2	MESA DIVÁN PARA EXÁMENES Y CURACIONES	17	MC	METAX	MM-2
160	MM-2a	MESA DIVÁN PARA EXÁMENES Y CURACIONES PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS	10	MC	METAX	MM -2

161	MM-4	MESA ESPECIAL PARA TÓPICO	9	MC	METAX	MM-4i
162	MA-7	MESA METALICA (TRABAJO)	1	MC	METAX	MA - 7i
163	MA-19	MESA METÁLICA DE CAMA PARA COMIDA DE PACIENTE RODABLE	31	MC	METAX	MA-19
164	MA-17	MESA METÁLICA DE NOCHE PARA HOSPITALIZACIÓN	80	MC	METAX	MA-18
165	MA-12	MESA METÁLICA PARA MÚLTIPLES USOS RODABLE	8	MC	METAX	MA-12
166	MA-39	MESA METÁLICA TIPO MAYO PARA ENTREGA DE INSTRUMENTOS RODABLE	6	MC	METAX	MA-39i
167	MM-3a	MESA PARA EXAMEN GINECO - OBSTÉTRICO	3	MC	METAX	MM -3e
168	N-2	NEGATOSCOPIO METALICO DE 2 CAMPOS, ADOSADO EN LA PARED	12	MC	BIOX	V-02
169	D-8	PORTA CHATAS Y PAPAGAYOS METÁLICO DE PARED	3	MC	METAX	D- 8
170	CC-15	SILLA DE RUEDAS	4	MC	METAX	610094
171	U-12	SILLÓN PARA EXÁMENES DE OFTALMOLOGÍA	1	MC	FRASTEM A	88BE MEDICAL
172	MA-29B	VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL O MATERIAL ESTÉRIL 68 X 45 CM	1	MC	METAX	MA-29i
173	MA-29	VITRINA METÁLICA PARA INSTRUMENTAL O MATERIAL ESTÉRIL	4	MC	METAX	MA-29
TOTAL			743			

B: Biomédico

E: Electromecánico

C: Equipo Complementario

I: Instrumental

MC: Mobiliario Clínico

MA: Mobiliario Administrativo

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 servicio, 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 del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹³

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], 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.

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

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) 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 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].

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.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

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 cien mil Soles (S/ 100,000.00). 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 DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. 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 servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio 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 tres (03) años contado a partir de la conformidad otorgada por PROREGION.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: 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.

OTRAS PENALIDADES.

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	El contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad personal, los protocolos de seguridad, protocolos de prevención y control de Covid-19 para la prestación del servicio	0.5 de la UIT, por cada trabajador que no cuente con dichos elementos,	Según informe del responsable del proyecto de PROREGION o quién haga sus veces en el Hospital II- de Jaén – Cajamarca

NOTA: se aplicará el monto de la UIT vigente de cada año

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 CUARTA: 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 QUINTA: 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 SEXTA: 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.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: 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 OCTAVA: 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.

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.

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).

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: 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 VIGÉSIMA: 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"

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA.

330

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA**

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 ¹⁵	Sí		No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] 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 subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios¹⁶

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

¹⁵ 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 consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁶ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA

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 ¹⁷		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁸		Sí	No	
Correo electrónico :				

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

¹⁷ En los contratos periódicos de prestación de servicios, 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 consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁸ Ibídem.

¹⁹ Ibídem.

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] 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 subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios²⁰

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.

²⁰ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

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

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA

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. Que mi información (en caso que el postor sea persona natural) o la información de la persona jurídica que represento, registrada en el RNP se encuentra actualizada.
- iv. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- v. 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.
- vi. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vii. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- viii. 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 LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA

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 servicio de **MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGIÓN CAJAMARCA** de conformidad con los Términos de Referencia 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 los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA

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] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

TOTAL OBLIGACIONES

100%²³

[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.

²³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA

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 (consignar en números y letras)	

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 servicio a contratar; excepto los 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].

Importante para la Entidad

Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 7 DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA

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 empresa²⁴ 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 presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Quando 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.

²⁴ 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."

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
 ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
 ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA
 Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁵	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
1										
2										

²⁵ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁶ 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.

²⁷ 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".

²⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁹ 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 Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³⁰ Consignar en la moneda establecida en las bases.

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS REGIONALES PRO REGION
 ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0019-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA- SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO A LOS EQUIPOS
 HOSPITALARIOS BIOMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, SUMINISTRADOS POR CONSORCIO CAXAMARCA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA AL PERSONAL USUARIO PARA EL
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL HOSPITAL II-2 DE JAÉN, REGION CAXAMARCA.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 26	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 26	EXPERIENCIA PROVENIENTE 27 DE:	MONEDA	IMPORTE 28	TIPO DE CAMBIO VENTA 29	MONTO FACTURADO ACUMULADO 30
3										
4										
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

378

ANEXO N° 9

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

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA

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] absorbida 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/rnp/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

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 19-2021-GR.CAJ/PROREGION PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica 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/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.