

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el 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 sombread.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

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

**BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA
CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES¹**

LICITACIÓN PÚBLICA N° 17-2024-HNAL

**CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO
(PRUEBAS EFECTIVAS) PARA INMUNOLOGÍA
AUTOMATIZADA POR PAQUETE (PAQUETE A Y B) CON
EQUIPOS ASOCIADOS EN CESIÓN EN USO POR 1096
DÍAS**

¹ Se utilizarán estas Bases cuando se trate de la contratación de bienes con entrega periódica.

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.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en 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 Digitales²). 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.*

² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

- *En 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.*

1.8. 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.

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, rechazo 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 accesoria, 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.*
- *En los contratos periódicos de suministro de bienes que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 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)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Hospital Nacional Arzobispo Loayza
RUC N° : 20154996991
Domicilio legal : Av. Alfonso Ugarte N° 848 - Lima
Teléfono: : (01) 614 - 4646
Correo electrónico: : logistica.hnal2024@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del suministro de **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO (PRUEBAS EFECTIVAS) PARA INMUNOLOGÍA AUTOMATIZADA POR PAQUETE (PAQUETE A Y B) CON EQUIPOS ASOCIADOS EN CESIÓN EN USO POR 1096 DÍAS.**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato N° 02 – 077-2024-OEA-HNAL el 05 de diciembre de 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Donaciones y Transferencias

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No Corresponde.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No Corresponde.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Las entregas de los bienes materia de la presente convocatoria se hace de acuerdo al cronograma adjunto, siendo doce(12) entregas programadas de forma trimestral, siendo la primera entrega en el plazo máximo de Treinta (30) días calendario para el ingreso de reactivos, consumibles y equipos instalados y en funcionamiento, computados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra y las entregas de la segunda a la decima segunda, dentro de los primeros Cinco(05) días de notificada la orden de compra. El ingreso de los productos será en almacén central del hospital, previa verificación del Departamento de Farmacia

En concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

CRONOGRAMA DE ENTREGA

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA CLÍNICA Y BANCO DE SANGRE

CRONOGRAMA DE ENTREGA PEDIDO - INMUNOLOGÍA AUTOMATIZADA PAQUETE "A"

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD TOTAL	ENTREGA 1 MES 1	ENTREGA 2 MES 4	ENTREGA 3 MES 7	ENTREGA 4 MES 10	TOTAL AÑO 1	ENTREGA 5 MES 13	ENTREGA 6 MES 16	ENTREGA 7 MES 19	ENTREGA 8 MES 22	TOTAL AÑO 2	ENTREGA 9 MES 25	ENTREGA 10 MES 28	ENTREGA 11 MES 31	ENTREGA 12 MES 34	TOTAL AÑO 3
1	ALTO FÓLICO	DET	37,700	3,200	1,400	1,400	1,500	5,700	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000
2	ALFA FETOPROTEÍNA	DET	8,400	700	700	700	700	2,800	700	700	700	700	2,800	700	700	700	700	2,800
3	ANTIGENO CA 15-3	DET	4,600	400	300	400	300	1,400	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600
4	ANTIGENO CÁLCICO (MARCONI) RBA	DET	10,400	800	800	800	800	3,200	800	800	800	800	3,200	800	800	800	800	3,200
5	ANTIGENO PROSTATICO ESPECÍFICO (PSA TOTAL)	DET	32,400	3,000	1,000	1,000	1,000	6,000	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	1,100	1,100	1,100	1,100	4,400
6	ANTIGENO PROSTATICO ESPECÍFICO (PSA LIBRE)	DET	6,700	500	600	500	500	2,200	500	500	500	500	2,000	500	500	500	500	2,000
7	HORMONA DEHIDRO EPIANDROTERONA - E	DET	2,500	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
8	TESTOSTERONA	DET	18,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000
9	HORMONA CORTISOL	DET	3,400	400	500	400	500	1,800	400	500	400	500	1,800	400	500	400	500	1,800
10	HORMONA ESTRADIOL	DET	4,400	300	400	300	400	1,400	300	400	300	400	1,400	300	400	300	400	1,400
11	HORMONA PROLACTINA AUTOMATIZADA	DET	7,200	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400
12	HORMONA DIOXIDOPROPIA (HDL) UNIDAD RBA	DET	18,800	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000
13	HORMONA TESTOSTERONA AUTOMATIZADA	DET	7,200	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400
14	HORMONA LUTEINIZANTE (LH)	DET	4,900	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600
15	HORMONA PROLACTINA AUTOMATIZADA	DET	4,900	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600
16	HORMONA TESTOSTERONA AUTOMATIZADA	DET	4,400	300	400	300	400	1,400	300	400	300	400	1,400	300	400	300	400	1,400
17	HORMONA TSH	DET	90,000	7,500	7,500	7,500	7,500	30,000	7,500	7,500	7,500	7,500	30,000	7,500	7,500	7,500	7,500	30,000
18	HORMONA PARATIROIDEA	DET	9,000	750	750	750	750	3,000	750	750	750	750	3,000	750	750	750	750	3,000
19	POLIPÉPTIDO HEMATOCRÍTICO TIPO B (HbA1C) O BNP	DET	6,500	500	500	500	500	2,000	500	500	500	500	2,000	500	500	500	500	2,000
20	PROCALCITONINA	DET	5,100	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600
21	T3 LIBRE	DET	14,400	1,200	1,200	1,200	1,200	4,800	1,200	1,200	1,200	1,200	4,800	1,200	1,200	1,200	1,200	4,800
22	T3 TOTAL	DET	4,700	400	300	400	400	1,500	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600
23	T4 LIBRE	DET	61,200	5,100	5,100	5,100	5,100	20,400	5,100	5,100	5,100	5,100	20,400	5,100	5,100	5,100	5,100	20,400
24	T4 TOTAL	DET	5,400	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600
25	TEST DE ANTIGENO CA 125	DET	9,000	700	700	800	800	3,000	700	700	800	800	3,000	700	700	800	800	3,000
26	TEST DE ANTIGENO CA 15-3	DET	7,200	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400
27	TRIGLICÉRIDOS	DET	3,600	300	300	300	300	1,200	300	300	300	300	1,200	300	300	300	300	1,200
28	TRIGLICÉRIDOS Y Glicerol	DET	28,800	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600
29	VITAMINA B 12	DET	28,800	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600
30	ANTICUERPO ANTI TRIGLICÉRIDOS	DET	10,200	850	850	850	850	3,400	850	850	850	850	3,400	850	850	850	850	3,400
31	ANTI TRIGLICÉRIDOS (ANTI TG)	DET	11,600	900	900	900	900	3,600	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000
32	HORMONA PROGESTERONA	DET	2,200	200	100	200	100	600	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
33	PEPTIDO C AUTOMATIZADO	DET	1,200	100	100	100	100	400	100	100	100	100	400	100	100	100	100	400
34	HORMONA ANTIMULLERIANA	DET	1,200	100	100	100	100	400	100	100	100	100	400	100	100	100	100	400
35	VITAMINA D	DET	15,900	1,300	1,300	1,300	1,300	5,200	1,300	1,300	1,300	1,300	5,200	1,300	1,300	1,300	1,300	5,200

Los cambios de cada uno de las entregas de reactivos podrán ser modificados de acuerdo a las presentaciones y/o rendimiento de los reactivos ofertados por el postor ganador, sin que afecte, cambie o modifique la cantidad total a adquirir por parte de la institución.

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA CLÍNICA Y BANCO DE SANGRE

CRONOGRAMA DE ENTREGA PEDIDO - INMUNOLOGÍA AUTOMATIZADA PAQUETE "B"

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD TOTAL	ENTREGA 1 MES 1	ENTREGA 2 MES 4	ENTREGA 3 MES 7	ENTREGA 4 MES 10	AÑO 1	ENTREGA 5 MES 13	ENTREGA 6 MES 16	ENTREGA 7 MES 19	ENTREGA 8 MES 22	AÑO 2	ENTREGA 9 MES 25	ENTREGA 10 MES 28	ENTREGA 11 MES 31	ENTREGA 12 MES 34	AÑO 3
1	ANTICUERPO ANTI HbA1C - PH	DET	311,800	9,300	9,300	9,300	9,300	37,200	9,300	9,300	9,300	9,300	37,200	9,300	9,300	9,300	9,300	37,200
2	HEPATITIS A Ig G TOTALES	DET	1,800	200	100	200	100	600	200	100	200	100	600	200	100	200	100	600
3	HEPATITIS A Ig M	DET	2,200	200	100	200	100	600	200	100	200	100	600	200	100	200	100	600
4	HEPATITIS B ANTICUERPO ANTICORPO Ig G	DET	2,200	200	100	200	100	600	200	100	200	100	600	200	100	200	100	600
5	HEPATITIS B ANTICUERPO ANTICORPO TOTAL	DET	4,700	400	200	400	200	1,500	400	200	400	200	1,500	400	200	400	200	1,500
6	HEPATITIS B ANTICUERPO DE SUPERFICIE	DET	116,200	9,600	5,600	9,600	9,600	38,400	9,600	9,600	9,600	9,600	38,400	9,600	9,600	9,600	9,600	38,400
7	HEPATITIS C ANTICUERPO	DET	18,200	1,400	1,400	1,400	1,300	5,400	1,400	1,300	1,400	1,300	5,400	1,400	1,300	1,400	1,300	5,400
8	HEPATITIS B ANTICUERPO CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE	DET	7,200	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400
9	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
10	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
11	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
12	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
13	ANTICUERPO HEMAGLUTININ Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
14	ANTICUERPO HEMAGLUTININ Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
15	ANTICUERPO HEMAGLUTININ Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
16	ANTICUERPO HEMAGLUTININ Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
17	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
18	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
19	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
20	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
21	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
22	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
23	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
24	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
25	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
26	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
27	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
28	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
29	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
30	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
31	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
32	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
33	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
34	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
35	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
36	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
37	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
38	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
39	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
40	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
41	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
42	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
43	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
44	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
45	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
46	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
47	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
48	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
49	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
50	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
51	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
52	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
53	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
54	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
55	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
56	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
57	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
58	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
59	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
60	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
61	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
62	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
63	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
64	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
65	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
66	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
67	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
68	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
69	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig G	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
70	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig M	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
71	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig A	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800
72	ANTICUERPO ANTI OTORRINOLARINGEAL Ig E	DET	2,400	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200			

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 Soles, en caja de la Entidad recoger copia de las bases en la Oficina de Logística del Hospital Nacional Arzobispo Loayza sito en Av. Alfonso Ugarte N° 848 – Lima, en el horario de 8:30 am – 4:00 pm

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 2024.
- Ley N° 31366, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31367, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N°30225, Modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF y Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Directivas vigentes del OSCE.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N°27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Legislativo N° 295, Código Civil

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos³, 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 – PIDE⁴ 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).**

³ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁴ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) **Protocolo y/o certificado de análisis (en idioma castellano), con sus anexos cuando corresponda.**

En el que dicho fabricante declare las pruebas a las que se a sometido al producto. El protocolo y/o certificado de análisis es un informe técnico emitido por el laboratorio de control de calidad del fabricante, suscrito por e responsable de la empresa postora, el analista responsable o los profesionales responsables de dicha área, en el que se señala los análisis, con arreglo a las exigencias contempladas en la metodología declarada por el interesado en su solicitud. También puede ser emitido por un laboratorio acreditado por INDECOPI o autorizado por el Ministerio de Salud. Estos certificados son exigibles tanto para productos que cuenten o no con registro sanitario.

En caso de no presentar alguna de las pruebas o de presentar otras que considere equivalentes (laboratorio acreditado por INDECOPI), deberá fundamentarlo en hoja aparte, lo que será evaluado por el comité especial. Además, deben cumplirse como mínimo las especificaciones técnicas correspondientes a cada ítem que figura e el Capítulo III.

En caso de presentar el documento solicitado en el presente literal, en idioma distinto al castellano, se deberá presentar copia simple de la traducción oficial o sin valor oficial certificada efectuada por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponde, de acuerdo a lo establecido en el artículo 38° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Se aceptará también los protocolos y/o Certificados de análisis emitidos en el formato propio de cada fabricante en todos sus extremos, suscrito por el área correspondiente del fabricante de ser el caso y refrendado por el Químico Farmacéutico y/o Director Técnico de la empresa postora. Protocolo de Análisis debe tener de forma obligatoria la firma o firma electrónica y el refrendo del Químico Farmacéutico y/o Director Técnico de la empresa postora. Se aceptará que el Certificado de Análisis este en el formato de cada fabricante.

Acreditación: Copia simple de Protocolo y/o Certificado de Análisis

- f) **Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, con sus anexos cuando corresponda.**

Vigente la fecha de presentación de propuestas, expedido por DIGEMID. No se aceptará expedientes en trámite para obtención del Registro.

Los datos expresados del producto presentado, deben coincidir con los datos indicados en el Registro Sanitario del producto ofertado.

Para productos no comprendidos en la RM 283 (Listado de productos que requiere RS) y que no requieren RS bajo la normativa anterior, y que la cual actual regulación requiera RS, se aceptara copia del expediente en trámite para la obtención del RS, sin perjuicio de la presentación del RS a la firma del contrato.

El registro Sanitario o Certificado o Registro Sanitario de los productos que oferten los postores podrán estar a su nombre o de terceros (Oficio N° 1494-2011-DIGEMID-DG/DAS/ATAG/MINSA de fecha 24.05.2011). En caso algún producto no requiera Registro Sanitaria, podrá solicitarse el número de consulta y la clave correspondiente a efectos de verificar a través del aplicativo SISCONTEC la respuesta proporcionada por DIGEMID o también podrá presentarse la respuesta impresa. Se aceptará también la impresión del listado de productos que a la fecha no están sujetas a otorgamiento de Registro Sanitario emitido por DIGEMID.

La vigencia de los registros sanitarios se entenderá como prorrogada hasta el pronunciamiento de la institución, siempre que la solicitud de reinscripción de los dispositivos médicos haya sido presentada dentro del plazo de vigencia del Registro Sanitario a reinscribir.

Acreditación: Copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario.

g) **Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento – CBPA.**

Vigente a la fecha de presentación de propuestas y a nombre del postor extendido por DIGEMID.

En el caso de consorcios, deberá consignar en su promesa formal las obligaciones que asumirá cada parte del mismo, la misma que será evaluada e función de la Directiva N° 16-2012-OSCE/CD.

Para el caso de postores que contraten el servicio de almacenamiento con un tercero podrá estar a nombre de este, acompañado para este caso de la documentación que acredite el vínculo contractual ente ambas partes. Es preciso señalar que se deberá presentar el CBPA vigente y en caso que requiera almacenamiento de terceros, también deberá presentar el CBPA de a empresa contratada para dicho fin, además un documento de arrendamiento que garantice que esta haciendo uso de dichos almacenes, también deberá acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponde mediante certificado de BPA a su nombre, ello de acuerdo a lo señalado por la DIGEMID mediante Oficio N° 1191-2011-DIGEMID-DG-DCVS-ECVE/MINSA.

Al respecto cabe señalar que la institución realizara visitas inopinadas, a fin de corroborar que los ítems se hallen almacenados correctamente en aplicación de las Buenas Patricitas de Almacenamiento. Se solicitará facilidades de ingreso a través de los canales respectivos.

En el caso que la empresa postora sea un fabricante nacional, se considera suficiente la presentación del Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (CBPM).

Acreditación: Copia simple del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento - CBPA

h) **Certificado de Buena Practica de Manufactura (CBPM) del fabricante – (En idioma castellano).**

Solo en el caso de los ítems que quieran Registro Sanitario.

Deberá estar a nombre del fabricante.

Vigente a la fecha de presentación de propuestas. Debe indicar la fecha de vigencia, caso contrario la fecha de emisión no deberá ser mayor a dos (02) años, contados a partir de la fecha de presentación de propuestas.

Debe especificar la familia de productos y/o el nombre del producto que ofrece.

Extendido por DIGEMID, en el caso de fabricación nacional o por autoridad pública de salud competente del país del origen, pudiendo adoptar otros títulos, pero relacionados a los buenos o correctos procedimientos de fabricación.

"Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) del fabricante nacional o extranjera emitido por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios o documentos que acredite el cumplimiento de normas de calidad específicas al tipo de dispositivo médico, por ejemplo, Certificado CE de la Comunidad Europea, Norma ISO 13485 vigente, FDA u otro de acuerdo al nivel de riesgo emitido por la Autoridad o Entidad Competente del país de origen".

Para los productos provenientes de países donde no se emiten CBPM ni Certificado CE, podrán presentar el Certificado de Libre Venta o el Certificado de Libre Comercialización, en los que deberán señalar que la empresa fabricante cumple con las Buenas Prácticas de Manufactura o de fabricación.

El certificado de Libre Venta o Libre Comercialización, se considera como un documento alternativo al certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, siempre que el Certificado de Libre Venta o Libre Comercialización haga referencia al cumplimiento de las Buenas Prácticas de Manufactura, así se estará cumpliendo con garantizar la correcta fabricación de sus productos e insumos, y la observancia de los estándares establecidos para su fabricación, en función a los criterios de calidad requeridos, siempre que en dicho certificado se haga referencia al cumplimiento de estas últimas.

En caso de presentar el documento solicitado, en idioma distinto al castellano; se deberá presentar copia simple de la traducción oficial o sin valor oficial efectuada por traductor público juramentado o traductor certificado efectuada por traductor colegiado certificado, según corresponda, de acuerdo a lo establecido en el artículo 38° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acreditación: Copia simple del Certificado de Buena Prácticas de Manufactura – CBPM.

i) **Certificado de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (CBPDyT).**

Vigente a la fecha de presentación de la propuesta, expedido por DIGEMID a nombre del postor, donde se consigne que la empresa esta certificada para la distribución y transporte de los productos según estándares de calidad.

Para el caso de postores que contraten el servicio de distribución y transporte de un tercero, presentara el CBPDyT vigente de la empresa que contrata, acompañado de la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes.

En caso los bienes ofertados no requieran CBPDyT: presentar documentación que acredite tal condición emitida por DIGEMID y/o Declaración Jurada del Postor.

Acreditación: Copia simple del certificado de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios - CBPDyT

j) **Acreditación:**

Para el reactivo: presentación, metodología, muestra biológica y estabilidad a bordo.

Para el equipo en cesión en uso: los puntos 1,2,3,4,5,6 (solo para que lo requieran), 10, 17, 19, 20.

Las demás especificaciones técnicas serán acreditadas con el Anexo N° 03.

- k) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)⁵
- l) 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**)
- m) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

Importante

El 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:

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

⁵ 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.

⁶ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁷ (Anexo N° 11).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁸.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁹.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos periódicos de suministro de bienes que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos 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 Haya¹⁰.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

⁷ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁸ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

¹⁰ 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 la Oficina de Logística del Hospital Nacional Arzobispo Loayza sito en Av. Alfonso Ugarte N° 848 – Lima, en el horario de 8:30 am – 04:00 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 Pagos Mensual.

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

- Informe del responsable del Servicio de Inmunoserología del Departamento de Patología Clínica y Banco de Sangre de manera conjunta con el Departamento de Farmacia, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guía de Remisión
- Orden de Compra en original o copia.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Oficina de Logística del Hospital Nacional Arzobispo Loayza sito en Av. Alfonso Ugarte N° 848 – Lima, en el horario de 8:30 am – 04:00 pm.

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

"DECENO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDAD PARA MUJERES Y HOMRES"
"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"
**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS Y CONDICIONES GENERALES PARA LA
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS DE LABORATORIO (PRUEBAS EFECTIVAS) PARA
INMUNOLOGÍA AUTOMATIZADA POR PAQUETE (PAQUETES A Y B) CON EQUIPOS
ASOCIADOS EN CESIÓN EN USO POR 1096 DÍAS**

1. **DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL BIEN:**

Departamento de Patología Clínica y Banco de Sangre del Hospital Nacional Arzobispo Loayza

2. **FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN DEL BIEN:**

La presente adquisición tiene por finalidad dar cumplimiento a los objetivos estratégicos del HNAL y del Departamento de Patología Clínica y Banco de Sangre, mediante realización de pruebas diagnósticas de laboratorio para Inmunología, para atención oportuna y eficaz del diagnóstico y manejo de las diferentes patologías que se atienden en nuestro Hospital, conllevando a la reducción de estancia hospitalaria de pacientes en las UPSS de Consulta Externa, Hospitalización, Emergencia y UCI y por ende preservarse el bien jurídico tutelado VIDA.

3. **DENOMINACIÓN DEL REQUERIMIENTO:**

Adquisición de reactivos de Laboratorio (pruebas efectivas) para inmunología automatizada por paquete (paquetes A y B) con equipos asociados en cesión en uso por 1096 días para el Servicio de Inmunoserología del Departamento de Patología Clínica y Banco de Sangre.

PAQUETE "A"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD TOTAL
1	ÁCIDO FÓLICO	DET	17,700
2	ALFA FETO PROTEÍNA	DET	8,400
3	ANTÍGENO CA 15-3	DET	4,600
4	ANTÍGENO CARCINO EMBRIONARIO (CEA)	DET	10,400
5	ANTÍGENO PROSTATICO ESPECÍFICO (PSA TOTAL)	DET	12,400
6	ANTÍGENO PROSTATICO ESPECÍFICO (PSA LIBRE)	DET	6,700
7	HORMONA DEHIDRO EPI ANDROSTENEDIONA - S	DET	2,500
8	FERRITINA	DET	18,000
9	HORMONA CORTISOL	DET	5,400
10	HORMONA ESTRADIOL	DET	4,400
11	HORMONA FSH AUTOMATIZADA	DET	7,200
12	HORMONA GONADOTROFINA (HCG) SUB UNIDAD BETA	DET	18,000
13	HORMONA INSULINA AUTOMATIZADA	DET	7,200
14	HORMONA LUTEINIZANTE(LH)	DET	4,900
15	HORMONA PROLACTINA AUTOMATIZADA	DET	4,900
16	HORMONA TESTOSTERONA AUTOMATIZADA	DET	4,400
17	HORMONA TSH	DET	90,000
18	HORMONA PARATIROIDEA	DET	9,000
19	POLIPÉPTIDO NATRIURÉTICO TIPO B (NR-PRO-BNP) O BNP	DET	6,500
20	PROCALCITONINA	DET	5,100

21	T3-LIBRE	DET	14,400
22	T3-TOTAL	DET	4,700
23	T4-LIBRE	DET	61,200
24	T4-TOTAL	DET	5,400
25	TEST DE ANTIGENO CA 19-9	DET	9,000
26	TEST DE ANTIGENO CA 125	DET	7,200
27	TIROGLOBULINA	DET	3,600
28	TROPONIN T & TROPONIN I	DET	28,800
29	VITAMINA B 12	DET	28,800
30	ANTICUERPOS ANTI TIROGLOBULINA	DET	10,200
31	ANTI TIROPEROXIDASA (ANTI TPO)	DET	11,600
32	HORMONA PROGESTERONA	DET	2,200
33	PÉPTIDO C AUTOMATIZADO	DET	1,200
34	HORMONA ANTIMULLERIANA	DET	1,200
35	VITAMINA D	DET	15,900

PAQUETE "B"

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD TOTAL
1	ANTICUERPO ANTI HIV 1-2 - P24	DET	111,600
2	HEPATITIS A Ig G O TOTALES	DET	1,800
3	HEPATITIS A Ig M	DET	2,200
4	HEPATITIS B ANTICUERPO ANTICORE Ig M	DET	2,200
5	HEPATITIS B ANTICUERPO ANTICORE TOTAL	DET	4,700
6	HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE	DET	115,200
7	HEPATITIS C ANTICUERPO	DET	16,200
8	HEPATITIS B ANTICUERPO CONTRA ANTÍGENO DE SUPERFICIE	DET	7,200
9	ANTICUERPO ANTI CITOMEGALOVIRUS Ig G	DET	2,600
10	ANTICUERPO ANTI CITOMEGALOVIRUS Ig M	DET	2,900
11	ANTICUERPO ANTI TOXOPLASMA GONDII Ig M	DET	2,600
12	ANTICUERPO ANTI TOXOPLASMA GONDII Ig G	DET	2,600
13	ANTICUERPO RUBEOLA Ig M	DET	2,600
14	ANTICUERPO RUBEOLA Ig G	DET	2,600
15	ANTICUERPOS HTLV I - II	DET	5,400
16	HEPATITIS B ANTIGENO EPSILON (e)	DET	2,900
17	HEPATITIS B ANTICUERPO CONTRA ANTIGENO EPSILON (e)	DET	1,900
18	CYFRA 21.1	DET	6,500
19	TACROLIMUS	DET	3,600

4. **PLAZO DE ENTREGA:** las entregas de los bienes materia de la presente convocatoria se hacen de acuerdo al cronograma adjunto, siendo doce (12) entregas programadas de forma trimestral, siendo la primera entrega en el plazo máximo de TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO para el ingreso de reactivos, consumibles y equipos instalados y en funcionamiento, computados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra y las entregas de la segunda a la décimo segunda, dentro de los primeros CINCO (05) días de notificada la orden de compra. El ingreso de los productos será en almacén central del hospital, previa verificación del Departamento de Farmacia.
5. **SOBRE LA VIGENCIA DE PRODUCTO:** la vigencia de todos los productos ofertados será de seis (06) meses contabilizados a partir de la fecha de entrega. En caso de fecha de vencimiento sea menor a seis (06) meses, se aceptará producto acompañado de Carta de Compromiso de Canje, sin gastos adicionales a la Entidad, de acuerdo a lo señalado en las especificaciones técnicas.
6. **SOBRE EL PLAZO PARA VICIOS OCULTOS:** el plazo de vicios ocultos será de treinta y seis (36) meses, en el cual el canje se efectuará con solo el requerimiento de la Entidad, en un plazo no mayor de cinco (05) días calendario y no generará gastos adicionales a los pactados.
7. **CONFORMIDAD DEL SERVICIO:** La conformidad del servicio la otorgará el Servicio de Inmunoserología, de manera conjunta con el Departamento de Patología Clínica y Banco de Sangre y el Departamento de Farmacia.
8. **MODALIDAD DE PAGO:** El pago de los bienes adquiridos se realizará en PAGO MENSUAL, dentro de los diez (10) días calendario posterior a la entrega, previa conformidad del área usuaria.
9. **DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA**

- **Protocolo y/o Certificado de Análisis** (en idioma castellano), con sus anexos cuando corresponda.

En el que dicho fabricante declare las pruebas a las que se ha sometido al producto. El protocolo y/o certificado de análisis es un informe técnico emitido por el laboratorio de control de calidad del fabricante, suscrito por el responsable de la empresa postora, el analista responsable o los profesionales responsables de dicha área, en el que se señala los análisis realizados en todos sus componentes, los límites y los resultados obtenidos de dichos análisis, con arreglo a las exigencias contempladas en la metodología declarada por el interesado en su solicitud. También puede ser emitido por un laboratorio acreditado por INDECOPÍ o autorizado por el Ministerio de Salud. Estos certificados son exigibles tanto para productos que cuenten o no con registro sanitario.

En caso de no presentar alguna de las pruebas o de presentar otras que considere equivalentes (Laboratorio acreditado por INDECOPÍ), deberá fundamentarlo en hoja aparte, lo que será evaluado por el comité especial. Además, deben cumplirse como mínimo las especificaciones técnicas correspondientes a cada ítem que figuran en el Capítulo III.

En caso de presentar el documento solicitado en el presente literal, en idioma distinto al castellano; se deberá presentar copia simple de la traducción oficial o sin valor oficial certificada efectuada por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, de acuerdo a lo establecido en el artículo 38° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Se aceptará también los Protocolos y/o Certificados de análisis emitidos en el formato propio de cada fabricante en todos sus extremos, suscrito por el área correspondiente del fabricante de ser el caso y refrendado por el Químico Farmacéutico y/o Director Técnico de la empresa postora. Protocolo de Análisis debe tener de forma obligatoria la firma o firma

electrónica y el refrendo del Químico Farmacéutico y/o Director Técnico de la empresa postora. Se aceptará que el Certificado de Análisis esté en el formato de cada fabricante.

Acreditación: Copia simple del Protocolo y/o Certificado de Análisis.

- **Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, con sus anexos cuando corresponda.**

Vigente a la fecha de Presentación de Propuestas, expedido por DIGEMID. No se aceptará expedientes en trámite para la obtención del Registro.

Los datos expresados del producto presentado, deben coincidir con los datos indicados en el Registro Sanitario del producto ofertado.

Para productos no comprendidos en la RM 283 (Listado de productos que requiere RS) y que no requieran RS bajo la normativa anterior, y que bajo la actual regulación requieran RS, se aceptará copia del expediente en trámite para la obtención del RS, sin perjuicio de la presentación del RS a la firma de Contrato.

El Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario de los productos que oferten los postores podrán estar a su nombre o de terceros (Oficio N° 1494-2011-DIGEMID-DG/DAS/ATAG/MINSA de fecha 24.05.2011). En caso algún producto no requiera Registro Sanitario, podrá solicitarse el número de consulta y la clave correspondiente a efectos de verificar a través del aplicativo SISCONTEC la respuesta proporcionada por DIGEMID o también podrá presentarse la respuesta impresa. Se aceptará también la impresión del listado de productos que a la fecha no están sujetos a otorgamiento de Registro Sanitario emitido por DIGEMID.

La vigencia de los registros sanitarios se entenderá como prorrogada hasta el pronunciamiento de la institución, siempre que la solicitud de reinscripción de los dispositivos médicos haya sido presentada dentro del plazo de vigencia del Registro Sanitario a reinscribir.

Acreditación: Copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario.

- **Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento – CBPA.**

Vigente a la fecha de Presentación de Propuestas y a nombre del postor. Extendido por DIGEMID.

En el caso de consorcios, deberá consignar en su promesa formal las obligaciones que asumirá cada parte del mismo, la misma que será evaluada en función de la Directiva N° 16-2012-OSCE/CD.

Para el caso de postores que contraten el servicio de Almacenamiento con un tercero, podrá estar a nombre de este, acompañando para este caso de la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes. Es preciso señalar que se deberá presentar el CBPA vigente y en caso que requiera almacenamiento de terceros, también deberá presentar el CBPA de la empresa contratada para dicho fin, además un documento de arrendamiento que garantice que está haciendo uso de dichos almacenes, también deberá acreditar el cumplimiento de los procesos que le corresponden mediante certificado de BPA a su nombre, ello de acuerdo a lo señalado por la DIGEMID mediante Oficio N° 1191-2011-DIGEMID-DG-DCVS-ECVE/MINSA.

Al respecto cabe señalar que la institución realizará visitas inopinadas a fin de corroborar que los ítems se hallen almacenados correctamente en aplicación de las

Buenas Prácticas de Almacenamiento. Se solicitará facilidades de ingreso a través de los canales respectivos.

En el caso que la empresa postora sea un fabricante nacional; se considera suficiente la presentación del Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (CBPM).

Acreditación: Copia simple del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento - CBPA.

• **Certificado de Buena Práctica de Manufactura (CBPM) del fabricante** - (En idioma castellano).

Sólo en el caso de los ítems que requieran Registro Sanitario.

Deberá estar a nombre del fabricante.

Vigente a la fecha de Presentación de Propuestas. Debe indicar la fecha de vigencia, caso contrario, la fecha de emisión no deberá ser mayor a dos (02) años, contados a partir de la fecha de presentación de Propuestas.

Debe especificar la familia de productos y/o el nombre del producto que oferta.

Extendido por DIGEMID, en el caso de fabricantes nacionales, o por autoridad Pública de salud competente del país de origen, pudiendo adoptar otros títulos, pero relacionados a los buenos o correctos procedimientos de fabricación.

"Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) del fabricante nacional o extranjero emitido por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios o documento que acredite el cumplimiento de Normas de Calidad específicas al tipo de dispositivo médico, por ejemplo Certificado CE de la Comunidad Europea, Norma ISO 13485 vigente, FDA u otros de acuerdo al nivel de riesgo emitido por la Autoridad o Entidad Competente del país de origen".

Para los productos provenientes de países donde no se emitan CBPM ni Certificado CE, podrán presentar el Certificado de Libre Venta o el Certificado de Libre Comercialización, en los que deberán señalar que la empresa fabricante cumple con las Buenas Prácticas de Manufactura o de fabricación.

El Certificado de Libre Venta o Libre Comercialización, se considera como un documento alternativo al Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, siempre que el Certificado de Libre Venta o Libre Comercialización haga referencia al cumplimiento de las Buenas Prácticas de Manufactura, así se estaría cumpliendo con garantizar la correcta fabricación de sus productos e insumos, y la observancia de los estándares establecidos para su fabricación, en función a los criterios de calidad requeridos, siempre que en dicho certificado se haga referencia al cumplimiento de estas últimas.

En caso de presentar el documento solicitado, en idioma distinto al castellano; se deberá presentar copia simple de la traducción oficial o sin valor oficial efectuada por traductor público juramentado o traducción certificada efectuada por traductor colegiado certificado, según corresponda, de acuerdo a lo establecido en el artículo 38° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acreditación:

Copia simple del Certificado de Buena Prácticas de Manufactura - CBPM.

• **Certificado de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (CBPDyT)**, vigente a la fecha de presentación de la propuesta, expedido por DIGEMID a nombre del postor, donde se consigne que la empresa está certificada para la distribución y transporte de los productos según estándares de calidad.

Para el caso de postores que contraten el servicio de Distribución y Transporte de un tercero, presentará el CBPDyT vigente de la empresa que contrata, acompañado de la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes.

En caso los bienes ofertados no requieran CBPDYT: presentar documentación que acredite tal condición emitida por DIGEMID y/o Declaración Jurada del postor.

Acreditación: Copia simple del Certificado de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios – CBPDyT.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

EXPERIENCIA DEL POSTOR – FACTURACIÓN:

Requisitos:

- El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a no menos de S/. 20'000,000.00 (VEINTE MILLONES Y 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo no mayor de ocho (08) años a la fecha de la presentación de ofertas.
- Se consideran bienes similares a los siguientes: reactivos para uso en laboratorio clínico.

Acreditación:

- Copia simple de contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad por la venta o suministro efectuados; o comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, reporte de estado de cuenta, cancelación en documento, entre otros, 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 referido a la Experiencia del Postor.
- En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada 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.

COMMEMORACIÓN DE LAS REVOLUCIONES BATALLAS DE JUNIN Y ATACUACHO

- Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio-venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.
- Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo referido a la Experiencia del Postor.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS
INMUNOLOGÍA PAQUETE "A"**

N°	PRODUCTO	CANTIDAD	U.M.	CARACTERÍSTICAS
1	ÁCIDO FÓLICO	17,700	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de ácido fólico en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
2	ALFA FETO PROTEÍNA	8,400	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de alfa feto proteína en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
3	ANTÍGENO CA 15-3	4,500	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de antígeno Ca 15-3 en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
4	ANTÍGENO CARCINO EMBRIONARIO (CEA)	10,400	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de antígeno carcinoembrionario (CEA) en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
5	ANTÍGENO PROSTATICO ESPECÍFICO (PSA TOTAL)	12,400	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de antígeno prostático específico (PSA) total en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
6	ANTÍGENO PROSTATICO ESPECÍFICO (PSA LIBRE)	6,700	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de antígeno prostático específico (PSA) libre en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
7	HORMONA DEHIDRO EP ANDROSTENEDIONA -S	2,500	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de hormona dehidroepiandrostenediona (DHEA-S) en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
8	FERRITINA	18,000	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de ferritina en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
9	HORMONA CORTISOL	5,400	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de hormona cortisol en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
10	HORMONA ESTRADIOL	4,400	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de hormona estradiol en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
11	HORMONA FSH AUTOMATIZADA	7,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de hormona folículo estimulante (FSH) en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
12	HORMONA GONADOTROFINA (HCG) SUB UNIDAD BETA	18,000	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de la sub unidad beta de la hormona gonadotropina coriónica humana en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
13	INSULINA	7,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de la insulina en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.

14	HORMONA LUTENIZANTE(LH)	4,900	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>hormona luteinizante (LH)</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
15	HORMONA PROLACTINA AUTOMATIZADA	4,900	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>hormona prolactina</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
16	HORMONA TESTOSTERONA AUTOMATIZADA	4,400	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>hormona testosterona</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
17	HORMONA TSH	30,000	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>hormona estimulante de la tiroides (TSH)</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
18	HORMONA PARATIROIDEA	9,000	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>hormona paratiroidea (parathormona - PTH)</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
19	POLIPÉPTIDO NATRIURÉTICO CEREBRAL- PRO-BNP O BNP	6,500	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>péptido natriurético cerebral pro-BNP o BNP</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
20	PROCALCITONINA	5,100	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>procalcitonina</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
21	T3-LIBRE	14,400	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>hormona T3 libre</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
22	T3-TOTAL	4,700	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>hormona T3 total</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
23	T4-LIBRE	61,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>hormona T4 libre</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
24	T4-TOTAL	3,400	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>hormona T4 total</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
25	TEST DE ANTIGENO CA 19-9	9,000	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>antígeno Ca 19-9</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
26	TEST DE ANTIGENO CA 125	7,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>antígeno Ca 125</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
27	TRIGLICÉRIDOS	3,600	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de <i>triglicéridos</i> en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: <i>immunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia</i> . EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.

28	TROPONINA ULTRASENSIBLE (T ó I)	28,800	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de troponina ultrasensible T ó I en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: Inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
29	VITAMINA B 12	28,800	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de cianocobalamina (vitamina B12) en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: Inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
30	ANTICUERPOS ANTI TIROGLOBULINA	10,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de anticuerpos anti tiroglobulina en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: Inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
31	ANTI TIROPEROXIDASA (ANTI TPO)	11,650	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de anti tiroperoxidasa (anti TPO) en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: Inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
32	HORMONA PROGESTERONA	2,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de hormona progesterona en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: Inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
33	PÉPTIDO C AUTOMATIZADO	1,100	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de péptido C en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: Inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
34	HORMONA ANTIMULLERIANA	1,600	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de hormona antimulleriana en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: Inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
35	VITAMINA D	15,900	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la determinación de vitamina D en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: Inmunoquimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.

Para todos los reactivos que conforman el paquete:

a. Las cantidades de reactivos solicitadas en el cronograma de entrega constituyen pruebas efectivas, es decir no incluye reactivo para calibraciones, controles, ni verificación de métodos o de linealidad.

b. Tiempo de expiración: mayor o igual a seis (06) meses a partir de la fecha de entrega e ingreso al almacén. Se aceptará reactivo con tiempo de expiración menor, de hasta tres (03) meses, acompañado de carta de compromiso de canje, el mismo que deberá hacerse efectivo, de manera automática por parte del proveedor y sin costo alguno para la Entidad, desde treinta (30) días hasta siete (07) días antes del vencimiento del producto.

c. Lote de reactivos: conservar el mismo lote de reactivos ofertados por un tiempo mayor o igual a tres (03) meses.

d. Accesorios: entrega de: calibradores incluyendo formato (inserto del calibrador y/u otro documento emitido por el fabricante) que asegure la trazabilidad del material de referencia; controles; consumibles y complementos necesarios en cantidad suficiente para el adecuado procesamiento de las muestras y controles de calidad. Estos deben ingresar junto con la entrega de reactivos según cronograma.

e. Los reactivos e insumos necesarios para las calibraciones, controles de calidad interno y externo (interlaboratorial y de tercera opinión) deben entregarse en cantidad suficiente y al inicio de cada mes, junto con la entrega de reactivos del cronograma de licitación (no constituyen parte de éste). En caso de que el laboratorio utilice mayor número de reactivos e insumos que lo entregado con motivo de control de calidad interno, control de calidad externo (interlaboratorial y de tercera opinión) y calibraciones, éstos deben ser repuestos cada fin de mes, así mismo los gastos por fallas del equipo.

f. Controles de calidad interno: diario, en todos los niveles de control correspondientes para cada reactivo. Conservar el mismo lote de controles por un tiempo mayor o igual a 03 meses.

g. Controles de calidad externo interlaboratorial y de tercera opinión (ambos): mensual, elegido por el área usuaria (debe contar con certificación internacional: ISO 13485 y/o ISO 17043) desde el inicio del contrato hasta la finalización del mismo.

h. Aplicación de protocolos del CLSI para verificación de métodos (EP15-A3), linealidad (EP06-A). La aplicación del protocolo EP15-A3 debe realizarse anualmente o en caso se presenten problemas recurrentes con los controles de calidad, y de acuerdo a la solicitud del Área de Calidad del Departamento de Patología Clínica y Banco de Sangre. El protocolo de linealidad EP06-A se realizará sólo una vez. Debe proporcionarse todos los consumibles y reactivos necesarios para su ejecución. No forman parte de los consumibles ni reactivos que deben entregarse en el cronograma propuesto. El postor debe contar con un personal capacitado para poder realizar estos protocolos.

i. Debe entregarse las siguientes guías del CLSI: A) EP15-A3: User Verification of Precision and Estimation of Bias - Third edition, B) EP06-A: Evaluation of the Linearity of Quantitative Measurement Procedures: A Statistical Approach; Approved Guideline.

k. Debe entregarse conservadoras de reactivos de laboratorio en cesión en uso, para la conservación de los reactivos adjudicados en caso requiriesen, con capacidad de almacenamiento suficiente para stock de seis (06) meses, con referencia al cronograma de entregas.

l. Software de gestión de laboratorio: instalación, implementado, desarrollo y puesta en marcha de software de gestión de laboratorio con capacidad de conexión e interfase para todos los equipos automatizados del Departamento de Patología Clínica y Banco de Sangre, de acuerdo a características adjuntas.

m. Debe entregarse una congeladora de laboratorio (de hasta -30°C) en cesión en uso, para la conservación de los congelos y calibradores adjudicados en caso requiriesen, con capacidad de almacenamiento suficiente con referencia al cronograma de entregas.

n. Debe entregarse dos centrifugadoras de tubos en cesión en uso, cada una con capacidad para centrifugar 48 o más tubos en simultáneo (tubos con EDTA 3mL, con gel separador 5mL y/o con citrato 2.7mL), con garantía de funcionamiento por el tiempo de duración del contrato.

o. Los equipos asociados en cesión en uso deben contar con cronograma de mantenimiento preventivo durante el tiempo de duración del contrato y con mantenimiento correctivo ante la necesidad del usuario.

Las especificaciones técnicas sujetas a su acreditación en la oferta serán las siguientes:
Para el reactivo: presentación, metodología, muestra biológica y estabilidad a bordo.
Para el equipo en cesión en uso: los puntos 1, 2, 3, 4, 5, 6 (sólo para que lo regularan), 10, 17, 19, 20.
Las demás especificaciones técnicas serán acreditadas con el Anexo N°03.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS A SUMINISTRAR EN CALIDAD DE CESIÓN EN USO
INMUNOLOGÍA AUTOMATIZADA - PAQUETE "A"**

DOS (02) EQUIPOS: UNO (01) PRINCIPAL Y UNO (01) DE BACK UP	
1	Los equipos solicitados con capacidad de conexión a un sistema automatizado de laboratorio en formato de banda que permita integrar las áreas de Bioquímica, Inmunología, Hematología y Coagulometría, el cual debe constar de diversos módulos que optimicen los procesos de flujo del laboratorio y eliminen los pasos manuales.
2	Acceso a redes, interfase bidireccional operativa y efectiva de transferencia de resultados al sistema informático del Hospital (HL7), incluye: equipos (04 - cuatro unidades de cómputo completas - CPU I5 o superior - 01 servidor (rackeable o tipo torre, en coordinación con el área de Informática), software y cableado y una impresora láser monocromática con conectividad USB o LPT, sistema operativo Windows. El total del hardware y software requeridos deben de contar con sus licencias originales de Windows pro y Antivirus con la finalidad de proteger la información y transferencia de resultados al sistema informático del Hospital. Interfase al Sistema de Gestión del Laboratorio.
3	Acceso continuo, aleatorio y STAT o prioritarias (muestras urgentes).
4	Capacidad de procesar muestras pediátricas (Capacidad de aceptar tubos y/o contenedores de muestras y/o copas de muestras que permitan el procesamiento de muestras pediátricas).
5	Capacidad de procesar muestras stat y/o prioritarias.
6	Carga automática de muestras.
7	Equipo completamente automatizado (el ingreso de los datos relacionados a las muestras, reactivos, calibradores (opcional) y controles (opcional) se realizan de manera totalmente automatizada).
8	Certificado de representación y/o distribución del fabricante del país de origen vigente (opcional).
9	Controles (normal y patológico, en los niveles que correspondan al sistema del análisis), calibradores, reactivos (para calibraciones y controles) y consumibles diarios necesarios para operar en cantidad suficiente.
10	Control de Calidad Externo interlaboratorial y de tercera opinión (ambos) durante todo el periodo de contrato.
11	Dilución automática de muestras.
12	Guías rápidas de funcionamiento del equipo (en español). Se aceptará también la presentación de manuales de Servicio o Usuario en español para la sustentación de las guías rápidas de funcionamiento del equipo, siempre que estas se encuentren incluidas dentro de los manuales de servicio o usuario del equipo a ofertar. Se aceptará también que los manuales originales de servicio o usuario, protocolos originales en español (en caso de estar en idioma extranjero, se aceptará traducción simple) sean en medio magnético (USB y/o CD y/o DVD), las mismas que deberán entregarse al momento de la instalación del equipo.
13	Dos (02) Impresoras matriciales de papel común más cinta de acuerdo al modelo suministrado o dos (02) impresoras de acuerdo a las especificaciones técnicas de cada equipo.
14	Protocolos y manuales originales en español (en caso de estar en idioma extranjero, se aceptará traducción simple) en medio impreso o en medio magnético (USB y/o CD y/o DVD), los que serán presentados a la instalación del equipo.
15	Inmediata reposición efectiva y operativa del equipo, si el autoanalizador está inoperativo por más de 72 horas.
16	Lector de códigos de barra para controles y calibradores o también dispositivos electrónicos que transfieran la información de valores de calibradores y controles. O de acuerdo a la presentación de cada fabricante.
17	Lector de códigos de barra para reactivos y muestras.
18	Máximo tiempo de instalación operativa y efectiva del equipo y reactivos: 45 días calendario.
19	Metodología: Quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia.
20	Mínimo número de test (prueba) a la hora por cada analizador: - Para el equipo de Inmunología principal: mínimo de doscientas (200) pruebas por hora. - Para el equipo de Inmunología back up: mínimo de doscientas (200) pruebas por hora.
21	Mínimo número de test (prueba) procesados simultáneamente: - Para el equipo de Inmunología principal: mínimo de cuarenta (40). - Para el equipo de Inmunología back up: mínimo de cuarenta (40).
22	Antigüedad de los equipos: - Para el equipo de Inmunología principal y back up: no mayor de un (01) año de fabricación a la fecha de presentación de propuestas. La antigüedad del equipo se acreditará con Certificado Único de Aduana y/o factura de fabricante que indique la fecha de fabricación y/o certificado de fabricación de los equipos otorgados por el fabricante.

23	Programa efectivo de mantenimiento preventivo. Mantenimiento correctivo disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, durante la vigencia del contrato. En caso de que el equipo permanezca inoperativo más de 72 horas continuas debe ser reemplazado por otro con la finalidad de garantizar la continuidad de la atención.
24	Provisión directa y propia de agua blanda y/o tratada para el adecuado desempeño y buen funcionamiento de los equipos a suministrar en cesión en uso, a partir del agua de la red pública que pueda proveer la entidad (de requerir).
25	Reactivos en rotor y/o compartimiento atemperado y/o refrigerado.
26	Selección de pruebas por perfiles o individualmente.
27	Software de control de calidad con representación gráfica.
28	Trabajo de tubo primario y/o alcuota.
29	Acondicionamiento ambiental efectivo de aire climatizado, durante la vigencia del contrato, para el correcto desempeño de operatividad del equipo según indica manual y/o condición de infraestructura de la institución.
30	UPS apropiado para la culminación y desempeño eficaz del proceso de las pruebas en curso, con autonomía de 30 minutos o más.
31	Dos (02) impresoras térmicas para códigos de barra, con los rollos de etiquetas necesarios para la realización de las impresiones de los mismos.
32	Papel continuo en cantidad suficiente para la impresión del trabajo diario y registro de la fase analítica (carga de trabajo, controles y calibraciones).
<p>Las especificaciones técnicas sujetas a su acreditación en la oferta serán las siguientes:</p> <p>Para el reactivo: presentación, metodología, muestra biológica y estabilidad a bordo.</p> <p>Para el equipo en cesión en uso: los puntos 1, 2, 3, 4, 5, 6 (sólo para que lo requieran), 10, 17, 19, 20.</p> <p>Las demás especificaciones técnicas serán acreditadas con el Anexo N°03</p>	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE LABORATORIO

1	Sistema integral con capacidad de manejar las áreas pre analítica, analítica y post analítica del Laboratorio.
2	Operación del software amigable e intuitiva para el usuario.
3	Con módulos de integración con autoanalizadores y otros sistemas, amigables y escalables. Interfases de transferencia de información con los instrumentos automatizados, incluyendo histogramas y/o dispersogramas, de cualquier marca de equipo.
4	Con motor de reglas de autovalidación (middleware).
5	Con módulos de extracción de información que faciliten la gestión del Laboratorio.
6	Con módulo de gestión integral de muestras biológicas, con opción a seroteca, alicuotamiento y control de muestras a laboratorios de referencia.
7	Capaz de asegurar la trazabilidad de la muestra biológica, desde el ingreso de la orden hasta la entrega del resultado (aceptadas o rechazadas).
8	Con capacidad de recepción e ingreso de las muestras y sus datos asociados al paciente.
9	Con capacidad de asignación, programación y seguimiento de la muestra y la carga de trabajo analítico asociado
10	Con capacidad de control de procesamiento y la calidad asociada con la muestra y el equipo utilizado y el inventario.
11	Con capacidad de almacenamiento de datos asociado con el análisis de la muestra, con back up de respaldo de cada cuatro (04) horas.
12	Con capacidad de inspección, aprobación y compilación de los datos de la muestra para la presentación de Informes y/o su análisis posterior.
13	Actualizaciones automáticas autoinstalables sin intervención del usuario.
14	Soporte on line incorporado al sistema.
15	Flexible, con capacidad de organizar el trabajo mediante hojas de trabajo (por perfiles, por instrumentos, etc.)
16	Capacidad de elaborar plantillas de trabajo por sección y rangos horarios.
17	Presentación de estadísticas reales y en línea en informe directo del programa o a hoja de cálculo (Excel).
18	Indicadores de gestión (atención, rechazo o aceptación de muestras, oportunidad y otros de acuerdo a la necesidad del usuario).
19	Valores de referencia y protocolos de resultados configurables.
20	Posibilidad de lectura de códigos de barra de Documento Nacional de Identidad (DNI) para agilizar y fidelizar la verificación de datos del paciente.
21	Cálculo automático de resultados.
22	Base de datos flexible y personalizable.
23	Gráficos de control de calidad
24	Exportación de todas las tablas a Excel.
25	Copia de seguridad comprimida y restauración del archivo de datos de Laboratorio.
26	Consultas generales o puntuales sobre el registro histórico de pacientes, pruebas, resultados.
27	Capacidad de agregar pruebas nuevas o modificar las existentes.
28	Información anual almacenada en carpetas separadas, para disponer de todo el archivo electrónico histórico y consultarlo en cualquier momento.
29	Ambiente de trabajo e informes personalizables en cuanto a colores, diagramación, tipos de letra, formato de impresión, formatos pre elaborados, uso de logotipos del Hospital
30	Capacidad de contar con firma electrónica para validación de resultados por médico patólogo clínico.

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA CLÍNICA Y BANCO DE SANGRE

PROGRAMA DE ENTREGA PERIODICA DE INMUNIZACION AUTOMATIZADA PARA EL PAIS

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD TOTAL	ENTREGA 1 MES 1	ENTREGA 2 MES 2	ENTREGA 3 MES 3	ENTREGA 4 MES 4	TOTAL ANO 8	ENTREGA 5 MES 5	ENTREGA 6 MES 6	ENTREGA 7 MES 7	ENTREGA 8 MES 8	TOTAL MES 9	ENTREGA 9 MES 9	ENTREGA 10 MES 10	ENTREGA 11 MES 11	TOTAL MES 12
1	ACIDO BOLICO	DET	17,700	1,400	1,400	1,400	1,500	5,700	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	6,000
2	ALFA PETO PROTEINA	DET	8,400	700	700	700	700	2,800	700	700	700	700	2,800	700	700	700	2,800
3	ANTICENO CA 13-3	DET	4,600	400	300	400	300	1,400	400	400	400	400	1,600	400	400	400	1,600
4	ANTICENO CARCINO EMBRIONARIO (CEA)	DET	10,400	800	800	800	800	3,200	800	800	800	800	3,200	800	800	800	3,200
5	ANTICENO PRESTARIO EXPONENCIADO (PAX TOTAL)	DET	12,400	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	1,000	1,000	1,000	4,000
6	ANTICENO PRESTARIO EXPONENCIADO (PAX LIBRE)	DET	6,700	500	500	500	500	2,000	500	500	500	500	2,000	500	500	500	2,000
7	ANTICENO PRESTARIO EN AMEROSTERONIA - 3	DET	2,500	200	200	200	200	800	200	200	200	200	800	200	200	200	800
8	ANTICENO PRESTARIO	DET	18,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	6,000
9	ANTICENO PRESTARIO	DET	5,400	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600	400	400	400	1,600
10	ANTICENO PRESTARIO	DET	4,400	300	300	300	300	1,200	300	300	300	300	1,200	300	300	300	1,200
11	ANTICENO PRESTARIO	DET	7,200	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400	600	600	600	2,400
12	ANTICENO PRESTARIO	DET	18,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	1,500	1,500	1,500	6,000
13	ANTICENO PRESTARIO	DET	7,200	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400	600	600	600	2,400
14	ANTICENO PRESTARIO	DET	4,900	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600	400	400	400	1,600
15	ANTICENO PRESTARIO	DET	4,900	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600	400	400	400	1,600
16	ANTICENO PRESTARIO	DET	4,900	300	400	300	400	1,400	300	400	300	400	1,400	300	400	300	1,400
17	ANTICENO PRESTARIO	DET	90,000	7,500	7,500	7,500	7,500	30,000	7,500	7,500	7,500	7,500	30,000	7,500	7,500	7,500	30,000
18	ANTICENO PRESTARIO	DET	9,000	750	750	750	750	3,000	750	750	750	750	3,000	750	750	750	3,000
19	PROPIETARIO MATERIALESTIMO 8 (NA-990-BNP) O BNP	DET	6,500	500	500	500	500	2,000	500	500	500	500	2,000	500	500	500	2,000
20	FRIGALOTONINA	DET	5,100	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600	400	400	400	1,600
21	TA-LIBRE	DET	14,400	1,200	1,200	1,200	1,200	4,800	1,200	1,200	1,200	1,200	4,800	1,200	1,200	1,200	4,800
22	TA TOTAL	DET	4,700	400	300	400	400	1,500	400	400	400	400	1,600	400	400	400	1,600
23	TA-LIBRE	DET	61,300	5,100	5,100	5,100	5,100	20,400	5,100	5,100	5,100	5,100	20,400	5,100	5,100	5,100	20,400
24	TA-TOTAL	DET	5,400	400	400	400	400	1,600	400	400	400	400	1,600	400	400	400	1,600
25	TEST DE ANTICENO CA 13-3	DET	9,000	700	700	800	800	3,000	700	700	800	800	3,000	700	700	800	3,000
26	TEST DE ANTICENO CA 13-5	DET	7,200	600	600	600	600	2,400	600	600	600	600	2,400	600	600	600	2,400
27	TRIGLICEROLINA	DET	3,600	300	300	300	300	1,200	300	300	300	300	1,200	300	300	300	1,200
28	TRIGLICEROLINA	DET	28,800	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600	2,400	2,400	2,400	9,600
29	VIAMINA B 12	DET	28,800	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600	2,400	2,400	2,400	2,400	9,600	2,400	2,400	2,400	9,600
30	ANTICENOS ANTITRIGLICEROLINA	DET	10,200	850	850	850	850	3,400	850	850	850	850	3,400	850	850	850	3,400
31	ANTI TRIGLICEROLINA (ANTI TPO)	DET	11,600	900	900	900	900	3,600	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	1,000	1,000	1,000	4,000
32	ANTICENOS ANTITRIGLICEROLINA	DET	2,200	200	100	200	100	600	200	200	200	200	800	200	200	200	800
33	HORMONA PARATIREOIDEA	DET	1,200	100	100	100	100	400	100	100	100	100	400	100	100	100	400
34	PEPTIDO CALICOTONINICO	DET	1,200	100	100	100	100	400	100	100	100	100	400	100	100	100	400
35	HORMONA ANTICOTONINICA	DET	1,200	100	100	100	100	400	100	100	100	100	400	100	100	100	400
36	VIAMINA D	DET	15,900	1,300	1,300	1,300	1,300	5,200	1,300	1,300	1,300	1,300	5,200	1,300	1,300	1,300	5,200

Los resultados de este estudio sugieren que la implementación de un programa de intervención basado en la evidencia puede ser efectiva para reducir el consumo de alcohol y tabaco en adolescentes. Sin embargo, se necesitan más estudios para confirmar estos resultados y evaluar la sostenibilidad de los cambios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INMUNOLOGÍA - PAQUETE "B"

N°	PRODUCTO	CANTIDAD	U.M.	CARACTERÍSTICAS
1	ANTICUERPO ANTI HIV 1-2 - P24	111,600	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra HIV 1 - 2 de cuarta generación y antígeno p24 en empaque de 100 ó más determinaciones. Sensibilidad analítica del antígeno p24 menor o igual a 1IU/mL o con el patrón internacional de la OMS para el antígeno p24 del VIH (código del NISBC: 90/535). METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
2	HEPATITIS A IgG o TOTALES	1,300	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra Hepatitis A IgG o totales en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
3	HEPATITIS A IgM	2,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra Hepatitis A IgM en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
4	HEPATITIS B ANTICUERPO ANTICORE IgM	2,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de Hepatitis B anticuerpo anticore IgM en empaque de 50 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
5	HEPATITIS B ANTICUERPO ANTICORE TOTAL	4,700	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de Hepatitis B anticuerpo anticore total en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
6	HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE	115,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección (cuantitativa y/o cualitativa) de Hepatitis B antígeno de superficie en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
7	HEPATITIS C ANTICUERPO	16,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra Hepatitis C en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
8	HEPATITIS B ANTICUERPO CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE	7,200	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de Hepatitis B anticuerpo contra el antígeno de superficie en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
9	ANTICUERPO ANTI CITOMEGALOVIRUS IgG	2,600	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra Citomegalovirus IgG en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
10	ANTICUERPO ANTI CITOMEGALOVIRUS IgM	2,900	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra Citomegalovirus IgM en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
11	ANTICUERPO ANTI TOXOPLASMA GONDII IgM	2,600	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra Toxoplasma gondii IgM en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
12	ANTICUERPO ANTI TOXOPLASMA GONDII IgG	2,600	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra Toxoplasma gondii IgG en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.

13	ANTICUERPO RUBÉOLA Ig M	2,600	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra Rubéola IgM en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
14	ANTICUERPO RUBÉOLA Ig G	2,600	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra Rubéola IgG en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
15	ANTICUERPOS HTLV I - II	5,400	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de anticuerpos contra HTLV I-II en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia con antígenos recombinantes. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
16	HEPATITIS B ANTIGENO EPSILON (ε)	2,900	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de Hepatitis B antígeno épsilon en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia con anticuerpos monoclonales. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
17	HEPATITIS B ANTICUERPO CONTRA ANTIGENO EPSILON (ε)	1,900	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de Hepatitis B anticuerpo contra antígeno épsilon en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia con antígenos recombinantes. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
18	CYFRA 21.1	5,500	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de Cyfra 21.1 en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia con antígenos recombinantes. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
19	TACROLIMUS	3,600	det.	PRESENTACIÓN: reactivo para la detección de Tacrolimus en empaque de 100 ó más determinaciones. METODOLOGÍA: quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia con antígenos recombinantes. EQUIPO: totalmente automatizado de acuerdo a características solicitadas. MUESTRA BIOLÓGICA: suero o plasma.
<p>Para todos los reactivos que conforman el paquete:</p> <p>a. Las cantidades de reactivos solicitadas en el cronograma de entrega constituyen <u>pruebas efectivas</u>, es decir no incluye reactivo para calibraciones, controles, ni verificación de métodos o de linealidad.</p> <p>b. Tiempo de expiración: mayor o igual a seis (06) meses a partir de la fecha de entrega e ingreso al almacén. Se aceptará reactivo con tiempo de expiración menor, de hasta tres (03) meses, acompañado de carta de compromiso de canje, el mismo que deberá hacerse efectivo, de manera automática por parte del proveedor y sin costo alguno para la Entidad, desde treinta (30) días hasta siete (07) días antes del vencimiento del producto.</p> <p>c. Lote de reactivos: conservar el mismo lote de reactivos ofertados por un tiempo mayor o igual a tres (03) meses.</p> <p>d. Accesorios: entrega de: calibradores incluyendo formato (inserto del calibrador y/u otro documento emitido por el fabricante) que asegure la trazabilidad del material de referencia; controles; consumibles y complementos necesarios en cantidad suficiente para el adecuado procesamiento de las muestras y controles de calidad. Estos deben ingresarse junto con la entrega de reactivos según cronograma.</p> <p>e. Los reactivos e insumos necesarios para las calibraciones, controles de calidad interno (primera o tercera opinión), programa de control de calidad interlaboratorial (primera o tercera opinión) deben entregarse en cantidad suficiente y junto con la entrega de reactivos del cronograma de licitación (no constituyen parte de éste). La entrega de los controles de calidad externo (de tercera opinión) deben realizarse de manera mensual. En caso de que el laboratorio utilice mayor número de reactivos o insumos que lo entregado con motivo de controles y calibraciones, éstos deben ser repuestos en la próxima entrega correspondiente, así mismo los reactivos gastados por fallas del equipo.</p> <p>f. Controles de calidad: desde el inicio de contrato hasta la finalización del mismo, de acuerdo a lo siguientes:</p> <p>f.1. Control de Calidad Interno (de primera o tercera opinión), diario, en todos los niveles de control correspondientes para cada reactivo. Conservar el mismo lote de controles por un tiempo mayor o igual a 03 meses.</p> <p>f.2. Programa de Control de Calidad Interlaboratorial (de primera o tercera opinión), diario, a tiempo real, en todos los niveles de control correspondientes para cada reactivo. Conservar el mismo lote de controles por un tiempo mayor o igual a 03 meses.</p> <p>f.3. Control de Calidad Externo (de tercera opinión), mensual, o de acuerdo al cronograma del fabricante, elegido por el área usuaria, que cumpla con certificación internacional: ISO 13485 y/o ISO 17043).</p>				

g. Aplicación de protocolos del CLSI: para verificación de métodos (EP15-A3), linealidad (EP06-A). La aplicación del protocolo EP15-A3 debe realizarse una sola vez, o en caso se cambia el instrumento, o en caso se presenten problemas recurrentes con los controles de calidad, y de acuerdo a la solicitud del Área de Calidad del Departamento de Patología Clínica y Banco de Sangre. El protocolo de linealidad EP06-A se realizará sólo una vez. Debe proporcionarse todos los consumibles y reactivos necesarios para su ejecución. No forman parte de los consumibles ni reactivos que deben entregarse en el cronograma propuesto. El postor debe contar con un personal capacitado para poder realizar estos protocolos.

h. Debe entregarse las siguientes guías del CLSI: A) EP15-A3: User Verification of Precision and Estimation of Bias - Third edition, B) EP12-A2: User Protocol for Evaluation of Qualitative Test Performance, Approved Guideline.

i. Debe entregarse una conservadora de reactivos de laboratorio en sesión en uso, para la conservación de los reactivos adjudicados en caso requiriesen, con un volumen neto igual o mayor a ochocientos (800) litros. La conservadora de reactivos debe cumplir los estándares internacionales de calidad y cuidado del medio ambiente.

j. Software de gestión de laboratorio: Capacidad de conexión e interfaz de los equipos con el software de gestión de laboratorio, efectiva e instalada junto con el equipo.

k. Estabilidad de los reactivos en uso: una vez abiertos y a bordo, con conservación bajo las condiciones del fabricante, debe ser mayor e igual a treinta (30) días.

l. Debe entregarse dos centrifugas de tubos en sesión en uso, con capacidad para centrifugar 24 o más tubos en simultáneo (tubos con EDTA 3ml, con gel separador 5ml, y/o con citrato 2.7mL).

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS A SUMINISTRAR EN CALIDAD DE CESIÓN EN USO
INMUNOLOGÍA AUTOMATIZADA PAQUETE "B"**

UN (01) EQUIPO	
TIPO	Analizador automatizado para pruebas inmunológicas, de acceso continuo.
METODOLOGÍA Y RENDIMIENTO	Quimioluminiscencia y/o electroquimioluminiscencia. Doscientas (200) o más pruebas/hora.
CAPACIDAD Y CARACTERÍSTICAS	Veinte (20) o más reactivos a bordo identificados por códigos de barras. Se aceptará también reactivos a bordo identificados por radiofrecuencia (RFID).
	Veinte (20) o más pruebas diferentes procesadas en simultáneo por cada muestra.
	Ciento cincuenta (150) o más Tubos Primarios con Códigos de Barras.
	Lectores de Códigos de Barras para los Reactivos y Tubos Primarios. Se aceptará también reactivos identificados por radiofrecuencia (RFID).
	Detección de microcoágulos por la pipeta de muestra.
	Dilución automática de muestras.
	Sistema de lavado que garantice un arrastre menor a 0.1 ppm o uso de punteras descartables
	Carrusel de reactivos refrigerado. Se aceptará que los reactivos en el rotor del equipo inmunológico se encuentren en condiciones bajo temperatura controlada que conserve la estabilidad del reactivo en uso.
	Es posible colocar solamente una (01) prueba por canal abierto, en caso el postor no incluya en sus servicios una prueba en específico, debiendo mantenerse las mismas características técnicas solicitadas para las pruebas
MUESTRA	El uso debe ser para suero o plasma, en tubo primario ó alícuota simultáneamente de acuerdo a metodología. El uso de alícuotas será en los contenedores especiales de cada uno de los modelos de analizadores ofertados de los diferentes proveedores.
PROCESAMIENTO DE DATOS	Software interno propio del equipo para el manejo de datos del ensayo, procesamiento, calibraciones, controles y resultados, con capacidad de archivo de datos.
SOFTWARE DE GESTIÓN	Con capacidad de interfase al Software de Gestión de Laboratorio, efectiva e instalada junto con el equipo.
ACCESORIOS	Fuente de poder de emergencia (UPS) para el equipo, con autonomía de 30 minutos.
	Instalación y mantenimiento de equipo de aire acondicionado de ser necesario para el funcionamiento del analizador automatizado.
	Instalación y mantenimiento de equipo de tratamiento de agua para garantizar los procesos.
	Equipo de computación completo para el manejo de datos, si el analizador automatizado lo requiere.
	Impresora láser y/o de inyección, externa, compatible con entorno Windows, para optimizar el reporte de resultados, que permita impresión en formato programable.
ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO	Lector de código de barras.
	No mayor de un (01) año a la fecha de presentación de propuestas. La antigüedad del equipo se acreditará con Certificado Único de Aduana y/o factura de fabricante que indique la fecha de fabricación y/o certificado de fabricación de los equipos otorgados por el fabricante. No se aceptarán equipos repotenciados.
CONSUMIBLES, CONTROLES Y COMPLEMENTOS	Todos los materiales consumibles y accesorios deberán ser entregados en forma periódica acompañando la entrega de los reactivos en cantidad suficiente que, de acuerdo al protocolo de la metodología, permita la realización completa de las pruebas y los procesos de calibración y control programados para el período de entrega y en entregas de reposición inmediata en caso que lo programado corresponda al consumo real del servicio.
	Calibradores: Proporcionar material de calibración de un mismo lote para cada entrega de reactivos en cantidad suficiente que permita la realización total de las pruebas de acuerdo al protocolo de la metodología analítica.
	Controles: proporcionar material de control para un óptimo control de calidad en cantidad suficiente para la realización de un proceso de control en cada jornada de trabajo durante todo el período de contrato.
	Proporcionar soluciones y complementos de limpieza. Las cantidades deben ser suficientes que

	permitan la realización total de las pruebas solicitadas, calibraciones y lavados adicionales, requeridos	
SOPORTE TÉCNICO	Programa de mantenimiento preventivo y correctivo, con equipo humano técnico disponible las 24 horas del día, los siete días de la semana para la realización de los procedimientos correctivos. En caso el analizador estuviere inoperativo sin posibilidad de reparación por más de 72 horas, deberá ser reemplazado por un equipo de la misma performance y capacidad. Presentación de un cronograma de mantenimiento preventivo.	
MODO DE OPERACIÓN	220 V - 240 V; 60 Hz	
IMPRESIÓN DE RESULTADOS	Impresora láser con insumos suficientes (incluye papel, tinta y/o similar de impresión), para el reporte de resultados por pacientes y controles de calidad. Etiquetas para la impresión de código de barras en número suficiente, según la cantidad de determinaciones solicitadas. Deben ser entregadas con los reactivos y por el almacén general del Hospital.	
CAPACITACIÓN	Brindar capacitación certificada en el manejo del equipo por asesor reconocido nacionalmente en temas de control de calidad y temas de actualidad referente al manejo, interpretación y/o utilidad clínica de los reactivos a todo el personal involucrado en el procesamiento de las muestras en los equipos ofertados. - Para acreditar la capacitación certificada en temas de control de calidad, deberán presentar su experiencia con al menos dos (02) constancias emitidas por entidades públicas o privadas de haber realizado asesoría en control de calidad y en temas de verificación de métodos y linealidad. - Para acreditar la capacitación certificada en el uso de los equipos ofertados en cesión en uso, deberán presentar los certificados de capacitación por el Fabricante y/o dueño de la marca y/o por su filial y/o por su representante autorizado. Horas de capacitación: mínimo seis (06) horas diarias, durante dos (02) días, una vez al año, realizadas en la institución. Emisión de Constancias de Participación para acreditar la capacitación del personal en el manejo, uso adecuado y mantenimiento a nivel usuario de los equipos en cesión en uso, donde conste la evaluación realizada post capacitación y la calificación obtenida. El requerimiento de capacitaciones para cuatro (04) personas será dividida en dos (02) grupos de dos (02) personas cada uno. La entidad propondrá los nombres de integrantes para cada grupo teniendo en cuenta la programación del personal y/o los turnos de atención.	

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA CLÍNICA Y BANCO DE SANGRE
COORDINADORA DE ENTREGA FIDIO.- INMUNOLOGÍA AUTOINMUNITARIA PAQUETTE "M"

ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD TOTAL	ENTREGA 1		ENTREGA 2		ENTREGA 3		AÑO 1	ENTREGA 4		ENTREGA 5		ENTREGA 6		ENTREGA 7		ENTREGA 8		ENTREGA 9		ENTREGA 10		ENTREGA 11		ENTREGA 12		AÑO 3
				MES 1	MES 4	MES 7	MES 10	MES 13	MES 16		MES 19	MES 22	MES 25	MES 28	MES 31	MES 34	MES 37	MES 40	MES 43	MES 46	MES 49	MES 52	MES 55	MES 58	MES 61	MES 64	MES 67	MES 70	
1	ANTICIEPO ANTIFA 14-234	UNE	111,600	9,300	100	9,300	9,300	9,300	37,100	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	37,200	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	9,300	37,200	
2	HEPATITIS A IgG TOTAL EB	DET	1,800	200	100	200	100	600		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	600	200	200	200	200	200	200	200	600	
3	HEPATITIS A IgM	DET	2,200	200	100	200	100	600		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	600	200	200	200	200	200	200	200	600	
4	HEPATITIS B ANTICUERPO ANTICORE IgM	DET	2,200	200	100	200	100	600		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	600	200	200	200	200	200	200	200	600	
5	HEPATITIS B ANTICUERPO ANTICORE TOTAL	DET	4,700	400	300	600	400	1,500		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	1,500	400	400	400	400	400	400	400	1,500	
6	HEPATITIS B ANTICUERPO B SUPERFICIE	DET	115,200	9,600	9,600	9,600	9,600	38,400	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	38,400	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	38,400	
7	HEPATITIS C ANTICUERPO	DET	16,200	1,400	1,300	1,400	1,300	5,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	5,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	5,400	
8	HEPATITIS D ANTICUERPO CONTRA ANTICUERPO DE SUPERFICIE	DET	7,200	600	600	600	600	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	
9	ANTICIEPO ANTI OTORRINAL DIVERSOS IgG	DET	2,600	200	200	200	200	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
10	ANTICIEPO ANTI OTORRINAL DIVERSOS IgM	DET	2,900	200	200	200	200	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	
11	ANTICIEPO ANTI TUBERCULOSA COMPLEJOS IgM	DET	2,600	200	200	200	200	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
12	ANTICIEPO ANTI TUBERCULOSA COMPLEJOS IgG	DET	2,600	200	200	200	200	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
13	ANTICIEPO BIFASICO IgM	DET	2,600	200	200	200	200	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
14	ANTICIEPO BIFASICO IgG	DET	2,600	200	200	200	200	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
15	ANTICIEPO HILALI IgM	DET	5,400	400	500	400	500	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800		
16	HEPATITIS B ANTICUERPO B SUPERFICIE (x)	DET	2,900	200	200	200	200	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	
17	HEPATITIS B ANTICUERPO CONTRA ANTICUERPO DE SUPERFICIE (x)	DET	1,900	200	100	200	100	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
18	OTRA 214	DET	8,500	500	600	500	600	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	
19	TACELA 4028	DET	3,600	300	300	300	300	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	

Las conclusiones de este estudio de los efectos de la intervención en la conducta de los estudiantes de secundaria pueden ser aplicadas por el profesor para el control de la conducta de los estudiantes en el aula. Los resultados de este estudio pueden ser aplicados por el profesor para el control de la conducta de los estudiantes en el aula.

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

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a no menor de S/ 20,000,000.00 (Veinte millones y 00/100), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: reactivos para uso en laboratorio clínico</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p>

¹¹ 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".

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

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

Importante

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

Importante

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

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N°6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta Pi= Puntaje de la oferta a evaluar Oi=Precio i Om= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p>[100] puntos</p>

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.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN] para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

Este monto comprende el costo de los bienes, 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 PAGO¹²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DE LOS PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

¹² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA: PRESTACIONES ACCESORIAS¹³

"Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].

El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, 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 DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS]."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

¹³ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

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

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.

Importante para la Entidad

Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.”
Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

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 CONTROVERSIAS¹⁴

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

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

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un

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

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 Digitales¹⁵.

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

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 17-2024-HNAL
Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

¹⁶ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de suministro de bienes, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

¹⁷ 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° 17-2024-HNAL
Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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.

¹⁸ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de suministro de bienes, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁹ Ibídem.

²⁰ Ibídem.

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²¹ 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.

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 17-2024-HNAL
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° 17-2024-HNAL
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° 17-2024-HNAL
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], conforme el cronograma de entrega establecido en las bases del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 17-2024-HNAL
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] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁴

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

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

.....
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.

Importante para la Entidad

*En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:
Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 17-2024-HNAL
Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 17-2024-HNAL
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 ²⁵	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
1										
2										
3										
4										

²⁵ 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.

²⁶ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁷ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

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

²⁹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³⁰ Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 25	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 26	EXPERIENCIA PROVENIENTE 27 DE:	MONEDA	IMPORTE 28	TIPO DE CAMBIO VENTA 29	MONTO FACTURADO ACUMULADO 30
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 17-2024-HNAL
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/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

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

ANEXO N° 11

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 17-2024-HNAL
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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