

BASES INTEGRADAS DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES CHICLAYO.



BASES INTEGRADAS DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1**

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE BIENES
“ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE INFORMACIÓN,
SOFTWARE Y SERVIDOR; ADEMÁS DE OTRO ACTIVOS EN
EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES,
DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA DE CHICLAYO,
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.”.**

CHICLAYO, 2024

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

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

Importante

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación 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 doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

Advertencia

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

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

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

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

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES
RUC N° : 20437274518
Domicilio legal : AV. LUIS GONZALES Nro. 635 – LAMBAYEQUE – CHICLAYO – CHICLAYO
Teléfono: : 074 – 237021 / 074 - 238232
Correo electrónico: : lasmercedesprocesosdeselección@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **“ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE INFORMACIÓN, SOFTWARE Y SERVIDOR; ADEMÁS DE OTRO ACTIVOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES, DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.”**.

Ítem Paquete	Tipo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
Único	Hardware	Servidor para Aplicaciones	Und	2
		Servidor Storage para Pacs	Und	1
		Servidor Switch de Acceso para Networking de 48 Puertos	Und	2
		Servidor Switch Core para Networking	Und	1

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **Formato N° 002 (019-2024)** el **12 de noviembre del 2024**.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

FONCOR

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

Llave en Mano.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de entrega, su instalación y puesta en funcionamiento en **Veinte (20) días calendario**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.^{2 3}

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.20 (Cinco con 20/100 Soles) en el Área de Recaudación del Hospital Regional Docente las Mercedes y recabar la copia de las Bases en la Unidad de Logística sito en Av. Luis Gonzales N° 635, distrito de Chiclayo, provincia de Chiclayo y departamento de Lambayeque.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley N° 31955 - Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias, en adelante La Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento, y sus modificatorias.
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Código Civil.

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

² **OBSERVACIÓN 1**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que el plazo solicitado excede en demasía a las necesidades de nuestro requerimiento, ya que el plazo que se ha establecido en las bases se ha tomado de la indagación previa de mercado efectuada. Pero en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores, el plazo de entrega será de 20 días calendarios. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

³ **OBSERVACIÓN 24**, formulada por AC. TELENETWORK S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que el plazo solicitado excede en demasía a las necesidades de nuestro requerimiento, ya que el plazo que se ha establecido en las bases se ha tomado de la indagación previa de mercado efectuada. Pero en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores, el plazo de entrega será de 20 días calendarios. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

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 documentos⁴, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

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

⁴ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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

~~e) Copia de folletos o ficha técnica o insertos o instructivos o catálogos, o manuales o brochure o cartas emitidas por el fabricante y/o fabricante legal y/o dueño de la marca y/o filial, y/o sucursal, que acredite las siguientes características técnicas:~~

~~— PARA LOS REACTIVO: 1) Metodología y 2) Muestra.~~

~~— PARA EL EQUIPO EN SESIÓN DE USO: 1) Tipo, 2) Metodología, 3) Performance, 4) Características y 4) CALIDAD (Reporte de Control Interno Interlaboratorial de cliente de territorio nacional y Reporte de Control de Calidad Externo) (descritas en la página 22, 23 y 24 de las Bases).⁶~~

~~f) Certificado de buenas prácticas de almacenamiento (BPA) vigente, a nombre del proveedor, emitido por la ANM o ARM, según corresponda.⁷~~

g) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)⁸

h) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)

i) El precio de la oferta en **Soles**. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) 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 Discapacidad⁹.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N° 10**).
- c) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de

⁶ **OBSERVACIÓN 2**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección precisa que hubo un error de digitación y a efectos de la integración de las Bases el presente requisito será suprimido. Por tal motivo SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

⁷ **OBSERVACIÓN 3**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección precisa que hubo un error de digitación y a efectos de la integración de las Bases el presente requisito será suprimido. Por tal motivo SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

⁸ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁹ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- 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.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- 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 – PIDE¹⁰ 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).

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹¹ (**Anexo N° 11**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado¹².
- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete¹³.

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".*

¹⁰ 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/>

¹¹ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹² Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

¹³ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no 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 Haya¹⁴.*
- *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 TRÁMITE DOCUMENTARIO del Hospital Regional Docente las Mercedes sito en Av. Luis Gonzales N° 635, distrito de Chiclayo, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO ÚNICO.

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

- Recepción del ÁREA DE ALMACÉN.
- Informe del funcionario responsable del UNIDAD DE CENTRO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en TRÁMITE DOCUMENTARIO del Hospital Regional Docente las Mercedes sito en Av. Luis Gonzales N° 635, distrito Chiclayo, provincia Chiclayo, departamento Lambayeque.

¹⁴ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTO

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Denominación de la contratación

“ADQUISICION DE SISTEMA DE INFORMACION, SOFTWARE Y SERVIDOR; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE”.

Resumen de Bienes de Hardware y Software solicitados

Item	Tipo	Denominación del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	HARDWARE	SERVIDOR PARA APLICACIONES	Unid	2
2		SERVIDOR STORAGE PARA PACS	Unid	1
3		SERVIDOR SWITCH DE ACCESO PARA NETWORKING DE 48 puertos	Unid	2
4		SERVIDOR SWITCH CORE PARA NETWORKING	Unid	1

2. Finalidad pública

Se requiere optimizar la PLATAFORMA INFORMÁTICA DEL CENTRO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN; EN EL (LA) EESS HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES – CHICLAYO EN LA LOCALIDAD CHICLAYO, DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE”, mediante la “ADQUISICION DE SISTEMA DE INFORMACION, SOFTWARE Y SERVIDOR; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS”, que permita implementar mejoras tecnológicas en la plataforma informática del Centro de Sistemas de Información del Hospital Regional Docente Las Mercedes, con el objetivo de optimizar el manejo, procesamiento y acceso a la información sanitaria. Esto contribuirá a:

Mejorar la Calidad de la Atención Médica: A través de la optimización de sistemas de gestión de datos clínicos y administrativos, se busca facilitar la accesibilidad a la información relevante, lo que permitirá a los profesionales de la salud tomar decisiones más informadas y rápidas en beneficio de los pacientes.

Incrementar la Eficiencia Operativa: La modernización de la plataforma informática permitirá reducir tiempos de espera en la atención, gestionar de manera más efectiva los recursos disponibles y optimizar los procesos internos del hospital, lo que se traduce en un mejor uso del tiempo y recursos financieros.

Facilitar la Integración de Servicios de Salud: Una plataforma optimizada permitirá una mejor integración y comunicación entre distintos servicios de salud, promoviendo un enfoque

multidisciplinario en la atención del paciente y garantizando un seguimiento continuo de su estado de salud.

Promover la Transparencia y la Gestión de Datos: Con la implementación de sistemas que permitan la recopilación y análisis de datos en tiempo real, se potenciará la transparencia en la gestión sanitaria, así como la posibilidad de realizar auditorías y evaluaciones que mejoren la rendición de cuentas.

Fomentar la Capacitación y Desarrollo del Personal: Al introducir nuevas tecnologías y sistemas, se generarán oportunidades de capacitación para el personal del hospital, lo que no solo aumenta su competencia profesional, sino que también mejora la satisfacción laboral y el clima organizacional.

Contribuir a la Innovación en Salud: Al modernizar la infraestructura tecnológica del hospital, se fortalecerá la capacidad de adaptación a nuevas tendencias y avances en el sector salud, asegurando que el Hospital Regional Docente Las Mercedes se mantenga a la vanguardia de la innovación en atención médica.

3. Antecedentes

El servicio bajo análisis cuya problemática se pretende resolver corresponde al Centro de Sistemas de Información (C.S.I.).

El C.S.I. es el órgano de apoyo, dependiente de la Dirección Ejecutiva, responsable de:

- ✓ Implementar el gobierno electrónico;
- ✓ Planificar, implementar y gestionar los sistemas de información del HLMCH;
- ✓ Realizar la innovación y el desarrollo tecnológico, así como del soporte de los equipos informáticos del HLMCH;
- ✓ Establecer soluciones tecnológicas, sus especificaciones, estándares; diseñar, desarrollar y mejorar las plataformas informáticas en el HLMCH;
- ✓ Establecer requerimientos técnicos para la adquisición, aplicación, mantenimiento y uso de soluciones tecnológicas, en el ámbito de competencias del Hospital;
- ✓ Gestionar la información generada por el Hospital con el uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones.

Precisamente la problemática que se requiere resolver y mejorar corresponde a la función de “gestión de la información generada por el hospital a través del uso de las Tecnologías de la Información”.

En ese sentido, se viene presentando un serio problema con la gestión de las Historias Clínicas físicas las cuales contienen toda la información generada como resultado de las atenciones a los pacientes en los diversos servicios, y que se viene registrando de manera manual en soporte físico (papel), lo cual está ocasionando graves problemas en el área de archivo ya que la gran acumulación de Historias Clínicas físicas desde hace varios años viene ocasionando los siguientes inconvenientes:

- Hacinamiento y falta de espacio físico
- Deterioro de los documentos por humedad y hongos debido a las malas condiciones de almacenamiento
- Pérdida de historias clínicas debido a una deficiente organización y almacenamiento.
- Gastos onerosos en papelería, recursos humanos y mantenimiento de infraestructura (estantes, iluminación, etc)
- Riesgo de destrucción de estos documentos clínicos de suma importancia a causa de lluvias o incendio.

Por lo que la solución que se pretende implementar es la de optimizar nuestro servicio mediante la mejora de la plataforma informática y de comunicaciones a fin de que nos permita ejecutar el proceso de Digitalización de la información contenida en las historias clínicas físicas que actualmente se encuentran en el área de archivo clínico.

Esta solución brindará el soporte tecnológico para el proceso de migración paulatina del formato físico (papel) al formato digital de la información generada por nuestro establecimiento de salud a

través del escaneo, procesamiento, almacenamiento y gestión de la información digital. Para ello se requiere contar con el hardware y software necesarios para llevar a cabo lo mencionado.

4. Objetivos de la contratación

- **Objetivo General:**
OPTIMIZAR LA PLATAFORMA INFORMÁTICA DEL CENTRO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES – CHICLAYO, con el fin de mejorar la gestión de datos clínicos y administrativos, incrementar la eficiencia en la atención médica, facilitar la integración de servicios de salud, promover la transparencia en la gestión sanitaria, y capacitar al personal, contribuyendo así a la calidad y efectividad de los servicios de salud ofrecidos a la población de Chiclayo.
- **Objetivos Específicos:**
 1. **Implementar un sistema de gestión de datos clínicos** que permita el registro, almacenamiento y acceso rápido a la información de los pacientes, facilitando así la toma de decisiones informadas por parte del personal médico.
 2. **Reestructurar los procesos administrativos del hospital** mediante la integración de herramientas digitales que optimicen la gestión de asignación de citas, registros hospitalarios y seguimiento de pacientes, reduciendo tiempos de espera y mejorando la experiencia del usuario.
 3. **Desarrollar un sistema de reportes en tiempo real** que permita a la dirección del hospital monitorear indicadores de rendimiento y calidad en los servicios de salud, promoviendo la transparencia en la gestión y la rendición de cuentas.
 4. **Implementar un programa de capacitación continua para el personal** en el uso de la nueva plataforma informática y herramientas digitales, garantizando que todo el equipo esté preparado para utilizar eficientemente las tecnologías implementadas.
 5. **Promover la interoperabilidad entre servicios de salud** al integrar la plataforma informática con otros sistemas y redes de salud, facilitando un enfoque multidisciplinario y una atención integral al paciente.

5. Características y condiciones de los bienes a contratar

5.1. Descripción y cantidad de los bienes

La descripción y la cantidad de los bienes a contratar están descritas y definidas de acuerdo con las especificaciones técnicas que se adjuntan. (Anexo 01)

5.2. Características técnicas

Las características técnicas de los bienes a contratar están descritas y definidas de acuerdo con las Especificaciones Técnicas que se adjunta. (Anexo 01)

5.3. Modalidad de contratación

La modalidad de la contratación es llave en mano, en virtud de la cual el proveedor ofrece los bienes, su entrega instalación y puesta en funcionamiento.

5.4. Garantía comercial

Alcance de la garantía: Defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados, entre otros supuestos que deben ser especificados, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

Período de garantía: 36 meses desde el internamiento de los equipos en el almacén de la entidad.

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien u otra aplicable al objeto de la contratación.

5.5. Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.5.1. Lugar

Hospital Regional Docente Las Mercedes, Av. Luis Gonzales 635, Chiclayo - Lambayeque

5.5.2. Plazo de entrega^{15 16}

20 días calendarios para el suministro de equipos y su verificación.

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1. Requisitos del proveedor

Carta de distribuidor autorizado del fabricante de servidores.¹⁷

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1. Adelantos

No aplica adelantos.

7.2. Subcontratación

No aplica subcontratación.

7.3. Confidencialidad

El postor debe de mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

En tal sentido, el contratista deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se haya concluido las prestaciones. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el contratista.

7.4. Conformidad de los bienes

7.4.1. Área que recepcionará y brindará la conformidad

Centro de Sistemas de la Información

7.5. Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en una sola armada.

El 100% con la entrega de los bienes listados anteriormente, así como su verificación.

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

- Recepción del área de Almacén General.
- Informe del funcionario responsable del Centro de Sistemas de la Información o quien tenga las facultades emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guía de Remisión, en el cual consigne el número de serie de los bienes.
- Copia de Contrato.
- Copia de RNP.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la entidad, sito en Av. Luis Gonzales 635, Chiclayo.

7.6. Plan de contingencia y continuidad de los servicios hospitalarios:

¹⁵ **OBSERVACIÓN 1**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que el plazo solicitado excede en demasía a las necesidades de nuestro requerimiento, ya que el plazo que se ha establecido en las bases se ha tomado de la indagación previa de mercado efectuada. Pero en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores, el plazo de entrega será de 20 días calendarios. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

¹⁶ **OBSERVACIÓN 24**, formulada por AC. TELENETWORK S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que el plazo solicitado excede en demasía a las necesidades de nuestro requerimiento, ya que el plazo que se ha establecido en las bases se ha tomado de la indagación previa de mercado efectuada. Pero en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores, el plazo de entrega será de 20 días calendarios. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

¹⁷ **OBSERVACIÓN 19**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que SE ACOGE LA OBSERVACIÓN y a efectos de la integración de Bases, se corregirá lo indicado.

El contratista deberá proporcionar un plan de contingencia a los siete días hábiles luego de la firma de contrato, el mismo que será validado por Centro de Sistemas de la Información en donde se detalle los siguiente:

- ✓ Plan de continuidad de servicios mientras se realiza la implementación y configuración de los nuevos dispositivos
- ✓ Cronograma de actividades indicando:
 - Recurso humano especializado encargado de las actividades
 - Operación y puesta en marcha

7.7. Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados es de 12 meses.

7.8. Del Personal

El proveedor deberá contar con el siguiente personal profesional que brinde el asesoramiento sobre las características de los bienes y su instalación

JEFE DE PROYECTO:

- ✓ Ingeniero de Sistemas, Computación, Informática o Ingeniero Electrónico
- ✓ Ingeniero Colegiado y hábil
- ✓ Certificación oficial en PMP
- ✓ 18 meses de experiencia como jefe de Proyectos en Tecnologías de la Información y/o Redes y Comunicaciones y/o Seguridad de la Información y/o y/o Centros de Datos.
- ✓ La experiencia por acreditar es contabilizada desde la incorporación al Colegio Profesional.

ESPECIALISTA EN NETWORKING Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN:

- ✓ Ingeniero y/o Técnico de Sistemas, Computación, Informática o Ingeniero Electrónico.
- ✓ Certificación oficial y vigente en CCNA y/o HCNA y/o JNCIA
- ✓ ~~Certificación profesional oficial y vigente en Ethical Hacker. (OPCIONAL)¹⁸~~
- ✓ ~~Certificación oficial en ISO 27001:2013 Internal Auditor^{19 20}~~
- ✓ Certificación oficial en ITIL
- ✓ Curso de certificación CCNP y/o HCNP y/o JNCP
- ✓ 18 meses de experiencia como Especialista en Redes y Comunicaciones y/o en ejecución de Proyectos de Plataformas de Comunicaciones y/o Proyectos de Infraestructura TIC y/o Especialista Técnico Senior.
- ✓ Ingeniero colegiado y hábil
- ✓ La experiencia por acreditar es contabilizada desde la incorporación al Colegio Profesional.

ESPECIALISTA SERVIDORES Y VIRTUALIZACIÓN:

- ✓ Ingeniero de Sistemas, Computación, Informática o Ingeniero Electrónico.
- ✓ Certificación oficial y vigente en servidores de la marca propuesta.
- ✓ ~~Certificación oficial y vigente en VMware Certified Professional.~~
- ✓ ~~Curso de certificación en servicios Cloud y/o ON-PREMISE²¹~~
- ✓ 18 meses de experiencia como Especialista en Servidores y/o en Virtualización de Servidores y/o Proyectos de Servidores y/o Especialista en Virtualización de Centros de Datos.
- ✓ La experiencia por acreditar es contabilizada desde la obtención del título.

7.9. De las Otras Penalidades

¹⁸ **OBSERVACIÓN 25**, formulada por AC. TELENETWORK S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que SE ACOGE LA OBSERVACIÓN, y el presente personal se requerirá de manera "OPCIONAL".

¹⁹ **OBSERVACIÓN 22**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que SE ACOGE LA OBSERVACIÓN y se suprimirá el requisito de certificación 27001:2013.

²⁰ **OBSERVACIÓN 26**, formulada por AC. TELENETWORK S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que SE ACOGE LA OBSERVACIÓN y se suprimirá el requisito de certificación 27001:2013.

²¹ **OBSERVACIÓN 21**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que SE ACOGE LA OBSERVACIÓN y se suprimirá las certificaciones en VMWARE y de Servicios CLOUD.

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

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

Donde:

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

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

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

Importante

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

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

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

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

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Denominación de la Contratación

“ADQUISICION DE SISTEMA DE INFORMACION, SOFTWARE Y SERVIDOR; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE”.

Resumen de Bienes de Hardware y Software solicitados:

Item	Tipo	Denominación del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	HARDWARE	SERVIDOR PARA APLICACIONES	Unid	2
2		SERVIDOR STORAGE PARA PACS	Unid	1
3		SERVIDOR SWITCH DE ACCESO PARA NETWORKING DE 48 PUERTOS	Unid	2
4		SERVIDOR SWITCH CORE PARA NETWORKING	Unid	1

01.- SERVIDOR PARA APLICACIONES – CANTIDAD 02 UNIDADES

CARACTERISTICAS	VALORES MÍNIMOS
Factor de forma	Rackeable, máximo de 2RU
Procesador	El servidor debe soportar 02 procesadores y debe pertenecer a la familia scalable ice lake de XEON de Intel, mínimo de quinta generación. ²² El servidor debe tener instalado 02 procesadores con las siguientes características: Número de núcleos: 12 Velocidad del reloj: mínimo 2.1GHz ²³ Velocidad BUS de sistema: 11.2GT/s Memoria Caché L3: 18MB como mínimo
Memoria	Debe poder soportar mínimo 6TB de RAM DDR4 3200MT/s. como mínimo. ²⁴ El servidor debe tener instalado 256GB en bancos de 32GB como mínimo [8x32GB] en memorias de 3200 MT/s.
Discos	Debe soportar discos SATA y SAS, tanto en discos mecánicos como en SSD. Mínimo 10 discos (HDD/SSD) de 2.5" SAS/SATA/NVMe, Hasta 04 discos (HDD) de 3.5" SAS/SATA. Todos reemplazables en caliente (HotPlug) ²⁵ Soporte para NVMe RAID por HW

²² **OBSERVACIÓN 4**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que el procesador indicado en las bases está fabricado con tecnología que aún esta vigente y que se ajusta a nuestras actuales plataformas tecnológicas que poseemos en nuestra institución, por lo tanto se debe cumplir con las especificaciones mínimas solicitadas. Pero en aras de fomentar una mayor pluralidad de postores, se solicitará que los procesadores sean como mínimo quinta generacion. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

²³ **OBSERVACIÓN 5**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que las especificaciones técnicas plasmadas en las bases respecto a los parámetros que se indican corresponden a valores mínimos que se deben cumplir, lo cual garantiza una mayor cantidad de opciones a ofertar y por consiguiente pluralidad de postores, se incluirá el termino MINIMO para un mayor comprensión de los participantes. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

²⁴ **OBSERVACIÓN 6**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que las especificaciones técnicas plasmadas en las bases respecto a los parámetros que se indican corresponden a valores mínimos que se deben cumplir, lo cual garantiza una mayor cantidad de opciones a ofertar y por consiguiente pluralidad de postores, se incluirá el termino MINIMO para un mayor comprensión de los participantes. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

²⁵ **OBSERVACIÓN 7**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que las especificaciones técnicas plasmadas en las bases respecto a los parámetros que se indican corresponden a valores mínimos que se deben cumplir, lo cual garantiza una mayor cantidad de opciones a ofertar y por consiguiente pluralidad de postores, se incluirá el termino MINIMO para un mayor comprensión de los participantes. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

	El servidor debe tener instalado lo siguiente: 2 discos de 480GB SSD SATA M.2 de 2.5" en RAID 1 + Hot Spare, read Intensive para instalación del Sistema Operativo. 6 discos HDD de 600GB SAS de 2.5" 15Krpm
Controlador RAID	Tarjeta Controladora de 4GB de cache como mínimo NVMe/SAS 12G, con soporte a RAID mínimo 0, 1, 5, 6 y 10 y protegida contra fallas eléctricas. ²⁶
Unidad Óptica	Incluir unidad óptica DVD-ROM interno y/o externa, ya sea USB o SATA o similar. ²⁷
Conectividad	El servidor debe contar con la siguiente distribución de puertos por slot.
	• 02 puertos Ethernet de 1Gb Base - T
	• 04 puertos 10Gb SFP+ (se debe incluir los transceivers SR) • 01 tarjetas SAS 2 puertos de 12Gbps.
	El contratista es responsable de proveer todos los elementos necesarios para la correcta conexión del equipo.
Puertos	• 02 puertos de video (1 Frontal y 1 Posterior)
	• 03 USB 3.0
	• 02 USB 2.0
	• 01 puerto serial
Sistema Operativo	El servidor debe tener certificados los sistemas operativos:
	• Red Hat Enterprise Linux
	• SUSE LINUX Enterprise Server
	• VMware ESXi Server
	• UBUNTU Server
	• Microsoft Windows Server
	El servidor debe contar con la Licencia perpetua del Sistema Operativo Microsoft Windows Server 2022 Data Center en DVD, 64bits, español
Fuentes de Poder	02 fuentes de poder AC de 800W platinum (1+1) hot-plug.
Seguridad	Tapa frontal protectora con llave para restringir la manipulación no autorizado de discos duros.
	El servidor debe tener incorporado Silicon Root of Trust, como mecanismo de prevención ante la alteración del firmware. El servidor debe contar con arranque seguro. El servidor debe contar con capacidad de recuperación del Sistema Operativo (No se considera reinstalación)
Rieles	Incluir rieles para montar en rack.

²⁶ **OBSERVACIÓN 10**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que las especificaciones técnicas plasmadas en las bases respecto a los parámetros que se indican corresponden a valores mínimos que se deben cumplir, lo cual garantiza una mayor cantidad de opciones a ofertar y por consiguiente pluralidad de postores, se incluirá el termino MINIMO para un mayor comprensión de los participantes. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

²⁷ **OBSERVACIÓN 11**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que deberá cumplirse lo estipulado en las Bases. El componente en mención deberá ser de conexión externa, ya sea USB o SATA o similar, a efectos de la integración de Bases se incluirá los terminos USB Y/O SATA Y/O SIMILAR para un mayor comprensión de los participantes. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

Administración	<p>Administración y monitoreo a través de un procesador de servicio dedicado con un puerto físico RJ45, con la capacidad de administrar alertas, gestión remota, monitoreo, gestión de updates/upgrades, y detección de problemas sin necesidad de contar con agentes.</p> <p>Debe permitir el acceso como mínimo 6 usuarios paralelos.²⁸</p> <p>Soporte de IPMI 2.0</p>
Dispositivos de E/S	<p>Incluye monitor KVM con las siguientes características técnicas:</p> <p>Computer Connection (Ports) 8 CPU Port Selection Front panel buttons / OSD menu Console Connector Keyboard Disassembled standard 99-key keyboard Mouse Standard PS/2 touch pad; rear side with USB connector Video 17 inch SXGA color TFT-LCD Cable Connectors Keyboard 1 x PS/2 female (purple), 1 x USB female Mouse 1 x PS/2 female (green), 1 x USB female Video 1 x HDB-15 male (blue) LED's Online 1 red LED's Selected 1 green LED's LCD Monitor Monitor 17.0" SXGA Color TFT-LCD Visible Square 304.128(H) x 228.096(V) mm Resolution(max) 1920 x 1080 60HZ Support Color 16.2 M / 262K colors White Luminance 250 (center, Typ)@ 60 mA Contrast 700:1 (Typ) Back Light LED Pixel Pitch 0.297 (per one triad) x 0.297 LCD MTBF 50.000 hours Input Power DC 12 V Keyboards Keyboard 99 keys Compatible IBM/AT Win95/98/98SE/ME/200/Win7 XP Vista WinNT Uni Linux Port Standard PS/2 & USB Using Life > 1.000.000 times Mouse X/Y Resolution 1000 dots/inch 40x40/mm Hardware Connector Standard PS/2 & USB OS Support Win95/98/98SE/ME/200X/Win7/XP/Vista/Win7/NT/UniX/Linux Using Life > 1.000.000 times Power Power (AC) ~100V-240V Using Life MTBF > 60.000 hours 25 °C Housing Metal (black) Gross Weight (kg) 22.74 Dimensions (mm) 640 x 443 x 42 Rack Installation Depth (mm) 800 - 1200 (adjustable) 800 - 1200 (adjustable) Operating Temperature (oC) 0 to +50 Storage Temperature (oC) -20 to +60</p>
Accesorios periféricos para escaneo	<p>Scanner <u>Características</u> Resolución óptica: 600 x 600 DPI Tamaño máximo: 305 x 4060 mm Velocidad de escaneo ADF (b/n, A4): 60 ppm Escaneado dúplex: SI</p>

²⁸ **OBSERVACIÓN 14**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que la característica de gestión remota debe permitir el acceso como mínimo 6 usuarios paralelos. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

	<p>Escaner a color: SI</p> <p><u>Especificaciones</u></p> <p>Puertos e Interfaces</p> <p>Ethernet Si</p> <p>Versión USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</p> <p>Códigos de barras lineales (1D) soportadas, Codabar, Code 128, Code 3 of 9, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, PDF417, UPC-A, UPC-E</p> <p>Sustainability certificates ENERGY STAR, EPEAT Gold</p> <p>Sistema operativo/software Software incluido Capture Pro Limited Edition</p> <p><u>Requisitos del sistema</u></p> <p>Sistema operativo de servidor soportado: Windows Server 2012 x64, Windows Server 2016 x64, Windows Server 2019, Sistema operativo Linux soportado Ubuntu 16.04, Ubuntu 18.04 LTS Sistema operativo Windows soportado Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7</p> <p><u>Exploración</u></p> <p>Velocidad de escaneo ADF (b/n, A4) 60 ppm</p> <p>Tipo de escaneo Escáner con alimentador automático de documentos (ADF)</p> <p>Escaneado dúplex Si</p> <p>Profundidad de salida en escala de grises 8 bit</p> <p>Resolución óptica de escáner 600 x 600 DPI</p> <p>Escaner a color Si</p> <p>Tamaño máximo de escaneado 305 x 4060 mm</p> <p>Profundidad de salida de color 24 Bit</p> <p>Profundidad de entrada de color 48 bit</p> <p><u>Otras características</u></p> <p>Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10, 100, 1000 Mbit/s</p> <p>Requisitos de sistema recomendados Intel Core i3 3.5 GHz+, USB port 3.0/2.0, 3.43 GB RAM+</p> <p>Tamaño mínimo de escaneado 63.5 x 71.1</p> <p><u>Control de energía</u></p> <p>Voltaje de entrada 100 – 240 V</p> <p>Consumo energético 50 W</p> <p>Consumo de energía (inactivo) 0.3 W</p> <p>Frecuencia de entrada AC 50 – 60 Hz</p> <p>Consumo energético (en suspensión) 4 W</p> <p>Tipo de fuente de alimentación Corriente alterna</p> <p><u>Diseño</u></p> <p>Diagonal de la pantalla 8.89 cm (3.5")</p> <p>Pantalla táctil: Si</p> <p>Pantalla incorporada: Si</p> <p>Pantalla a color: Si</p> <p>Pantalla: LCD</p> <p><u>Condiciones ambientales</u></p> <p>Intervalo de temperatura operativa: 10 – 35 °C</p> <p>Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 15 – 80%</p> <p><u>Desempeño</u></p> <p>Tipo de sensor: Dual CIS</p> <p>Controladores de escaneado: ISIS, Kofax VRS, TWAIN, WIA</p> <p>Lector de código de barras : Si</p> <p>Fuentes de luz: LED RGB</p> <p>Ciclo de trabajo diario (max): 25000 páginas</p> <p>Nivel de ruido de escaneado: 60 dB</p> <p>Formatos de archivo para escaneo DOC, JPEG, PDF, PNG, RTF, TIFF, XLS</p> <p><u>Dirección de papel</u></p> <p>Tamaño máximo de papel ISO A-series: A3</p> <p>Peso del papel en Alimentador de Documentos Automático: 27 – 433 g/m²</p>
--	--

	Aprobaciones reguladoras Certificación S mark, RCM, cTUVus & ICES-003, CCC, CE, GS Mark, BIS, VCCI, NOM, EAC, KS, BSMI.
Garantía y Soporte	Se debe ofrecer soporte por 3 años en modalidad 24x7 con tiempo de atención inmediato y atención en sitio al siguiente día laborable (NBD).
	El equipo ofertado debe tener la capacidad de detección de problemas y creación de casos de soporte automatizados de forma proactiva.
	Se debe asignar por el periodo de garantía un administrador de servicios que permita a través de las herramientas de monitoreo verificar la performance y estabilidad del sistema en forma proactiva y personalizada, deberá presentara informes bimestrales por lo menos.
	El sistema deberá contar con soporte proactivo por parte del postor que incluya asistencia remota y servicios pro-activos de asesoría durante el periodo de la garantía. Así como la implementación de actualizaciones por lo menos dos veces por año. La implementación de las actualizaciones deberán ser recomendaciones del fabricante para la configuración pedida en este concurso, no se cubrirá este requerimiento solo con publicaciones de actualizaciones realizadas en forma genérica en la página web del fabricante.

02.- SERVIDOR STORAGE PARA PACS – CANTIDAD 01 UNIDADES

CARACTERÍSTICAS	VALORES MÍNIMOS
Factor de forma	Rackeable 02 RU
Requerimientos de la solución	El sistema de almacenamiento SAN ofertado deberá tener dos controladoras en configuración Activo/Activo.
	El sistema de almacenamiento ofertado deberá tener mínimo 8GB de memoria entre las 2 controladoras.
	El sistema de almacenamiento deberá ofrecerse con 01 nivel de disco de 2.5" configurado.
	• NIVEL 1: 10 x Discos de 1TB 10K SFF SAS 2.5"
	Sistema cuenta con 8 puertos SAS de 12 Gb, 4 puertos por controlador.
	Se debe incluir un mínimo de 4 cables External Mini SAS High Density (HD) (de 2m ó superior) para la conexión a los servidores.
Escalabilidad	El sistema deberá estar en capacidad de crecer como mínimo a 260 discos con la adición de discos y/o módulos de expansión física.
	El backend SAS debe ser de 12 Gbps.
	El sistema deberá soportar discos de 2.5" y 3.5".
	El sistema deberá soportar tanto discos mecánicos como en estado sólido.

	El sistema deberá soportar como mínimo a los siguientes sistemas operativos:
	• Microsoft Windows Server 2022/2019/2016
	• Linux RedHat 8
	• SUSE SLES 15
	• VMware vSphere ESX 6.7
Disponibilidad	El sistema deberá tener controladoras redundantes y reemplazables en caliente.
	El sistema como mínimo deberá soportar los siguientes niveles de RAID: mínimo 0, 1, 5, 6 y 10. ²⁹
	El sistema deberá soportar "Distributed Sparing".
Disponibilidad	El sistema debe tener una disponibilidad de 99.999%
	Debe contar con dos (02) fuentes de alimentación de tipo AC (corriente alterna) 100 a 240 VAC, 50/60Hz de 550 Watts como mínimo / hotswap. ³⁰
	El sistema de almacenamiento debe poseer mecanismos de protección para evitar escrituras incompletas ante la pérdida de energía eléctrica en el equipo.
Funcionalidades de software	El sistema de almacenamiento ofertado deberá incluir la funcionalidad de soporte a copias incrementales de información tipo "snapshot" licenciado para la totalidad de los discos, puertos y servidores conectados a la solución.
	El sistema debe soportar al menos 1024 snapshots.
Funcionalidades de continuidad de negocio	El sistema debe soportar replicación asíncrona entre sistemas de la misma familia. Esta funcionalidad debe estar licenciada.
Funcionalidades de optimización	Soporta la funcionalidad de Thin Provisioning con licencia
Funcionalidades de administración	El sistema debe tener administración desde una interfaz basada en HTML5, CLI y REST API con integración a vCenter.
	El sistema debe contar con una herramienta en la nube que permita el monitoreo proactivo y análisis de performance del sistema de almacenamiento a través de mecanismos de machine learning y/o inteligencia artificial.
Garantía y Soporte	Se debe ofrecer soporte por 3 años en modalidad 24x7 con tiempo de atención inmediato y atención en sitio al siguiente día laborable (NBD).
	El equipo ofertado debe tener la capacidad de detección de problemas y creación de casos de soporte automatizados de forma proactiva.

²⁹ **OBSERVACIÓN 16**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que la disponibilidad de RAID especificada en las Bases es como mínimo de 1, 5, 6 y 10 y es lo requerido por el área usuaria. Por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

³⁰ **OBSERVACIÓN 17**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que se solicita 02 fuentes de alimentación de tipo AC (corriente alterna) 100 a 240 VAC, 50/60Hz de 550Watts como mínimo / hotswap. Por tal motivo SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

	Asistencia in situ en 4 horas 24x7 para reparación de hardware
	Sistema cuenta con soporte proactivo el cual incluye asistencia remota y servicios pro-activos de asesoría durante el periodo de garantía, así como también la implementación de actualizaciones como mínimo dos veces por año.
Accesorios Adicionales	04 Discos Duros SAS SAS/2.5"/15 Krpm/600 GB/ N° parte 759202-003, para servidor HP Proliant ML/DL 380Gen9 01 POWER SUPPLY DE 750W PARA SERVIDOR HP N/P:506822-101 01 POWER SUPPLY DE 460W PARA SERVIDOR HP N/P: 656362-B21 02 DISCOS DUROS SAS DE 1TB 3.5" 15KRPM PARA SERVIDOR HP N/P: 652753-B21 01 PROCESADOR XEON E5-2403 PARA SERVER HP PROLIANT DL360e GEN8 02 Memorias RAM 32GB DDR4 (2 x 16GB Registered DIMMs, 2133 MHz), para servidor HP Proliant ML350Gen9 NP: 7658022-001(COMPATIBLES PARA SERVER DL 380e G8, ML 350 G9, DL 360e G8 02 UPS Tecnología ONLINE, multifuncional LCD y consola con control POTENCIA: 5,000 VA. 04 UPS PARA EQUIPO SWITCH DE ACCESO DE RED, multifuncional LCD y consola con control POTENCIA: 2000 VA. Tecnología ONLINE

03.- SERVIDOR SWITCH PARA NETWORKING DE ACCESO – CANTIDAD 02 UNIDADES

- Switch capa 2 (L2) como mínimo
- Incluye 48 puertos 10/100/1000 con auto censado y auto negociación y con soporte PoE+ (802.3at)
- Incluye 04 puertos 10G SFP+
- Soporte para Stack Físico con 80Gbps
- Con AUTO-MDIX
- Con switchfabric de 176Gbps como mínimo
- Tasa mínima de envío de 130Mpps
- Soporta como mínimo 15000 direcciones MAC
- Incluye mecanismo de seguridad MAC-Sec128
- DRAM de 2GB
- Flash de 4GB
- Debe soportar los estándares relacionados: IEEE 802.3-10BaseT, IEEE802.3u-100BaseTX, 802.3ab-1000BaseT, IEEE 802.3z-1000BaseSX.
- Soporte SpanningTree IEEE 802.1d así como las últimas mejoras tales como RST 802.1w y MST 802.1s
- Soporte embebido de mecanismos de detección de fallas en cables de cobre.
- Soporte de Calidad de Servicio
 - Soporta el estandar IEEE 802.1p CoS y clasificación del campo DSCP.
 - Soporta funcionalidad de QoS para priorización de tráfico de voz, video y datos
- Incluye Mecanismos de Seguridad
 - Seguridad por puerto en base a la dirección MAC
 - Filtros aplicables por puerto
 - Soporte de autenticación 802.1x
 - Control de acceso centralizado por RADIUS, ya sea para los administradores del switch como para los usuarios de la red que se autentican vía 802.1x
- Incluye Mecanismos de Gestión:
 - Puerto de consola para gestión local
 - Soporte de Telnet, http, https y SSHv2 para gestión remota
 - Soporte Estándar LLDP
 - Soporte de SNMP v2 y v3
 - Soporte de RMON
 - Soporte de protocolos de transferencia de archivos TFTP, FTP

- Soporte de protocolos NTP, DHCP
- Soporta agregación de puertos, LACP, IEEE 802.3ad, de modo que se pueda usar cualquier puerto del mismo tipo y velocidad
- Soporta EthernetChannel
- Incluye fuente de poder con alimentación a 220Vac 60Hz
- Incluye fuente de poder redundante interna
- Soporta montaje en RACK de 19"
- Incluir cuatro (04) módulos SFP+ multimodo con rango de temperatura de funcionamiento industrial compatible para fibra OM3 y OM4, para distancias de hasta 300m y 400m respectivamente.
- Incluye accesorio de conmutación Switch KVM
 - Conexión: 4 computers
 - Interfaz USB: Compatible con especificaciones USB 1.1
 - Cable KVM: 2 juegos de 1,2 M (4 pies) Cables KVM USB
 - juegos de 1,8 M (6 pies) Cables KVM USB,
 - juegos de 1,2 M (4 pies) cables para audio/micrófono
 - 2 juegos de 1,8 M (6 pies) cables para audio/micrófono
 - Interfaz de cable (Todo Masculino)
 - Cable KVM: Para KVM
 - 1 HDB VGA/SVGA de 15-pin
 - Para Computador
 - 1 x USB (tipo A)
 - 1 HDB VGA/SVGA de 15-pin
 - Cable de audio Para KVM
 - 1 enchufe para altavoces de 3.5mm
 - 1 enchufe para micrófono de 3.5 mm
 - Para Computador
 - 1 enchufe para altavoces de 3.5mm
 - 01 enchufes para micrófono de 3.5 mm
 - Conector de puertos de computador (Todas hembras): 4 HDB VGA/SVGA de 15-pin
 - enchufe para altavoces de 3.5 mm
 - 04 enchufes para micrófono de 3.5 mm
 - Conector de puertos de consola (Todas hembras) 1 teclado USB (tipo A)
 - 1 ratón USB (tipo A)
 - 1 HDB VGA/SVGA de 15-pin (Hembra)
 - 1 enchufe para altavoces de 3.5mm
 - 1 enchufe para micrófono de 3.5 mm
 - Sistemas operativos compatibles: Windows y Linux
 - Selección de puertos: Selección de equipos usando botones de empuje en el panel frontal, los comandos de teclado o software basado en Windows *
 - Intervalos de autoescaneo: 10 ~ 60 segundos
 - Estatus del teclado Almacenado y restablecido
 - Tipo de alimentación Alimentación de interfaz USB
 - Dimensiones 167 x 80 x 28 mm (6.6 x 3.2 x 1.1 pulgadas)
 - Peso 185 g (6.5 onzas)
 - Temperatura Operación: 0°C ~ 40°C (32°F ~104°F)
 - Almacenamiento: -20°C ~ 60°C (-4°F ~140°F)
 - Humedad Max 90%, sin condensación
 - Certificaciones CE, FCC

04.- SERVIDOR SWITCH CORE PARA NETWORKING – CANTIDAD 01 UNIDADES

Este equipo será el núcleo de toda la Red del Proyecto, el que se encargará de desviar el tráfico de los usuarios hacia las aplicaciones y herramientas que este conecta y para ello deberá cumplir con las siguientes características técnicas mínimas:

- Switch CORE capa 3 (L3) como mínimo
- Deberá contar con protocolos de Routing (enrutamiento) avanzado como: BGP, EIGRP, IS-IS y OSPF.
- Con 4 Slots como mínimo, 2 para tarjetas de interconexión y 2 redundantes.
- Incluye tarjeta con 48 puertos SFP+ de 10GB que puedan soportar velocidades de 1, 10 y 25 Gbps.

- Incluye 04 puertos 10G SFP+
- Soporte para Stack Físico con 80Gbps
- Con AUTO-MDIX
- Soportar un switchfabric por slot de 6.4Tbps como mínimo
- Tasa mínima de envío de 130Mpps
- Soporta como mínimo 30,000 direcciones MAC
- Incluye mecanismo de seguridad MAC-Sec128
- RAM de 16GB
- Flash de 16GB
- VLAN 4,000
- Debe soportar los estándares relacionados: IEEE 802.3-10BaseT, IEEE802.3u-100BaseTX, 802.3ab-1000BaseT, IEEE 802.3z-1000BaseSX, 10G Base SR, 10G Base LR, 40G Base SR4, 40G Base LR4.
- Soporte SpanningTree IEEE 802.1d así como las últimas mejoras tales como RST 802.1w y MST 802.1s
- Soporte embebido de mecanismos de detección de fallas en cables de cobre.
- Soporte de Calidad de Servicio
 - Soporta el estandar IEEE 802.1p CoS y clasificación del campo DSCP.
 - Soporta funcionalidad de QoS para priorización de tráfico de voz, video y datos
- Incluye Mecanismos de Seguridad
 - Seguridad por puerto en base a la dirección MAC
 - Filtros aplicables por puerto
 - Soporte de autenticación 802.1x
 - Control de acceso centralizado por RADIUS, ya sea para los administradores del switch como para los usuarios de la red que se autentican vía 802.1x
 - Soporte de Múltiples niveles de privilegio de acceso para administración por consola y/o por Telnet.
 - Administración vía protocolo seguro como SNMPv3 encriptado, SSHv2, HTTPS.
 - Incluye mecanismos de detección de amenazas tipo DoS, DHCP Snooping, Dinamic ARP Inspection (DAI).
- Incluye Mecanismos de Gestión:
 - Puerto de consola para gestión local
 - Soporte de Telnet, http, https y SSHv2 para gestión remota
 - Soporte Estándar LLDP
 - Soporte de SNMP v2 y v3
 - Soporte de RMON
 - Soporte de protocolos de transferencia de archivos TFTP, FTP
 - Soporte de protocolos NTP, DHCP
 - Soporta agregación de puertos, LACP, IEEE 802.3ad, de modo que se pueda usar cualquier puerto del mismo tipo y velocidad
 - Soporta EthernetChanel
- Incluye fuente de poder redundante interna
- Incluye KIT para montaje en RACK y accesorios.
- Incluir cuatro (04) módulos SFP+ multimodo con rango de temperatura de funcionamiento industrial compatible para fibra OM3 y OM4, para distancias de hasta 300m y 400m respectivamente.
- Incluye accesorio de Conexión y Cableado:
 - Deben ser del mismo fabricante del Switch Core
 - 24 módulos Transceiver de 10G de corto alcance con longitud de onda de 840 a 860 nm. Consumo de potencia de 1W.
 - 32 PatchCord de Cobre F/UTP categoría 6, soporta velocidades de 1G, longitud de 3 metros, 23 AWG, con LSOH.
 - 32 PatchCord de Cobre F/UTP categoría 6A, soporta velocidades de 1G, longitud de 1 metro, 23 AWG, con LSOH.
 - 24 PatchCord de Fibra Óptica Multimodo para enlaces SFP, OM3 50/125 um, longitud de onda 850 nm, pérdida por inserción 0.10dB, longitud del cable mínimo de 2 mt, conector LC/LC.
 - 02 Rollos de Cable F/UTP categoría LSFRZH CAT. 6A, sólido, ancho de banda de 500Mhz, Calibre del conductor 23 AWG.
 - 04 Rollos de cable de red UTP Categoría 6 LSFRZH, de 24 AWG, ancho de banda de 250Mhz Certificaciones CE, FCC.

Importante

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A.	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> <ul style="list-style-type: none">Licencia Municipal de FuncionamientoCarta de distribuidor autorizado del fabricante de servidores³¹
	<div>Importante<p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p></div> <div><u>Acreditación:</u><ul style="list-style-type: none">Copia Simple de Licencia Municipal de FuncionamientoAutorización para distribuidor en el Perú de los equipos de comunicación, servidores, cableado estructurado.</div> <div>Importante<p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p></div>
B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<u>Requisitos:</u> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 400,000.00 (CUATROCIENTOS MIL Y 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>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 S/ 100,000.00 (CIEN MIL Y 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE PLATAFORMAS DE COMUNICACIONES Y/O PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TI Y/O EQUIPAMIENTO DE SERVIDORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y/O PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA ACTIVA Y PASIVA DE COMUNICACIONES.</p>

³¹ **OBSERVACIÓN 19**, formulada por RADIO COM SYSTEMS S.A.C.: El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, precisa que SE ACOGE LA OBSERVACIÓN y a efectos de la integración de Bases, se corregirá lo indicado.



Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago³² 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 otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

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

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

Importante

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

³² 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 sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



C.	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>JEFE DE PROYECTO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingeniero de Sistemas, Computación, Informática o Ingeniero Electrónico ✓ 18 meses de experiencia como Jefe de Proyectos en Tecnologías de la Información y/o Redes y Comunicaciones y/o Seguridad de la Información y/o y/o Centros de Datos. ✓ La experiencia por acreditar es contabilizada desde la incorporación al Colegio Profesional. <p><u>ESPECIALISTA EN NETWORKING Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingeniero de Sistemas, Computación, Informática o Ingeniero Electrónico. ✓ 18 meses de experiencia como Especialista en Redes y Comunicaciones y/o en ejecución de Proyectos de Plataformas de Comunicaciones y/o Proyectos de Infraestructura TIC y/o Especialista Técnico Senior. ✓ La experiencia por acreditar es contabilizada desde la incorporación al Colegio Profesional. <p><u>ESPECIALISTA SERVIDORES Y VIRTUALIZACIÓN:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingeniero de Sistemas, Computación, Informática o Ingeniero Electrónico. ✓ 18 meses de experiencia como Especialista en Servidores y/o en Virtualización de Servidores y/o Proyectos de Servidores y/o Especialista en Virtualización de Centros de Datos. ✓ La experiencia por acreditar es contabilizada desde la obtención del título. <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> <div> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>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.</i> • <i>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento y la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.</i> • <i>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.</i> • <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i> </div>

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias*



para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p> <i>i</i> = Oferta <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio <i>i</i> <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio </p> <p style="text-align: right;">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 las Especificaciones Técnicas 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 de **ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE INFORMACIÓN, SOFTWARE Y SERVIDOR; ADEMÁS DE OTRO ACTIVOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES, DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.**, que celebra de una parte HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20437274518, con domicilio legal en AV. LUIS GONZALES NRO. 635 – CHICLAYO – CHICLAYO – LAMBAYEQUE, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1** para la contratación de **ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE INFORMACIÓN, SOFTWARE Y SERVIDOR; ADEMÁS DE OTRO ACTIVOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES, DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE**, 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 **ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE INFORMACIÓN, SOFTWARE Y SERVIDOR; ADEMÁS DE OTRO ACTIVOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES, DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.**

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO³³

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

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera

³³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

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

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por

[CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES]y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

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

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

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

CLÁUSULA 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.

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.

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

CLÁUSULA DÉCIMA 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 CONTROVERSIAS³⁴

³⁴ 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).

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.

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"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales³⁵.

³⁵ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ³⁶		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra³⁷

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

³⁶ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

³⁷ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :		Teléfono(s) :		
MYPE ³⁸		Sí		No
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :		Teléfono(s) :		
MYPE ³⁹		Sí		No
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :		Teléfono(s) :		
MYPE ⁴⁰		Sí		No
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

³⁸ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

³⁹ Ibídem.

⁴⁰ Ibídem.



1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra⁴¹

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.

⁴¹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la **ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE INFORMACIÓN, SOFTWARE Y SERVIDOR; ADEMÁS DE OTRO ACTIVOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES, DISTRITO DE CHICLAYO, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE**, de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1**.

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] [%]⁴²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]⁴³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁴⁴

⁴² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴⁴ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ⁴⁵	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ⁴⁶	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁰
1										
2										
3										

⁴⁵ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

⁴⁶ 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.

⁴⁷ 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”.

⁴⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴⁹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

⁵⁰ Consignar en la moneda establecida en las bases.



Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ⁴⁵	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ⁴⁶	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁰
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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/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° 10

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 019-2024-HRDLM.CH/CS-1

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.

ANEXO N° 11

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2024-HRDLM.CH/CS-1

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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