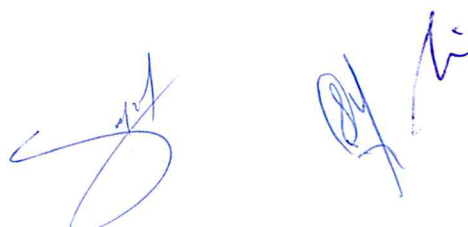


BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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



SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección 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 junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021

**BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA
CONTRATACIÓN DE BIENES**

LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
LP N° 002-2022-UNS

CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO MINIMO
PARA LOS LABORATORIOS DE LA
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA
HUMANA, ALCANZADO POR SUNEDU,
CON FINES DE LICENCIAMIENTO**



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.

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 los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 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. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 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 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>

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, 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, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

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

1.10. 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.

1.11. 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.

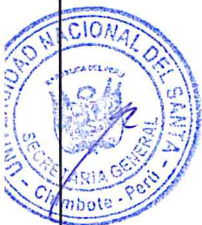
La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección 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 comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.



[Handwritten signature and initials]

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) 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 y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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 comité de selección, 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 comité de selección.
- *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.*

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 ocho (8) 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 ocho (8) 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.

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

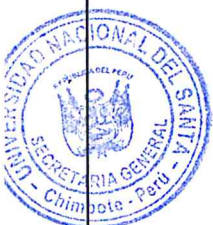
En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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



periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

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

Advertencia

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

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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



3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los 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)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
RUC N° : 20148309109
Domicilio legal : AV. PACIFICO N° 508 – URB. BUENOS AIRES
Teléfono: : (043) 311556
Correo electrónico: : jsolar@unsedu.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO MINIMO PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA, ALCANZADO POR SUNEDU, CON FINES DE LICENCIAMIENTO**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Memorando N° 1317-2022-UNS-R el 08 de Abril del 2022.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No Aplica

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No Aplica.

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: Ítem N° del 01 al 06: 90 Días Calendarios, Ítem N° 7 y 8: 60 Días Calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar en:

Pagar en	: Banco de la Nación en la Cuenta Corriente N° 781-097586
Recoger en	: Oficina de Abastecimiento
Costo de bases	: Impreso S/ 5.00

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° 31365 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022
- Ley N° 31366 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022
- Ley N° 28411 – Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la ley y todas sus modificaciones vigentes.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones, en adelante el Reglamento y todas sus modificaciones vigentes.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) El postor debe presentar folletos, instructivos, catálogos o manuales para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien.

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

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



- f) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**⁴
- g) 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)**
- h) El precio de la oferta en soles debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el Anexo N° 6, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

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 comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa

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

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.

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



- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

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

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁶.
- h) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁷.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos 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 sea igual o menor 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, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

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



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

⁶ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁷ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

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

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de partes de la entidad con atención a la Oficina de asesoría legal de la UNS, ubicada en la Av. Pacifico N° 508 – urb. Buenos Aires, distrito de Nuevo Chimbote, en el horario de 7:30 am a 3:30 pm.

Importante

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 monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

2.5. FORMA DE PAGO

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

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 DE OTORGAR LA CONFORMIDAD emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en la Dirección General de Administración, sito en Av. Universitaria S/N Urb. Bellamar.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

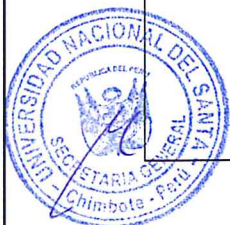
CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

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

ITEM 01. INYECCIÓN - PUNCION	
CANTIDAD	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
3	<p>MODELO DE INYECCIÓN INTRAMUSCULAR</p> <p>Simulador que representa un muslo derecho que muestra de modo realista todos los puntos anatómicos de palpación importantes, como, por ejemplo, la rótula y el trocánter mayor. Permite una ejercitación muy clara de la aplicación correcta de una inyección intramuscular.</p> <p>La electrónica integrada proporciona información visual y auditiva de los resultados, como por ejemplo, corrección o incorrección de la inyección, contacto con el hueso o ubicación errada. Modos adicionales de ejercicios y de control permiten una evaluación inmediata o posterior de los resultados, de acuerdo con las condiciones de enseñanza.</p> <p>La realista piel de silicona, incluida, debe ser altamente duradera y, de ser necesario, se puede recambiar de manera simple y rápida.</p> <p>Incluye: manual de instrucciones, dos pilas AA, una jeringa de inyección de 5 ml y una cánula de inyección de 21 gauge (0,8x50mm)</p>
3	<p>MODELO DE NALGA DE INYECCIÓN INTRAMUSCULAR</p> <p>El torso debe tener una estructura ósea simulada y representar el extremo superior del fémur o trocánter mayor, las espinas ilíacas antero-superior, postero-superior y el sacro. La estructura ósea debe ofrecer marcas anatómicas palpables para identificar los sitios de inyección adecuados.</p> <p>Una sección del cuadrante superior externo del área del glúteo izquierdo se puede quitar para visualizar las estructuras subyacentes.</p> <p>Los músculos glúteos medio y máximo, el nervio ciático y las estructuras vasculares se deben ver con claridad.</p> <p>Se pueden enseñar y practicar tres tipos de inyecciones intramusculares con este entrenador: dorsoglúteo, ventro glúteo y vastus lateralis.</p> <p>La piel y estructura muscular deben ser extremadamente realistas, y la posición y la forma de los huesos parecer las de un paciente.</p> <p>La perforación del tejido con una aguja debe reproducir la sensación de aplicar una inyección verdadera.</p> <p>Debe incluir un manual de instrucciones, provisión de jeringas y estuche rígido de traslado.</p> <p>Cinco años de garantía.</p> <p>Puntos de Referencia Palpables: Glúteo Medio/Ventroglúteo, Glúteo Máximo/Dorsoglúteo, Vastus Lateralis.</p>



2	<p>MAQUETA DE VENOPUNCIÓN</p> <p>Brazo de entrenamiento para inyección y venopunción en adultos, para enseñar la venapunción y técnicas de inyección que incluye la introducción de catéteres de aguja intravenosa.</p> <p>Con realismo de detalles finos, hasta las huellas dactilares. Con sensación realista de punción a través de la piel de vinilo y venas de látex. La piel realmente se mueve al palpar la vena y el "pop" característico se puede sentir cuando la aguja penetra en la vena.</p> <p>Las venas son accesibles en la fosa antecubital, a lo largo del antebrazo, y en la parte posterior de la mano, por lo que es posible la práctica de la punción venosa en cualquiera de los sitios comunes. La práctica de la inyección intramuscular es igualmente realista. Una almohadilla de espuma simula el tejido muscular, y los límites son identificados por hitos óseos naturales.</p> <p>Se cuenta con kits completos de la piel de reemplazo disponible y fácil de usar.</p> <p>Para prolongar la vida de cada conjunto de la piel / de la vena, un sellador de aerosol está disponible para sellar perforaciones en la tubería y evitar fugas.</p> <p>Incluye un brazo con la piel, aguja de calibre 22, conjunto mariposa, equipo de infusión, 3 cc jeringa, 12 cc jeringa, bolsas de suministro de fluido, manual de instrucciones y maletín de transporte rígido. Garantía de tres años. Tamaño: 35" x 12" x 6".</p>
2	<p>MAQUETA PUNCIÓN ARTERIAL</p> <p>Debe ofrecer un aspecto realista, fácil de armar y usar.</p> <p>Debe permitir identificar los lugares correctos de punción al palpar el pulso en puntos radiales y braquiales.</p> <p>La presión arterial realista produce un retorno de sangre en la jeringa, lo que confirma el lugar correcto de la aguja en la arteria</p> <p>El uso periódico del sellador de tubos permite extender la vida del kit de piel/arterias</p> <p>El brazo debe tener instalada una sección de arterias necesarios para que los estudiantes tengan una práctica muy real</p> <p>Incluye: 2 jeringas de 3 cc con agujas, bolsa para suministro de fluidos, dos secciones de arteria de reemplazo, sellador de tubos, instructivo y estuche rígido de traslado</p> <p>Cinco años de garantía</p> <p>Debe estar diseñado para el entrenamiento en punción arterial para obtención de muestras para análisis de gases en sangre.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulso arterial manual • Muñeca flexible • Perfusión de fluidos • Puntos de punción percutánea en arteria braquial y radial • Arterias con capacidad de retorno sanguíneo <p>Inyecciones intramusculares en deltoides</p>



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

2	<p>SIMULADOR DE PUNCIÓN ESPINAL</p> <p>Simulador de punción lumbar, que permite realizar demostraciones y prácticas de todas las inyecciones espinales. Las técnicas de inyección espinal incluyen anestesia espinal, punción lumbar, analgesia epidural, analgesia caudal, bloqueo de nervio sacro y bloqueo simpático lumbar.</p> <p>Cuenta con columna vertebral y piel fáciles de sustituir.</p> <p>La réplica cuidadosa de la anatomía garantiza una resistencia adecuada a la punción con aguja y unos puntos de referencia precisos para la palpación.</p> <p>La piel se puede sustituir en pocos minutos. La columna vertebral puede cargarse de líquido y colocarse en posición sentada o recostada para la práctica de la inyección.</p> <p>Las secciones L1 y L2 de la columna vertebral se ven claramente. La porción funcional de este modelo de inyección incluye las vértebras L3-L5, el sacro y el coxis.</p> <p>Incluye bolsa de suministro de fluidos con conectores, guía didáctica y maletín de transporte.</p>
---	--

ITEM 02. APARATOS RESPIRATORIOS - CARDIOVASCULAR

CANTIDAD	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	<p>MAQUETA DE CABEZA VÍA AÉREA (ADULTO)</p> <p>Con saco alveolar, árbol bronquial y estructuras de vasos sanguíneos, esculpidos en el corte transversal de los pulmones flexibles expuestos, hasta el bronquio principal y los espacios oro/naso faríngeo</p> <p>Dientes rotos, edema lingual y laringospasmos</p> <p>Estómago que se hincha con la entubación esofágica o la presión excesiva durante la respiración de salvamento</p> <p>Capacidad de vomitar</p> <p>Debe incluir instrucciones de uso, estuche rígido y lubricante.</p>



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

1	<p>SIMULADOR DE AUSCULTACIÓN (TÓRAX)</p> <ul style="list-style-type: none"> • El instructor selecciona las condiciones de corazón y pulmón a control remoto • Sin sitios visibles de auscultación • Palpar para identificar los lugares correctos de auscultación • Puede diagnosticar la condición seleccionada por el instructor comparando las variaciones en los sonidos que ocurren en diferentes sitios • Auscultación pulmonar en 5 lugares anteriores, 10 posteriores y 2 midaxilares • Auscultación del corazón en 6 sitios anteriores • Un control remoto opera al mismo tiempo múltiples conjuntos y/o entrenadores con un alcance de 100 pies (30.48 m) • Escuche los sonidos con audífonos o conectando un amplificador (no incluido) para la enseñanza grupal • Incluye entrenador, control remoto con pantalla de LCD, con auriculares para uno o dos usuarios y estuche rígido • 5 años de garantía. <p>Condiciones Pulmonares: • Broncovesicular • Bronquial o cavernoso o estertor grueso o egofonía o estertores finos o roce por fricción o lactante • Monosibilancia o pulmón normal o pectoriloquia o edema pulmonar o roncus • Estridor o vesicular o jadeo</p> <p>Condiciones Cardíacas: • Regurgitación aórtica o defecto septal auricular • Holosistólico o ruido sistólico medio o estenosis mitral o normal • PDA • Estenosis pulmonar o S3 galope</p> <p>o S4 galope o Clic.</p> <p>Tablero de práctica de auscultación posterior y anterior</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incluye dibujo anatómico posterior que muestra las 12 ubicaciones pulmonares posteriores: 6 superiores, 4 inferiores y 2 midaxilares <p>Incluye caballete, instrucciones y estuche de transporte de vinil</p>
2	<p>SIMULADORES DE AUSCULTACIÓN CARDÍACA Y PULMONAR</p> <p>Para enseñanza de sonidos de corazón, de respiración e intestinales</p> <p>Se puede llevar fácilmente al aula o al auditorio para la instrucción en grupo</p> <p>El software debe incluir fonocardiogramas, sitios anatómicos correctos y apuntes escritos para cada sonido</p> <p>Se puede percibir el pulso carotídeo</p> <p>Gran fonoteca, que incluye 35 sonidos de corazón, 21 de respiración, 16 intestinales y 4 de soplo carotídeo, todo oído en la ubicación anatómica correcta (tanto anterior como posterior), junto con 16 sonidos cardiorrespiratorios combinados</p> <p>Permite preprogramar clases y escenarios y protegerlos con contraseña</p> <p>Sonidos pediátricos, como DSA, ADP, DSV, hipertensión pulmonar, estenosis pulmonar y Tetralogía de Fallot</p> <p>Fonocardiograma</p> <p>Listo para salón/auditorio inteligente</p> <p>Sonidos respiratorios variables, y ritmos cardíacos y respiratorios</p> <p>Ajustes de volumen a voluntad</p> <p>Debe incluir maniquí masculino, laptop con software</p>



1	<p>SIMULADOR ENTRENADOR DE VÍA AÉREA</p> <p>Con capacidad de entrenamiento en RCP: pupila constreñida y dilatada, opciones de monitoreo electrónico, tracción mandibular, pulso carotideo simulado, abdomen plegable para procedimiento de vías aéreas obstruidas, marcas de apófisis xifoides, ombligo, pezones y tórax.</p> <p>Características del monitoreo electrónico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RCP para adulto o niño • Monitoreo de ventilación y profundidad de compresión, colocación inadecuada de la mano y ahorrador de energía. • Pantalla digital • Retroalimentación visual con controlador de luz: profundidad de compresión, colocación incorrecta de la mano y volumen de ventilación • Torso con electrónica y controlador de luz <p>Incluye torso de adulto/niño con conexiones electrónicas y controlador de luz, playera, 5 mascarillas higiénicas, 10 VA inferiores y 10 traqueales desechables, 10 conectores blancos de mascarilla, 4 baterías C, y una durable bolsa con ruedas.</p>
3	<p>MANIQUÍ ADULTO OBESO CONTRA ASFIXIA</p> <p>Con materiales didácticos para aprender la colocación correcta de las manos, la maniobra de Heimlich y medidas a realizar en pacientes embarazadas o pacientes mayores obesos con un bloqueo de las vías respiratorias.</p> <p>Los puntos de referencia anatómicos son visibles solamente de manera limitada al igual que en los adultos de peso excesivo.</p> <p>El ombligo es visible, las costillas están tapadas por el tejido adiposo excesivo situado por encima del vientre y el pecho o en el caso de un embarazo avanzado debido al aumento de tamaño del vientre y el pecho.</p> <p>Si las medidas se realizan correctamente, este maniquí adulto obeso contra asfixia escupirá el cuerpo extraño ingerido.</p>

ITEM 03. VIA AEREA PEDIATRICO - NEONATAL

CANTIDAD	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	<p>SIMULADOR PEDIÁTRICO INFANTIL VÍA AÉREA Y RCP PEDIÁTRICO</p> <p>Con piel de textura real, anillos traqueales, cricoides y cartílagos de laringe, permitiendo el manejo realista de vías aéreas, traqueostomía percutánea y entrenamiento de cricotiroidotomía de urgencia</p> <p>La piel del cuello cruzada, reemplazable, permite hasta 20 incisiones</p> <p>Debe incluir una bolsa de pulmón de adulto, dos de bebé azul, rollo de cinta selladora, cubierta de laringe combo (en el maniquí), y piel de cuello (en el maniquí).</p> <p>Representa un niño de 6 años con bulbo lingual para ilustrar el edema lingual y los dientes frontales perdidos.</p> <p>Debe incluir dos bolsas de pulmón de niño.</p>



[Handwritten signature]

1	<p>SIMULADOR ENTRENADOR DE VÍA AÉREA NEONATAL</p> <p>Características: Vías respiratorias, respiración, intubación y ventilación Anomalías de nacimiento Inserción de sonda endotraqueal RCP Simulación ECG Sonda gastrointestinal (GI) Genitales intercambiables Infusión intraósea Mano y pie para acceso intravenoso 7 puntos de pulso palpables manualmente Ombligo permeable con acceso venoso y arterial Punto para catéter central de inserción periférica en el brazo Cateterismo urinario Debe incluir: 2 vías respiratorias, una estándar y una avanzada, polvos de talco, tórax bilateral, sangre, bolsa de transporte, tórax para desfibrilación, huesos para acceso IO y piel, bolsa IV, piel y venas para acceso IV en mano y pie, genitales masculinos y femeninos, mielomeningocele, agujas, onfalocelo, ombligo, manual de instrucciones.</p>
1	<p>SIMULADOR ENTRENADOR RCP AVANZADO NIÑO</p> <p>Características: niño de 5 años con manejo de RCP y vía aérea avanzado, laringoespasmos y edema lingual.</p> <p>Con manejo de Vías Aéreas: • Vejiga inflable en el estómago para indicar intubación esofágica • Capacidad de intubación oral, nasal y digital • Pulmones derecho e izquierdo separados para auscultación • Capacidad de succión brazo para presión sanguínea • Hiato auscultatorio • Niveles sistólico y diastólico, frecuencia cardíaca y volumen de sonido</p> <p>• Pulso radial palpable • El altavoz del brazo reproduce sonidos realistas de presión sanguínea • Cinco sonidos de Korotkoff</p> <p>Con RCP: • Cabeza, cuello y mandíbula totalmente articulados • Tracción mandibular • Referencias palpables y visuales • Pulso carotídeo palpable (manual) • Tórax para desfibrilación • Compatible con todas las marcas y tipos estándar de desfibriladores, monitores y simuladores de pacientes • Caja de carga interna que absorbe toda la fuerza de la descarga • Desfibrilación manual, semiautomática y automática • Marcapasos • Los ritmos se detectan en 4 puntos para ECG y 2 para desfibrilación</p> <p>Con acceso Femoral: • La pierna articulada requiere posición adecuada • Pulso arterial palpable (manual) • Sínfisis púbica y esp. iliaca anterosuperior palpables • Retorno sanguíneo realista desde el sistema venoso presurizado • Almohadilla de inyección reemplazable</p> <p>Con infusión intraósea: • Las referencias palpables incluyen rótula, tibia y tuberosidad tibial Sistema presurizado que permite aspiración de fluidos • Huesos y piel reemplazables Brazo IV: • Articulado en bíceps p/acceso antecubital y dorsal • Retorno sanguíneo realista desde el sistema venoso presurizado • Piel y venas reemplazables • Mangueras de menor luz imitan venas de un niño • Puede imitar la captura electrónica con un marcapasos externo • Simula la cardioversión con desfibrilación manual, semiautomática o automática</p>



[Handwritten signature and initials in blue ink]

ITEM 04. SISTEMA GINECO - OBSTETRICO	
CANTIDAD	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	<p>MAQUETA PARA MANIOBRA DE LEOPOLD</p> <p>Modelo en 3D para mostrar la palpación del abdomen y determinar la situación, presentación y posición del feto Capacidad para realizar las maniobras de Leopold y visualizar al feto después de la demostración de las habilidades de palpación Se visualizan los conceptos de presentación de nalgas y cefálica, así como de las posturas anterior y posterior</p> <p>Debe incluir feto con peso, brazos y piernas móviles, nalgas firmes y cabeza con fontanelas palpables para permitir una fácil diferenciación de las partes fetales que se palpan</p> <p>El cuerpo se flexiona para posibilitar la demostración de todas las presentaciones y Posiciones.</p> <p>El feto y la pelvis de vinil se apoyan en la parte abdominal del modelo</p> <p>El abdomen debe estar forrado con tela sujeta a la base con velcro, lo que permite que se quite y reemplace fácilmente para visualizar y cambiar las posiciones fetales</p> <p>Debe incluir paquetes de gel removible para simular líquido amniótico Debe incluir una guía de prácticas/recursos.</p>
1	<p>MAQUETA GINECOLÓGICA-TACTO VAGINAL</p> <p>Ideal para el examen bimanual, de espéculo y muestreo citológico. Gran realismo características internas y externas Componentes intercambiables y con múltiples combinaciones Ajuste de escenarios usando el maquillaje o sangre.</p> <p>Debe ser completamente lavable, desarmable para facilitar la limpieza</p> <p>La unidad debe incluir torso, almohadilla genital, bloque de órganos pélvicos con vagina, recto, almohadilla abdominal de gel y de tela, piel abdominal, 7 cuellos uterinos (normal, normal con opción de expulsión, retrovertido/cervicitis, cáncer/cáncer, entrenador DUI transparente, posmenopausia/herpes, fibroides/ pólipos, embarazo temprano), 5 ovarios desprendibles (normal, policístico, quiste pequeño, masa grande anexial), inserto de vejiga, inserto de prolapso del órgano pélvico, talco, rueda de maquillaje para heridas y de colores primarios, mezcla de sangre, espesador, jeringa, lubricante, instructivo y estuche rígido.</p>



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3	<p>MAQUETA DE MAMAS</p> <p>Fabricado con tejido suave y realista que, con versatilidad de presentar patologías intercambiables, se puede utilizar ya sea sobre una superficie horizontal como apoyo a la enseñanza, o sobre un paciente simulado en la evaluación del estudiante</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▢ Tejido suave realista a la vista y al tacto ▢ Mamas de tejido suave con almohadillas claviculares y axilares para colocar los ganglios linfáticos ▢ Cómodo de llevar durante largos periodos de tiempo al realizar las ECOE ▢ Fácil de poner y quitar ▢ Doble función del producto: uso horizontal sobre superficie y uso híbrido ▢ Patologías suministradas: carcinomas: 2 cm, 3 cm, 5 cm; quiste; mastitis quística crónica; fibroadenoma, se pueden colocar en diferentes puntos preestablecidos y se intercambian fácilmente ▢ Torso de material duro para uso horizontal disponible ▢ No contiene látex <p>Contenido del paquete:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▢ Pechos para autoexploración para poner y quitar ▢ Almohadillas de ganglios linfáticos <p>Torso para exploración mamaria</p> <p>Piezas de repuesto: piezas insertables para exploración mamaria (par), fijaciones para patologías mamarias (par), láminas posteriores para los pechos (par), patologías de exploración mamaria, ganglios linfáticos y almohadillas correspondientes</p> <p>Hecho de silicona suave y flexible, que simula la presión y movimiento realista de los senos, con piel extremadamente suave y flexible.</p> <p>•Representa el pecho de una mujer puerperal e incluye el movimiento de la base de los senos.</p>
1	<p>MAQUETA OBSTÉTRICA PARA EMBARAZO GEMELAR</p> <p>Utilizado en programas de entrenamiento de Apoyo Vital Avanzado en Obstetricia (AVAO)</p> <p>Debe tener las mismas características exactas y realistas que el maniquí obstétrico, pero con rasgos adicionales de fetos prematuros y a término</p> <p>Pelvis de vinil suave recrea la resistencia que se encuentra en un parto que requiere la intervención de fórceps o ventosas</p> <p>Debe incluir polvo para preparar sangre simulada, vulva extra y bolsa suave de traslado</p>



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1	<p>SIMULADOR DE PELVIS DE ENTRENAMIENTO DE PARTO NORMAL Y PATOLÓGICO AVANZADO CON ACCESORIOS</p> <p>Suelo pélvico realista: muslos articulados para el procedimiento de McRobert, perineo estirable, canal de parto suave y flexible. Módulos adicionales disponibles para ampliar la formación: manejo de la hemorragia postparto. Cesárea Dilatación y eliminación cervical.</p> <p>Miembros inferiores disponibles para todas las posiciones Limpieza: piel lavable con agua y jabón.</p> <p>La seguridad: Sin látex</p> <p>Anatomía:</p> <p>Canal de parto y cérvix, espinas isquiales y hueso púbico, pelvis ginecoide, muslos articulados; bebé totalmente articulado con clavículas, fontanelas, cabeza flexible y cordón umbilical desmontable y placenta.</p> <p>Habilidades adquiridas:</p> <p>Entrenamiento y práctica en los siguientes tipos de nacimiento: normal, nalgas vaginales, distocia de hombros, vaginal asistido (pinzas y dispositivos de vacío), expulsión de placenta, prolapso de cordón, colocación de catéter urinario. Inyección IM.</p> <p>MODULO POSTPARTO Manejo del sangrado post-parto, masaje de fondo uterino, compresión bimanual, inserción y manejo de globos hemostáticos.</p> <p>MODULO DE DILATACIÓN CERVICAL Dilatación cervical (1-10cm), borramiento cervical (0-100%), madurez / consistencia cervical (suave, media, dura), posición cervical (anterior, media, posterior), estación fetal (-3 a +3), Evaluación y rotura artificial de membranas.</p> <p>Evaluación de la parte que presenta</p> <p>MODULO DE CESÁREA Habilidades adquiridas: abertura y cierre de la pared abdominal y uterina, entrega cefálica y de nalgas. Cesárea en plena dilatación: Maniobras de rutina, asistir desde una mano vaginal (técnica push), extracción de nalgas inversas (técnica de tracción). Entrega de la placenta.</p>
3	<p>SIMULADOR DE SUTURA DE EPISIOTOMÍA</p> <p>Portátil, con textura realista que permita al estudiante desarrollar el manejo del instrumental, la tensión de la sutura y las ventajas de realizar nudos superpuestos.</p> <p>Incluye un ejemplar de cada simulador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simulador de sutura de línea media - Simulador de sutura medio lateral izquierdo <p>Simulador de sutura medio lateral derecho</p>



[Handwritten signature]

ITEM 05. EXAMEN CLINICO	
CANTIDAD	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	<p>SIMULADOR ENTRENADOR DE EXAMEN ABDOMINAL</p> <p>Con torso masculino, utilizado para enseñar y practicar los elementos de palpación, auscultación y percusión del examen abdominal o gastrointestinal (GI). Con órganos intercambiables de diferentes tamaños y un reproductor de MP3 integral que proporciona sonidos realistas.</p> <p>Visión general:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El entrenador o el paciente simulado pueden variar el movimiento respiratorio del hígado y el bazo al girar una rueda • El amplificador integral y el reproductor de MP3 montado en superficie permiten el entrenamiento en la auscultación de sonidos intestinales normales y agudos u obstructivos, soplos renales y aórticos, en ubicaciones variables • El volumen de los sonidos intestinales se puede ajustar y el reproductor de MP3 permite cargar sonidos adicionales • El conjunto de distensión permite lo siguiente: control realista de la ascitis mediante percusión, cambios en el tono apagado o técnica de emoción con fluidos y simulación de obstrucción intestinal en la percusión y la auscultación • El bulbo del pulso permite la simulación del pulso aórtico normal y aneurismático <p>Versatilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La piel abdominal es fácil de quitar, lo que permite un cambio rápido y fácil de los órganos, adecuado tanto para uso de mesa como para uso híbrido. • El modelo se puede enrollar en el costado para examinar la ascitis y cambiar la opacidad <p>Limpieza: la superficie de la piel es lavable con agua y jabón. La seguridad: sin látex El peso del modelo se encuentra dentro de los límites de salud y seguridad masculinos y femeninos para levantar hasta la altura del pecho</p> <p>Anatomía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Torso con abdomen, pelvis y parte inferior del tórax. • Los puntos de referencia óseos incluyen costillas, margen costal, xipisternum, cresta púbica y espinas ilíacas superiores anteriores • 3 hígados: ligeramente agrandados, agrandados con borde liso y agrandados con borde irregular • 2 bazos: ligeramente agrandados y marcadamente agrandados • 2 riñones agrandados • Vejiga distendida • 2 Aortas: normales y aneurismáticas. • Conjunto de 6 patologías abdominales que incluyen 4 masas lisas y 2 masas duras irregulares • Juego de distensión que incluye bolsa de ascitis, bolsa de distensión gaseosa, bomba e inserto de espuma <p>Representación simplificada de la parte inferior del tórax torácico y lumbar.</p>
3	<p>TORSO ADULTO PARA OBSTRUCCIÓN</p> <p>Torso de tamaño natural que permite practicar procedimientos abdominales/torácicos para recuperar la respiración (maniobra de Heimlich) y aspirar la boca para despejar una vía aérea bloqueada.</p> <p>Cuando se hacen los procedimientos correctamente, el maniquí expelerá el objeto causante de la obstrucción. Fabricado con vinilo duradero para que al tacto parezca real.</p>



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3	<p>TORSO ADOLESCENTE PARA OBSTRUCCIÓN</p> <p>Torso de tamaño natural permite practicar procedimientos abdominales/torácicos para recuperar la respiración (maniobra de Heimlich) y aspirar la boca para despejar una vía aérea bloqueada.</p> <p>Cuando se hacen los procedimientos correctamente, el maniquí expelerá el objeto causante de la obstrucción. Fabricado con vinilo duradero para que al tacto parezca real.</p>
3	<p>TORSO DE NIÑO PARA OBSTRUCCIÓN</p> <p>Torso de tamaño natural permite practicar procedimientos abdominales/torácicos para recuperar la respiración (maniobra de Heimlich) y aspirar la boca para despejar una vía aérea bloqueada.</p> <p>Cuando se hacen los procedimientos correctamente, el maniquí expelerá el objeto causante de la obstrucción. Fabricado con vinilo duradero para que al tacto parezca real.</p>

ITEM 06. SISTEMA UROLOGICO - GASTROINTESTINAL

CANTIDAD	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2	<p>MAQUETA PARA COLOCACIÓN DE SONDA Y MANEJO DE OSTOMOS</p> <p>Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modelo de cuidado ostómico de doble barrera, la piel tiene características plegables. Modelo de cuidado de ostomía prolapsada, modelo de estoma prolapsado con barrera e irrigación y heces simuladas Modelo de cuidado de ostomía sana, representa una estoma sana, creada quirúrgicamente Modelo de cuidado ostómico infectado, muestra el área inflamada que representa complicaciones <p>Modelo de cuidado ostómico necrótico, presenta la muerte del tejido estomal</p>
1	<p>MANIQUÍ DE TACTO RECTAL</p> <p>La simulación de la contracción del esfínter permite a los alumnos evaluar el tono anal Las próstatas intercambiables se pueden insertar rápida y fácilmente.</p> <p>Posicionamiento lateral izquierdo Con adición de materia fecal impactada</p> <p>Con pack de ilustraciones de alta calidad de 9 condiciones anales externas. Ofrece un esfínter anal que se puede contraer, lo que permite la evaluación del tono anal y un clip de impacto fecal en el módulo Las ilustraciones ano rectales externas son ideales para su incorporación a escenarios y evaluaciones.</p> <p>Gran realismo con nalgas suaves y partables, ano con tono de reposo y capacidad de contraer.</p> <p>Se puede presentar en una posición de "semi-pie" usando el soporte de posición de pie opcional Seguridad: sin látex</p> <p>Anatomía: nalgas, ano, recto, próstata y perineo. Perineo patológico con pólipo y cáncer de recto.</p> <p>Con 4 próstatas anormales: benigna unilateral agrandada, benigno bilateral agrandado, carcinoma unilateral, carcinoma bilateral</p>



2	<p>SIMULADOR ENTRENADOR PARA LA COLOCACIÓN DE SONDAS VESICAL INTERCAMBIABLE (MUJER Y VARÓN)</p> <ul style="list-style-type: none"> • La bolsa de fluido de 1500 ml en el soporte proporciona un flujo de fluido a presión • Con jeringa que contiene lubricante a base de agua para simular un gel anestésico local patentado • Con válvula antigoteo • Se incluye un empaque reutilizable de catéter de doble manga para enseñar el manejo aséptico del catéter • Con uretra flexible y esfínter resistente que proporciona una respuesta realista. • Con unidades masculinas y femeninas fácilmente intercambiables • Limpieza: piel lavable con agua y jabón. • La seguridad: libre de látex (los catéteres provistos contienen látex) <p>Anatomía:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anatomía masculina: meato realista, pene flácido y prepucio reemplazable - Anatomía femenina: labios partables con meato uretral realista y abertura vaginal <p>Acepta catéteres de 14-16 francés (masculino) y 12-16 francés (femenino)</p> <p>Manejo de fluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retirada del catéter • Autocateterización intermitente (ISC) cuando se utiliza con el soporte opcional de autocateterización • Inserción de catéter suprapúbico y manejo del catéter <p>Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modulo masculino para cateterismo <p>Modulo femenino para cateterismo Accesorios: Bolsa para llevar. manual</p>
---	---

ITEM 07. BALANZAS LABORATORIO	
CANTIDAD	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	<p>BALANZA 0 A 200 gr.</p> <p>Capacidad: 200 g Lectura: 0.01 g Capacidad de repetición: 0.02 g Unidades de pesaje: g, kg, lb, oz, N, GN, ct, dr, tl.T Calibración: externa</p>
2	<p>BALANZA ANALÍTICA</p> <p>Capacidad :250 g Legibilidad: 0,0001 g Repetibilidad: 0,0002 g Tamaño de la cacerola: 80 mm ø Plato de acero inoxidable Cabina corta vientos Calibración interna Pantalla LCD retroiluminada</p>



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2	<p>BALANZA ANALÍTICA DE 2 CIFRAS SIGNIFICATIVAS</p> <p>Capacidad: 82 g / 220 g Lectura: 0.01mg/ 0.1mg Capacidad de Repetición: 0.02 mg/ 0.1 mg Unidades de Pesaje: g, mg, ct, GN, lb, oz, dwt, mm, ozt, tl.H, tl.S, tl.T, T, unidad personalizada Calibración: interna automática Tiempo de estabilización: 6.0 Tamaño del sartén: 80mm ø Linealidad: 0.1mg / 0.2mg Fuente de alimentación: adaptador 24V 50/60Hz 500mA Construcción: plástico ABS Interfaz: RS-232, USB Temperatura de funcionamiento: 10° a 30°C Peso neto: 7.2 kg Dimensiones: 224x374x338mm Mostrar la altura de dígitos: 125mm</p>
1	<p>BALANZA ANALÍTICA DE 4 CIFRAS SIGNIFICATIVAS</p> <p>Capacidad: 510 g Lectura: 0.0001 g Capacidad de repetición: 0.0002 g Unidades de pesaje: g, mg, ct, GN, lb, oz, dwt, mm, ozt, tl.H, tl.S, tl.T, T, unidad personalizada Calibración: interna automática Tiempo de estabilización: 4.0 Tamaño del sartén: 80mm ø Linealidad: 0.0003 g Fuente de alimentación: adaptador 24V 50/60Hz 500mA Construcción: plástico ABS Interfaz: RS-232, USB Temperatura de funcionamiento: 10° a 30°C</p>
5	<p>BALANZA CON TALLÍMETRO</p> <p>Balanza mecánica con tallímetro de 200 kg Máxima capacidad: 200 Kilos Escala de división: 100 gramos Altura de medición: 75-200 cms Valor mínimo de altura por división: 0.5 cm Área de plataforma: 38 (L) x 28 (A) cms Peso: 15 kilos</p>
1	<p>BALANZA DE PRECISIÓN DE 300 gr.</p> <p>Capacidad: 300 g Legibilidad: 0,01 g Repetibilidad: 0,01 g Tamaño de la cacerola: 4.7 "ø / 120 mm ø Plato de acero inoxidable</p>
1	<p>BALANZA PLATO</p> <p>Capacidad: 610 g Legibilidad: 0,1 g Repetibilidad: 0,2 g Calibración: Calibración externa Plato de acero inoxidable</p>



ITEM 08. EQUIPOS LABORATORIO	
CANTIDAD	NOMBRE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	AUTOCLAVE Autoclave vertical de uso en hospitales, laboratorios, universidades y otros, los usuarios necesitan esterilizar sólidos y líquidos resistentes a la temperatura. Capacidad: 30 litros Presión de trabajo nominal: 0.22MPa Presión máxima: 0.3MPa Máxima temperatura: 150°C Cámara interior: acero inoxidable SUS304 Consumo 4Kw Incluye: Canasta (01), bandeja (01) e impresora
5	BAÑO MARÍA Baño María Digital de uso general para laboratorios. Capacidad del depósito (L): 2 L Temperatura máxima (°C): 100 Temperatura mínima (°C): 5 ambiente Uniformidad de temperatura (°C): ± 0.2 Corte de alta temperatura: Si Potencia del calentador (watts): 120 Sensor de temperatura: 100 Ω Pt RTD Tipo de visualización: TFT Materiales húmedos: 304 SS Energía (VAC): 240 Potencia (Hz): 50/60
3	CAMARA DE NEWBAUER Esta cámara de conteo de células desechable cuenta con una rejilla de conteo Newbauer.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1	<p>CAMARA FRIGORÍFICA</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de calibración y control PID, pantalla LED. • Sistema de circulación forzada de aire frío con ventilador de control inteligente. • El sistema de refrigeración de cada cámara se puede controlar individualmente. • Bloqueo de teclado y protección con contraseña. • La bandeja para cadáveres puede moverse libremente con pequeñas ruedas de rodillos. <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cámara / Compresor No.: 1 • Temperatura nominal: 1 ~ 5 °C • Temperatura más baja: -18 °C / -30 °C • Temperatura. Precisión: 0,1 °C • Sistema de refrigeración • Condensador de aletas profesional; • Ventilador de condensador con carcasa de malla; • Sistema de refrigeración sin CFC, -18 °C : compresor de marca china, R134a; -30 °C , compresor SECOP de Alemania, R404a • Alarma visual y sonora • Alarma estándar: temperatura alta, temperatura baja, falla de sensores • Alarma opcional: apertura de puerta, falla de electricidad, batería de respaldo baja, voltaje bajo • Material: Interno / Externo: acero inoxidable 201 o 304 • Capa aislante: espuma de poliuretano • Fuente de alimentación: AC220V ± 10%, 50 / 60Hz • Tamaño de cámara única (D * W * H) mm: 1900 * 570 * 395 • Tamaño externo (D * W * H) mm: 2480 * 810 * 650 • Tamaño del paquete (D * W * H) milímetro: 2700 * 990 * 930 • Peso bruto (kg) • 201 SS: 260 • 304 SS: 270
3	<p>CENTRÍFUGA</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad máxima: 24,000 rpm • Máximo RCF: 40,217 x g • Máxima capacidad: 4 x 750 ml • Precisión de velocidad: ± 10 rpm • Rango de tiempo: 1 s ~ 999 min / continuo / giro corto • Rango de temperatura: -20°C a 40°C • Exactitud de temperatura: ± 1.0 °C • Incluye rotor (24,000 rpm, 12 x 0.5 ml) • Ruido: ≤ 60Db • Fuente de alimentación: 110/220 V, 50/60 Hz • Peso: aprox. 120 kg • Dimensiones: aprox. 600 x 790 x 890



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

1	<p>CONDUCTÍMETRO</p> <p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigaciones de la calidad del agua, realización de valoraciones conductimétricas, difusión de iones a través de membranas, diferencias entre compuestos iónicos y moleculares, comparación de ácidos fuertes y débiles. <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rango: 0 a 20,000 $\mu S / cm$ (0 a 10,000 mg / L TDS) • Precisión de 200 $\mu S / cm$ a 20.000 $\mu S / cm$: $\pm 10\%$ del valor • Resolución: 0,1 $\mu S / cm$ • Tiempo de respuesta: 95% de la lectura final en 5s • Tolerancia ambiental de la sonda (Min-Max): 0-80 ° C • Compensación de temperatura: 0-35 ° C • Material de la sonda: La sonda está compuesta de acero inoxidable serie 300 y polipropileno relleno de vidrio. <p>Impermeable: clasificación IP-X7 (1 m durante 30 min)</p>
2	<p>DESTILADOR DE AGUA</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismo de seguridad que desconecta los calefactores al disminuir la presión de agua de refrigeración, y conecta de nuevo al recuperarse • Con termostato, que protege al aparato en caso de sobrecalentamiento • Grifo dispensador de agua destilada • Capacidad destilación: 4 l/hora • Consumo de agua l/min: 0,6 • Conductividad a 20°C: 1,5 $\mu S/cm$ • Equipo, medidas alto x ancho x fondo (mm): 500 x 630 x 320 • Resistencias (W): 1 x 3000 • Electricidad: 230 V - 50/60 Hz, 13 A • Equipo, peso kg: 24 • Capacidad del depósito de agua: 8 litros <p>Incluye tubería flexibles para entrada y salida de agua</p>
4	<p>ESTUFA</p> <p>La estufa de secado es un equipo que se utiliza para secar y esterilizar recipientes de vidrio y metal en el laboratorio, aseguran uniformidad de temperatura en toda la cámara de trabajo, sin sobrecalentamientos.</p> <p>Capacidad: 70 l.</p> <p>Rango de temperatura: RT+10~300°C</p> <p>Precisión de temperatura: 0.1°C</p> <p>Fluctuación de temperatura: $\pm 0.5^\circ C$</p> <p>Temperatura ambiente: +5~40°C</p> <p>Rango de tiempo: 1~9999min.</p> <p>N° de repisas: 2.</p> <p>Consumo: 1050 W.</p> <p>Pantalla: LCD.</p> <p>Fuente de alimentación: AC 220V.</p>



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1	<p>FLUJÓMETRO ULTRASÓNICO PORTÁTIL</p> <p>El medidor de flujo ultrasónico de mano se puede aplicar a una amplia gama de mediciones de flujo de tuberías. Los líquidos aplicables incluyen líquidos puros y líquidos con pequeñas cantidades de partículas diminutas, como agua, aguas residuales con un bajo contenido de partículas, petróleo, productos químicos (alcohol, ácidos, etc.); efluentes de plantas, bebidas, alimentos líquidos, líquidos ultra puros, solventes y otros líquidos.</p> <p>Repetibilidad: 0.2%, Precisión: $\pm 1\%$,</p> <p>Interfaz en serie RS232, Modbus y otras comunicaciones; Fuente de alimentación: 3 baterías Ni-MH, puede funcionar durante más de 12 horas de forma continua; Pantalla LCD</p>
1	<p>GABINETE DE BIOSEGURIDAD (CABINA HORIZONTAL)</p> <p>Tres protecciones: operador, muestra y entorno. Sistema de flujo de aire: 0% de recirculación de aire, 100% de escape de aire Cabina de Bioseguridad Clase II B2 Zona de trabajo de pantalla LCD La gran pantalla digital es fácil de monitorear en todas las zonas de trabajo, hecha de acero inoxidable 304, Los parámetros de seguridad de un vistazo y está rodeado de presión negativa. Panel de control de tamaño ergonómico, interfaz de usuario. Control remoto de la lámpara UV Todas las funciones se pueden realizar con él, haciendo una emisión de 253.7 nanómetros para la mayoría La operación de descontaminación es fácil y eficiente. Rueda delantera Footmaster Caster Vidrio templado laminado de dos capas > 5 mm, rueda universal con freno y patas niveladoras. Anti UV Interruptor de pie a prueba de agua Ajuste la altura de la ventana delantera a pie durante 2 tomas impermeables ubicadas en el experimento, para evitar la turbulencia del flujo de aire en la pared lateral.</p>
1	<p>HORNO</p> <p>Hecha de materiales ignífugos tradicionales, una amplia gama de aplicaciones y un rendimiento de alto costo. Características: Capacidad: 2 l Temperatura nominal: 1000°C Control del temperatura: Sistema de control PLC Precisión de temperatura: $\pm 1^\circ\text{C}$ Velocidad de calentamiento: $\leq 60^\circ\text{C}/\text{min}$ Calefacción Elemento aludirome Fuente de alimentación 220V, 50/60 Hz Consumo 2.5KW</p>



[Handwritten signatures in blue ink]

2	<p>HORNO ESTERILIZADOR</p> <p>Con modelos de convección natural y forzada con un rango de temperatura de hasta +300 ° con un capacidad de 53 l (1.9 pies cúbicos) y Voltaje: 230V, 50 / 60Hz</p> <p>Parámetros de control: temperatura (Celsius o Fahrenheit), velocidad del ventilador, posición de la aleta del aire de escape, hora del programa, zonas horarias y horario de verano. Un sensor de temperatura PT100 en un circuito de 4 hilos y una interfaz ethernet para leer el registro de protocolo. Doble protección contra sobretensión que incluye alarma visual: monitoreo electrónico de temperatura con temperatura de monitoreo libremente ajustable y limitador mecánico de temperatura TB acc. según DIN 12 880, que apaga la calefacción si la temperatura máxima permitida se supera en aprox. 10° C, protegiendo el horno.</p> <p>Tiene cámara interna y carcasa de acero inoxidable. Tiene registrador de datos integrado y un temporizador digital que es ajustable de 1 minuto a 99 días y 23 horas. Esta característica también se puede usar con funciones adicionales, sensores PT100 de posición libre, de modo que el tiempo de proceso comienza cuando se alcanza la temperatura establecida en todos los puntos de medición.</p> <p>Color de acero inoxidable. Certificaciones: Marcado CE. UL listado.</p>
2	<p>INCUBADOR AGITADOR</p> <p>Alarma de audio y visual</p> <p>Función de recuperación de apagado</p> <p>Modo de agitación suave, funcionamiento estable y confiable</p> <p>Motor de accionamiento eficiente y controlador de refrigeración, bajo consumo de energía.</p> <p>Ventana transparente y diseño de iluminación conveniente para la observación de muestras.</p> <p>Controlador PID</p> <p>Monitor LCD</p> <p>Velocidad de agitación: 40 a 300 rpm</p> <p>Rango de temp.: 5°C a 60°C</p> <p>Cantidad de placa de agitación: 2 piezas</p> <p>Capacidad max.: 1000ml*12 o 500ml*24 o 250ml*30 o 100ml*48 o 50ml*48</p> <p>Capacidad estándar: 500ml*12, 250ml*15</p> <p>Material interno: acero inoxidable</p> <p>Material externo: acero laminado en frío con recubrimiento antibacteriano</p>
3	<p>MICROCENTRÍFUGA</p> <p>Compacta, con capacidad máxima de 4 x 1,5–2 ml. Sus botones grandes y una gran pantalla muy legible, fácil de operar. Logra +4°C a velocidad máxima.</p> <p>Especificaciones:</p> <p>Velocidad max. [min-1]: 15.000</p> <p>Campo gravitatorio max. [x g]: 16.602</p> <p>Capacidad max. [ml]: 24 x 2 ml</p> <p>Ajuste de la temperatura [°C]: -10 a 40</p> <p>Programas: 10</p> <p>Curvas de aceleración: 2 Curvas de frenado: 2</p>
1	<p>MICRÓMETRO DIGITAL</p> <p>Medidas de 0 a 1" (0 a 25,4 mm) en incrementos de 0,00005" (0,001 mm) para uso de precisión</p> <p>Lectura digital LCD muestra unidades pulgadas o métricas para la flexibilidad de medir</p> <p>Se enfrenta a parada del dedal de fricción con carburo de medición para la medición de constante</p> <p>Incluye funda protectora y baterías de óxido de plata SR44 IP65 contra polvo y agua</p>



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

8	<p>MICROPIPETA DE 2 A 20 MICROLITROS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Totalmente esterilizable en autoclave • El diseño ergonómico proporciona una excelente experiencia operativa • Pantalla de volumen fácil de leer • Calibración y mantenimiento fáciles • Fabricado con materiales innovadores <p>Se suministra con certificado de calibración individual según ISO8655</p>
3	<p>MICROPIPETA DE 10 A 100 MICROLITROS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Totalmente esterilizable en autoclave • El diseño ergonómico proporciona una excelente experiencia operativa • Pantalla de volumen fácil de leer • Calibración y mantenimiento fáciles • Fabricado con materiales innovadores • Se suministra con certificado de calibración individual según ISO8655
1	<p>POLARÍMETRO INALÁMBRICO</p> <p>Conectividad: Bluetooth y USB</p> <p>Fuente de luz: 589 nm LED</p> <p>Exactitud: +/- 0,09° rotación óptica</p> <p>Portamuestras: Estándar de la industria celda de muestra horizontal de 100 mm</p>
2	<p>POTENSIÓMETROS</p> <p>Compacto, que puede ser conectado a cualquier electrodo de pH con conector BNC para conseguir el control continuo de pH.</p> <p>Resistente, dimensiones (8x5 cm).</p> <p>Teclado frontal y de pantalla de cristal líquido para una fácil lectura y LED multicolor</p> <p>Regulación del punto de consigna, la calibración y la seguridad del tiempo máximo de funcionamiento se efectúan rápidamente y con gran facilidad mediante potenciómetros accionados manualmente.</p> <p>Rele de dosificación.</p> <p>Conexión para electrodos de pH: protección de las interferencias frente a la diferencia de potencial entre la masa de la muestra y la masa del controlador.</p>
3	<p>PHMETROS</p> <p>rango de pH: -2.0 a 20.0 pH, -2.00 a 20.00 pH, -2.000 a 20.000 pH</p> <p>Resolución de pH: 0.1, 0.01, 0.001 pH</p> <p>Precisión de Ph: (@ 25°C / 77°F) ± 0.1 pH, ± 0.01 pH, ± 0.002 pH ± 1 LSD</p> <p>Calibración de pH: automática de hasta cinco puntos, ocho búferes estándar disponibles (1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) y cinco búferes personalizados</p> <p>Compensación de temperatura de pH: automático o manual de -20.0 a 120.0 ° C.</p> <p>rango mV: ± 2000 mV</p> <p>Resolución mV: 0.1 mV</p> <p>Precisión mV: ± 0.2 mV ± 1 LSD</p> <p>Rango de desplazamiento relativo mV: ± 2000 mV</p>



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

5	<p>REFRIGERADORAS</p> <p>Tamaño externo (W * D * H) mm: 1220 * 630 * 1885</p> <p>Capacidad: 656L</p> <p>Rango Temperatura: 2 ° ~ 8 °</p> <p>Exactitud Temperatura: 0.1 °</p> <p>Sistema de control: control por microprocesador, pantalla LED de pantalla grande</p> <p>Alarma: audible y visual para: temperatura alta y baja, alarma de falla de energía, falla del sensor, puerta entreabierta</p> <p>Tipo de refrigeración: sistema de refrigeración por aire forzado</p> <p>Refrigerante: R134a, libre de CFC</p> <p>Condensador y Evaporador: condensador de tubo Bundy</p> <p>Descongelación automática</p> <p>Puerta de cristal con calefacción eléctrica</p> <p>Construcción:</p> <p>Estructura: Diseño unibody y espuma de monoensamblaje (material de aislamiento de poliuretano rígido)</p> <p>Material Interno: Acero laminado en frío recubierto con polvo antibacteriano</p> <p>Material Externo: Acero laminado en frío recubierto con polvo antibacteriano</p> <p>Consumo: 560W</p> <p>Fuente de alimentación: 220V ± 10 %, 60Hz</p> <p>Accesorio estándar: Lámpara LED, estantes, llaves de puerta, puerto USB, puerto de acceso de sonda, Registrador de temperatura.</p>
---	---

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección 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

Importante para la Entidad

*Los requisitos de calificación que la Entidad **debe** adoptar son los siguientes:*

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

A	<p>CAPACIDAD LEGAL</p> <p>HABILITACIÓN</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Para todos los ítems el postor debe acreditar Autorización para la distribución del producto.</p> <p>ITEMS 1 (PUNCION Y INYECCION)</p> <p>ITEMS 2 (FUNCION APARATOR RESPIRATORIO CARDIOVASCULAR)</p> <p>ITEMS 3 (VIA AREA PEDIATRICO NEONATAL)</p> <p>ITEMS 4 (SISTEMA GINECOOBSTETRICO)</p> <p>ITEMS 5 (PARA EXAMEN CLINICO)</p> <p>ITEMS 6 (SISTEMA UROLOGIACO GASTRONITESTINAL)</p> <p>ITEMS 7 (BALANZAS DE LABORATORIO)</p> <p>ITEMS 8 (EQUIPOS DE LABORATORIO)</p> <p>Importante</p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad</i></p>
---	---



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.

Acreditación:

- Copia del certificado y/o constancia emitida por el fabricante.

Importante

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.

Por ejemplo, en caso que el objeto de la convocatoria sea la adquisición de algún insumo químico y/o producto o subproducto o derivado que esté sujeto al registro, control y fiscalización señalado en el Decreto Legislativo N° 1126 y el Decreto Supremo N° 348-2015-EF y modificatorias, se debe requerir lo siguiente:

Requisitos:

El postor debe contar con:

- *Inscripción vigente en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados a cargo de la SUNAT, que lo autoriza para realizar actividades fiscalizadas con el insumo químico y/o producto o subproducto o derivado que esté sujeto al registro, control y fiscalización objeto de la convocatoria*

Acreditación:

- *Copia de la Resolución de Intendencia expedido por la SUNAT que otorga al postor la inscripción en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados.*
- *La vigencia de la inscripción así como la inclusión del insumo químico y/o producto o subproducto o derivado sujeto al registro, control y fiscalización, objeto de la convocatoria, deben ser verificados en la base de datos del Registro para el Control de Bienes Fiscalizados publicado en la página web de la SUNAT.*

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:

ITEMS 1 (PUNCION Y INYECCION): S/ 200 000.00 (Doscientos mil con 00/100 soles)
ITEMS 2 (APARATO RESPIRATORIO CARDIOVASCULAR): 300 000.00 (Trescientos mil con 00/100 soles)
ITEMS 3 (VIA AREA PEDIATRICO NEONATAL): S/ 80 000.00 (Ochenta mil con 00/100 soles)
ITEMS 4 (SISTEMA GINECOOBSTETRICO): S/ 150 000.00 (Ciento cincuenta mil con 00/100 soles)
ITEMS 5 (PARA EXAMEN CLINICO): S/ 150 000.00 (ciento cincuenta mil con 00/100 soles)
ITEMS 6 (SISTEMA UROLOGIACO GASTRONITESTINAL): S/ 100 000.00 (cien mil con 00/100 soles)
ITEMS 7 (BALANZAS DE LABORATORIO): S/ 150 000.00 (Ciento cincuenta mil con 00/100 soles)
ITEMS 8 (EQUIPOS DE LABORATORIO): S/ 1 000 000.00 (Un millón con 00/100 soles)],

Por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

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 [CONSIGNAR EL MONTO DE FACTURACIÓN EXPRESADO EN NUMEROS Y LETRAS EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA, MONTO QUE



NO DEBE SUPERAR EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], 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.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

Para los ITEMS 1, 2, 3, 4, 5 y 6: Simuladores o modelos anatómicos o equipos para la enseñanza de ciencias de la salud.

Para el ITEMS 7: Balanzas, Basculas o instrumentos que sirve para medir la masa de los objetos.

Para el ITEM 8: Equipos e instrumentos de uso en laboratorios clínicos o laboratorios biológicos.

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 pago⁹, 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.

⁹ 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".



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".

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.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**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></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6), según corresponda.</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 = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">62 puntos</p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	
B. PLAZO DE ENTREGA¹⁰	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.</i></p> </div>	<p>ITEM N° DEL 01 AL 06</p> <p>De 61 hasta 75 días calendario: 03 puntos</p> <p>De 36 hasta 60 días calendario: 05 puntos</p> <p>De 30 hasta 35 días calendario: 08 puntos</p> <p>ITEM N° DEL 07 Y 08</p> <p>De 46 hasta 50 días calendario: 03 puntos</p> <p>De 31 hasta 45 días calendario: 05 puntos</p> <p>De 20 hasta 30 días calendario: 08 puntos</p>

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



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	
E. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.¹¹ El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación¹², y estar vigente¹³ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 2 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p>
F. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR¹⁴	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Advertencia</p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p> </div>	<p>Más de 48 hasta 60 MESES 10 puntos</p> <p>Más de 36 hasta 48 MESES 06 puntos</p> <p>Más de 24 hasta 36 MESES 03 puntos+</p>
G. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en Lima y/o Trujillo y/o Chimbote, por un período de 03 años.</p> <p>LOCALIDAD 1: Chimbote LOCALIDAD 2: Trujillo LOCALIDAD 3: Lima</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.</p>	<p>LOCALIDAD 1 : 08 puntos</p> <p>LOCALIDAD 2: 06 puntos</p> <p>LOCALIDAD 2: 04 puntos</p>



¹¹ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

¹² En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

¹³ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

¹⁴ Este factor debe ser establecido teniendo en consideración la vida útil de los bienes a ser adquiridos.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	
H. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función a la oferta de capacitación a 08 personas, en la descripción y funcionalidad de los componentes de cada producto y la manipulación, uso y mantenimiento básico de los mismos, capacitación que será desarrollada en los ambientes de la escuela profesional de medicina. Realizado por un profesional o técnico con conocimiento y experiencia en la manipulación y uso de cada producto. El postor que oferte esta capacitación, se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad.</p> <div><p>Importante</p><p><i>Las calificaciones del capacitador que se pueden requerir son el grado académico de bachiller o título profesional, así como, de ser el caso, experiencia no mayor de dos (2) años, vinculada a la materia de la capacitación relacionada con la operatividad de los bienes a ser contratados</i></p></div> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.</p>	<p>ITEMS DEL 01 AL 06</p> <p>Más de 06 Horas: 10 puntos</p> <p>ITEMS DEL 07 AL 08</p> <p>Más de 03 Horas: 10 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹⁵

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección 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.



¹⁵ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de **ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO MINIMO PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA, ALCANZADO POR SUNEDU, CON FINES DE LICENCIAMIENTO**, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de **ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO MINIMO PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA, ALCANZADO POR SUNEDU, CON FINES DE LICENCIAMIENTO**, 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 **ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO MINIMO PARA LOS LABORATORIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA, ALCANZADO POR SUNEDU, CON FINES DE LICENCIAMIENTO**

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 PAGO¹⁶

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

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

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada

¹⁶ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

En 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 sea igual o menor 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, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

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 CONTROVERSIAS¹⁷

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

¹⁷ 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).



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 Digitales¹⁸.



¹⁸ 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



[Handwritten signatures in blue ink]

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
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) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra¹⁹

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.



¹⁹ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando 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
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
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) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra²⁰

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]

²⁰ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

.....
**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.



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
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
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



Importante

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
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 **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

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

- a) Integrantes del consorcio
1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
 2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

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

- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]
 2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]
- TOTAL OBLIGACIONES 100%²³



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

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

²³ 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.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
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.

“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente

[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]”.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
1										
2										
3										
4										

²⁴ 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.

²⁵ 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.

²⁶ 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".

²⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁸ 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.

²⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.



[Handwritten signature]

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
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



61

[Handwritten signature]

ANEXO N° 9

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
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.



Nota para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor estimado de algún ítem corresponda a una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA
ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO CORRESPONDE A UNA AS])

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2022-UNS
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 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.



[Handwritten signature and initials in blue ink]