

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Policia Nacional / Ministerio del Interior  
Policia Nacional**

Nombre de la Licitación:

**ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL  
LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS Y  
BACTERIOLOGICOS CON PROVISION DE EQUIPOS  
EN COMODATO**

(versión 3)

ID de Licitación:

**464228**



Modalidad:

**Subasta a la baja electrónica nacional**

Publicado el:

**25/04/2025**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - SBE - Ley N° 7021/22."*  
*Versión 1*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

|                         |  |                          |  |
|-------------------------|--|--------------------------|--|
| ID de Licitación:       | 464228                                     | Nombre de la Licitación: | ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS Y BACTERIOLOGICOS CON PROVISION DE EQUIPOS EN COMODATO |
| Convocante:             | Policia Nacional / Ministerio del Interior | Categoría:               | 41000000 - Equipo de Laboratorio Medida, Observacion y Comprobacion  |
| Unidad de Contratación: | Policia Nacional                           | Tipo de Procedimiento:   | SBEN - Subasta a la baja electrónica nacional  |

## Etapas y Plazos

|                                |   |                               |                  |
|--------------------------------|---|-------------------------------|------------------|
| Lugar para Realizar Consultas: | Consultas virtuales a través del portal | Fecha Límite de Consultas:    | 05/05/2025 12:00 |
| Lugar de Entrega de Ofertas:   | EN EL SICP.                             | Fecha de Entrega de Ofertas:  | 05/05/2025 09:00 |
| Lugar de Apertura de Ofertas:  | EN EL SICP.                             | Fecha de Apertura de Ofertas: | 05/05/2025 09:00 |

## Adjudicación y Contrato

|                          |  |           |       |
|--------------------------|--|-----------|-------|
| Sistema de Adjudicación: | Lote   | Anticipo: | 20.0% |
| Vigencia del Contrato:   | Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego |           |       |

## Datos del Contacto

|           |                         |                     |                       |
|-----------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| Nombre:   | IGNACIA BRITZ DE MORENO | Cargo:              | JEFA INTERINA         |
| Teléfono: | 0983 862908             | Correo Electrónico: | uoc.policia@gmail.com |

# ADENDA

## Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

### ADENDA N° 2

#### SEÑORES OFERENTES

##### Presente

El Departamento de la Unidad Operativa de Contratación (UOC), de conformidad al Art. 48, Ley N° 7021/22, procede a efectuar MODIFICACIONES al Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, les recordamos que cualquier modificación a las bases de la contratación resuelta por la contratante será considerada como parte integrante de las mismas y conlleva la necesidad de establecer prórrogas para la presentación de ofertas.

1. MODIFICASE: en el SICP, apartado Productos/bienes/servicios.

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución matriz de normas.

**Obs:** Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación e inicio de la etapa competitiva, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a través de adenda.

# DATOS DE LA CONVOCATORIA

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

## Datos de la Convocatoria

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), los mismos forman parte de los documentos del presente procedimiento de contratación.

## Difusión de los documentos de la Convocatoria

Todos los datos y documentos de este procedimiento de contratación deben ser obtenidos directamente del (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la convocatoria que obren en el mismo.

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible. El Estado por medio de las actividades de compra de bienes y/o servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

En este sentido, Paraguay cuenta con una Política de Compras Públicas Sostenibles y una guía práctica para las convocantes y oferentes, a las cuales se deberán de ajustar y que se encuentran disponibles en los siguientes links: <https://www.contrataciones.gov.py/dncp/compras-publicas-sostenibles/plan-de-accion-compras-publicas-sostenibles/> y [https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras\\_publicas\\_sostenibles/](https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras_publicas_sostenibles/)

El símbolo “CPS” en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

## Aclaración de los documentos de la convocatoria

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración de la convocatoria o del pliego de bases y condiciones, podrá solicitarla a la convocante a través del (SICP) dentro del plazo establecido. Las consultas recibidas deberán ser

respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

Se prorrogará de forma automática en el SICP, el plazo tope para la realización de consultas cuando la fecha del acto de presentación de ofertas sea modificada.

La convocante podrá establecer una junta de aclaraciones para la evacuación de consultas sobre la convocatoria y los pliegos de bases y condiciones, de forma adicional a las consultas, debiendo fijar la fecha, hora y lugar de realización en el SICP.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

## **Formato y firma de la oferta**

1. El formulario de oferta será firmado electrónicamente, por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.

2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.

## **Plazo para presentar las ofertas**

Las ofertas electrónicas podrán ser cargadas y presentadas desde la publicación de la convocatoria hasta la fecha y hora límite de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva indicadas en el SICP.

La oferta podrá ser modificada o retirada hasta antes de la fecha y hora límite de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva.

## **Oferentes en consorcio**

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores del Estado.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

En todo lo demás deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa legal vigente.

## **Idioma de la oferta**

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

La convocante permitirá la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción:

No Aplica

## **Precio y Formulario de la Oferta**

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- a) Una vez generada el Acta de Sesión Pública Virtual, el oferente, toda vez que haya realizado lances durante la etapa competitiva, deberá ajustar su listado de ítems al precio final de la competencia electrónica, a través del módulo de ofertas electrónicas, hasta la fecha y hora prevista para el acto de apertura de ofertas electrónicas, para el efecto el SICP habilitará únicamente la modificación del precio unitario, los demás campos del ítem se mantendrán invariables.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios de todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados al listado de ítems.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados al listado de ítems.

2. En caso de que se establezca en las bases de la contratación, los precios indicados en el listado de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- a) El precio de bienes y/o servicios cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- b) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y
- c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará el atributo de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes y/o servicios ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicado los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes y/o servicios suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante

la comparación de las ofertas.

6. En las contrataciones internacionales los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

## **Abastecimiento simultáneo**

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultáneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

## **Moneda de la oferta y pago**

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

## **Documentos de la oferta**

La presentación de la oferta electrónica deberá sujetarse a la Resolución DNCP N° 3800/23.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

## **Periodo de validez de las ofertas**

Las ofertas deberán mantenerse válidas (en días corridos) por:

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de oferta electrónica e inicio de la etapa competitiva, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les solicitará ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

## **Garantías: instrumentación, plazos y ejecución**

1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta.
2. Los oferentes podrán adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por la Ley, el Decreto y las reglamentaciones que la DNCP emita al efecto. En las SBE Inferiores a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones juradas.
3. La garantía de mantenimiento de oferta presentada en los términos del párrafo anterior, deberá cubrir el precio total de la oferta en la etapa de recepción de propuestas.
4. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo total de la oferta; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
5. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de Oferta incluido en la Sección "Formularios".
6. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentada de la siguiente manera:
  - a) Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
  - b) Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
7. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:
  - a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
  - b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
  - c) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - c.1) Firmar el contrato,
    - c.2) Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,
    - c.3) Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
    - c.4) Cuando se compruebe que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
    - c.5) No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
8. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
9. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el

monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

## **Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta**

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días calendario) será de:

90

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

En el caso de que la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva

## **Método de presentación, retiro, sustitución y modificación de las ofertas electrónicas**

La carga y presentación de ofertas se regirán por las disposiciones de la Res. DNCP N° 3800/2023 "Por la cual se regula la utilización del módulo de ofertas electrónicas en los procedimientos de contratación". Las ofertas electrónicas podrán ser cargadas y presentadas desde la publicación de la convocatoria hasta la fecha y hora límite de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva indicadas en el SICP.

La oferta podrá ser modificada o retirada hasta antes de la fecha y hora límite de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva.

En SBE no se admitirá el método de presentación de ofertas en doble sobre.

## **Apertura de ofertas**

1. Culminada la etapa de ajustes de precios de la oferta electrónica, se procederá a la apertura de las ofertas electrónicas, en el día y hora fijados en las bases de la convocatoria de conformidad a las disposiciones establecidas en la Res. DNCP N° 3800/23. La apertura de ofertas electrónicas podrá establecerse desde el día siguiente hábil al cierre de la etapa de competitiva y hasta tres (03) días hábiles posteriores al mismo
2. Suspensión y postergación de la apertura de ofertas electrónicas: Facultase a las convocantes a postergar la fecha de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva, hasta en dos (02) oportunidades, cuando en la fecha límite fijada no se haya presentado oferta alguna.
3. Suspensión de la etapa competitiva: La DNCP podrá disponer la suspensión de la etapa competitiva por motivos de fuerza mayor, con el fin de salvaguardar la prosecución del procedimiento. A dicho efecto, se procederá a la suspensión de la competencia y se publicará un aviso en el SICP con la información pertinente. La etapa competitiva será reanudada en el plazo que resulte conveniente para el desarrollo de la Subasta, con el grupo que no haya finalizado. Los demás plazos de la competencia serán prorrogados proporcionalmente, las nuevas fechas serán difundidas mediante un aviso en el SICP, de lo cual quedará constancia en el Acta de Sesión Pública Virtual.

---

## **Visita al sitio de ejecución del contrato**

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

No Aplica

La visita o inspección técnica debe fijarse al menos un (1) día hábil antes de la fecha tope de consulta.

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes.

Los representantes de los oferentes que asistan podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. **La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.**

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

---

## **Incoterms**

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

---

## **Autorización del Fabricante**

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

Aplica para todos los lotes e ítems

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

---

## Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes ítems y en las siguientes condiciones:

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas en el lugar y plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

---

## Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

---

## Plazo de reposición de bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

3 (tres) días hábiles, contados a partir de la comunicación del rechazo.

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

---

### Periodo de validez de la Garantía de los bienes

El plazo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

No Aplica

---

### Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaranies, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

## Condición de Participación

Podrán participar de este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

## Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

## Requisitos de Calificación

**Calificación Legal.** Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constatará que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

## Método de evaluación y análisis de los precios ofertados

En la evaluación de ofertas con el criterio basado en precio y luego de haber ordenado las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

- a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

## Composición de Precios

La estructura mínima del desglose de composición de los precios, será:

Deberá contar mínimamente de: costo del bien, gastos administrativos y financieros y otros, cargas laborales, rentabilidad, retenciones, IVA y el precio final.

El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos en la cláusula anterior.

## **Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS**

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

### **a. Consorcios:**

#### **a.1. Provisión de Bienes**

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

**a.2. Provisión de Servicios** (se entenderá por el término servicio aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado.

## **Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional**

En los procedimientos de contratación de carácter internacional, las convocantes otorgarán el beneficio de margen de preferencia del 10% (diez por ciento), a las ofertas que incorporen:

1. El empleo de los recursos humanos del país.
2. La adquisición y locación de bienes producidos en la República del Paraguay.

Para el otorgamiento del beneficio, los Oferentes deberán acreditar como mínimo el porcentaje de contenido nacional establecido en la reglamentación vigente en la materia.

## **Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación**

|   |
|---|
| <p align="center"><b>1. Formulario de Oferta (*)</b></p> <p>El formulario de oferta, deberá ser generado en el módulo de oferta electrónica y se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.</p>   |
| <p align="center"><b>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</b></p> <p><i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.</i></p>   |
| <p align="center"><b>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)</b></p>  |
| <p align="center"><b>4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)</b></p>  |
| <p align="center"><b>5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</b></p>  |
| <p align="center"><b>6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)</b></p>  |
| <p align="center"><b>7. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar – Sección Formularios (**)</b></p>   |
| <p align="center"><b>8. Documentos legales. Oferentes</b></p>   |
| <p><b>8.1. Personas Físicas.</b></p>  |
| <p align="center">i. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</p>  |
| <p align="center">ii. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)</p>  |
| <p align="center">iii. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)</p> |
| <p><b>8.2. Personas Jurídicas.</b></p>  |

|   |
|---|
| <p>a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)</p>   |
| <p>b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.</p>   |
| <p>c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.</p>  |
| <p>d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)</p>   |
| <p><b>8.3. Oferentes en Consorcio.</b></p>  |
| <p>a. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)</p>   |
| <p>b. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)</p>  |
| <p>c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o</li> <li>ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.</li> </ul>                                  |
| <p>d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o</li> <li>ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.</li> </ul> |

En el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la

normativa vigente.

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario.

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva.

## Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

- 1- Para contribuyentes de IRACIS/IRE GENERAL: Deberá cumplir con el siguiente parámetro de los años (2021, 2022, 2023).-
  - a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente  
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años
  - b. Endeudamiento: pasivo total / activo total  
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años
  - c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.  
El promedio en los 3 últimos años, no deberá ser negativo.
- 2- Para contribuyentes de IRPC/IRE SIMPLE: Deberá cumplir el siguiente parámetro.  
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).  
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los años 2021, 2022, 2023.
- 3- Para contribuyentes de IRP/IRP-RSP, Deberá cumplir el siguiente parámetro:  
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).  
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los años 2021, 2022, 2023.
- 4- Para contribuyentes exclusivamente del IVA General. Deberá cumplir el siguiente parámetro:  
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).  
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los últimos (36) treinta y seis meses.  
Observación: Para los casos de Consorcios, se requerirá que un 60% (sesenta por ciento) correspondan al líder del consorcio y el 40% (cuarenta por ciento) a los demás integrantes del mismo, para cumplir los índices financieros solicitados.  
Observación: para hallar el promedio de los 3 años se calculará el índice de cada año y luego se sumarán estos índices y se dividirán entre la cantidad de años

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:

1. Balance General y Estado de Resultados de los años 2021, 2022, 2023 para contribuyente de IRACIS/IRE1GENERAL.
2. Presentación del Formulario N° 501 años 2021, 2022 y 2023 para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE.-
3. Presentación del Formulario N° 515 años 2021, 2022 y 2023 para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP.-
4. Para contribuyentes de IVA Formularios IVA General: de los 36 treinta y seis últimos meses.

---

## Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

1. Existencia Legal de por lo menos 3 (tres) años de antigüedad, que será comprobada desde la fecha de inscripción en el Registro Único de Contribuyente.
  2. Demostrar haber suministrado la Provisión de Reactivos e Insumos para laboratorio para Instituciones Públicas y/o Privadas en los últimos 3 (tres) años (2022-2023-2024) en un porcentaje equivalente del 50% del monto total máximo ofertado.

---

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

- a. Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyente emitida por la DNIT.
  - b. Copia de facturaciones y/o contratos con sus recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

---

## Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

- a. Planilla de Datos Garantizados debidamente completada y firmada.
  - b. Las empresas oferentes deberán estar legalmente habilitadas por la Autoridad competente para fabricar, comercializar y/o importar los bienes licitados en el mercado local; contar con las documentaciones requeridas y así, dar cumplimiento a los requisitos técnicos, documentales y legales donde conste y avale que el análisis realizado de los mismos reúna los criterios solicitados.

Para los consorcios: todos los integrantes deberán cumplir con la presentación de documentos para acreditar el cumplimiento de la capacidad técnica.

---

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

- a. Planilla de Datos Garantizados debidamente completada y firmada.

- b. Copia de la Habilitación como fabricante, importador, distribuidor y comercializador de productos para diagnóstico de Uso In Vitro (PDIV), emitido por el Laboratorio Central de Salud Pública dependiente del MSPBS y/o emitido por la DINAVISA según corresponda, que deberá estar vigente a la fecha de apertura de ofertas, no se aceptarán documentos en trámite.
- c. **Habilitación Vigente de Servicio Técnico de equipos médicos emitidos por la DINAVISA. *Aplicable para los Lotes que cuentan con equipos en comodato.***
- d. Certificado vigente de libre venta del producto ofertado de origen expedido por la autoridad sanitaria competente del país de origen.
- e. Declaración jurada de que el oferente en caso de ser adjudicado cuenta con la capacidad de entrega en tiempo y en forma los productos.
- f. Constancia de inscripción vigente de productos para diagnóstico uso in vitro otorgado por la Dirección de Registro, Habilitación y Control del Laboratorio Central de Salud Pública del MSPBS y/o Registro Sanitario y Habilitación del titular/ofertante emitido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria -DINAVISA, según corresponda.

## **Aclaración de las ofertas**

Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

## **Disconformidad, errores y omisiones**

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Para los casos de ajustes de precios de las ofertas electrónicas, toda vez que se hayan realizado lances durante la etapa competitiva, el oferente deberá ajustar su listado de ítems al precio final de la competencia electrónica, a través del módulo de ofertas electrónicas.

Si como consecuencia del resultado de la división del precio total subastado respecto a la cantidad, se obtuviere una cifra con decimales, se deberá realizar el redondeo del mismo hacia abajo, de modo a que el precio total no supere al que figure en el Acta de Sesión Pública Virtual como precio final, conforme al sistema de adjudicación establecido (ítem, lote, total).

En la consignación de los precios unitarios finales, el oferente no podrá aumentar el precio unitario cargado inicialmente para la presentación de ofertas electrónicas e inicio de la etapa competitiva.

En caso de que el oferente no haya realizado lance durante la etapa competitiva, los precios permanecerán invariables.

---

## **Criterios de desempate de ofertas**

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del procedimiento de contratación, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el vencedor de cada grupo subastado será el que lo haya ingresado primero

1. Siempre que el criterio de desempate establecido, no sea aplicable, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP.

---

## **Notificaciones**

Cuando la convocante opte por notificar la adjudicación a través del SICP, la notificación de la misma será realizada de manera automática, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. La notificación comprenderá la Resolución de la adjudicación, el informe de evaluación.

En sustitución de la notificación a través del SICP, las Convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 62 del Decreto.

La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.
4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.
5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

---

## **Criterios de Adjudicación**

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes y/o Servicios requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

---

## Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

## **Suministros y Especificaciones técnicas.**

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

## **Identificación de la unidad solicitante y justificaciones**

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado.

| Nombre de los Solicitantes y el Cargo  |  | Dependencia   |
|--|--|---|
| <b>GRACIELA MEDINA<br/>INSFRAN</b><br>Comisario General<br>Director.<br>Directora Gral. -<br>Dirección Gral.<br>Sanidad. | <b>NORMA<br/>ARGÜELLO DE<br/>RAMIREZ</b><br>Comisario<br>Principal MCP.<br>Tesorero<br>Habilitado<br>Pagador | Actividad 07 Asistencia Integral al Personal<br>Policial-Dirección General Sanidad Policial |

**Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.**

Se realiza el presente llamado en base a la necesidad de garantizar la provisión y disponibilidad de reactivos e insumos para asegurados que acuden normalmente en los diferentes Servicios de Laboratorio Análisis Clínicos y Bacteriológicos del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero para la realización de sus respectivos estudios tanto clínicos como laboratoriales, a fin de detectar diversas patologías.

**Justificar la planificación. (Si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal)**

Se trata de un llamado periódico por el término de dos años.

**Justificar las especificaciones técnicas establecidas**

Las Especificaciones Técnicas definidas para la adquisición de reactivos e insumos para laboratorio en el proceso de contratación, han sido elaboradas en base a las necesidades actuales del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero, asegurando al Estado Paraguayo una compra basada en los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y que cumplan con las exigencias de los asegurados de nuestro hospital.

Y atendiendo, a que las convocantes deberán contar con los estudios previos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios.

## Especificaciones técnicas - CPS

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

El propósito de la Especificaciones Técnicas (EETT), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las EETT detalladas teniendo en cuenta que:

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
  - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
  - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
  - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
  - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
  - (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

Detalle de los bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y normas:

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A SER ADQUIRIDOS |   |   |                  |              |
|--|---|---|------------------|--------------|
| Lote<br>N°<br>01   |   |   |                  |              |
| Ítem   | Descripción del Bien                          | Especificaciones Técnicas                     | Unidad de Medida | Presentación |
| 1  | Kit determinación para hemograma automatizado | Kit determinación para hemograma automatizado | Determinación    | UNIDAD       |
| 2  | Tromboplastina Cálcica                        | Tromboplastina Cálcica (Tiempo deprotrombina) | Determinación    | UNIDAD       |
| 3  | Reactivo TTPA                                 | Tiempo Parcial de Protrombina Activada (TTPA) | Determinación    | UNIDAD       |
| 4  | Reactivo de Fibrinógeno                       | Reactivo de Fibrinógeno                       | Determinación    | UNIDAD       |
| 5  | Glicemia                                      | Glicemia                                      | Determinación    | UNIDAD       |
| 6  | Reactivo para urea                            | Reactivo para urea                            | Determinación    | UNIDAD       |
| 7  | Creatinina                                    | Creatinina                                    | Determinación    | UNIDAD       |
| 8  | Reactivo para acido úrico                     | Reactivo para acido úrico                     | Determinación    | UNIDAD       |
| 9  | Proteínas totales                             | Proteínas totales                             | Determinación    | UNIDAD       |

|    |  |  |               |        |
|----|--|--|---------------|--------|
| 10 | Albuminas reactivo enzimático colorimétrico con standard | Albuminas reactivo enzimático colorimétrico con standard | Determinación | UNIDAD |
| 11 | Reactivo para triglicéridos                              | Reactivo para triglicéridos                              | Determinación | UNIDAD |
| 12 | Reactivo para colesterol                                 | Reactivo para colesterol                                 | Determinación | UNIDAD |
| 13 | HDL colesterol   | HDL colesterol   | Determinación | UNIDAD |
| 14 | Amilasa  | Amilasa  | Determinación | UNIDAD |
| 15 | Fosforo  | Fosforo  | Determinación | UNIDAD |
| 16 | Magnesio   | Magnesio   | Determinación | UNIDAD |
| 17 | Calcio   | Calcio   | Determinación | UNIDAD |
| 18 | CK Total   | CK Total   | Determinación | UNIDAD |
| 19 | CK-MB  | CK-MB  | Determinación | UNIDAD |
| 20 | LDH  | LDH  | Determinación | UNIDAD |
| 21 | GOT  | AST (GOT)  | Determinación | UNIDAD |
| 22 | PROTEINA LCR   | PROTEINAS LCR (PROTEINA EN ORINA)                        | Determinación | UNIDAD |
| 23 | GPT  | ALT (GPT)  | Determinación | UNIDAD |
| 24 | Bilirrubina  | Bilirrubina Total  | Determinación | UNIDAD |
| 25 | Bilirrubina  | Bilirrubina Directa                                      | Determinación | UNIDAD |
| 26 | Gamma GT   | Gamma GT   | Determinación | UNIDAD |

|    |                                      |                                  |               |        |
|----|--------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------|
| 27 | Fosfatasa alcalina                   | Fosfatasa alcalina               | Determinación | UNIDAD |
| 28 | Creatinina                           | Creatinina Orina                 | Determinación | UNIDAD |
| 29 | Hemoglobina Glicosilada              | Hemoglobina Glicosilada (Hb A1c) | Determinación | UNIDAD |
| 30 | RUBÉOLA IgG                          | RUBÉOLA IgG                      | Determinación | UNIDAD |
| 31 | RUBÉOLA IgM                          | RUBÉOLA IgM                      | Determinación | UNIDAD |
| 32 | Reactivo para Toxomplasmosis IgG     | Toxoplasmosis IgG                | Determinación | UNIDAD |
| 33 | Toxo IgM reactivo                    | Toxoplasmosis IgM                | Determinación | UNIDAD |
| 34 | Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG   | Citomegalovirus IgG              | Determinación | UNIDAD |
| 35 | Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM   | Citomegalovirus IgM              | Determinación | UNIDAD |
| 36 | Ferritina                            | Ferritina                        | Determinación | UNIDAD |
| 37 | Cortisol                             | Cortisol                         | Determinación | UNIDAD |
| 38 | TSH REACTIVO                         | TSH REACTIVO                     | Determinación | UNIDAD |
| 39 | T3 REACTIVO                          | T3 REACTIVO                      | Determinación | UNIDAD |
| 40 | FT4 REACTIVO                         | FT4 REACTIVO                     | Determinación | UNIDAD |
| 41 | Kits- Determinación de T4            | Kits- Determinación de T4        | Determinación | UNIDAD |
| 42 | Reactivo para HCG                    | HCG Cuantitativo                 | Determinación | UNIDAD |
| 43 | Antígeno Prostático Especifico (PAS) | PAS TOTAL                        | Determinación | UNIDAD |

|    |   |  |               |        |
|----|---|--|---------------|--------|
| 44 | Antígeno Prostático Específico (PAS)              | PAS LIBRE  | Determinación | UNIDAD |
| 45 | FSH - Hormona Folículo Estimulante                | FSH -Hormona Foliculo Estimulante                                | Determinación | UNIDAD |
| 46 | LH - Hormona Luteinizante                         | LH - Hormona Luteinizante  | Determinación | UNIDAD |
| 47 | KIT -DETERMINACIÓN DE PROLACTINA                  | KIT -DETERMINACIÓN DE PROLACTINA                                 | Determinación | UNIDAD |
| 48 | Estradiol   | Estradiol  | Determinación | UNIDAD |
| 49 | Progesterona                                      | Progesterona   | Determinación | UNIDAD |
| 50 | Alfa Fetoproteína                                 | Alfa Fetoproteína  | Determinación | UNIDAD |
| 51 | CEA   | CEA  | Determinación | UNIDAD |
| 52 | CA 125  | CA 125   | Determinación | UNIDAD |
| 53 | CA 15-3   | CA 15-3  | Determinación | UNIDAD |
| 54 | CA 19-9   | CA 19-9  | Determinación | UNIDAD |
| 55 | PARATHORMONA                                      | PARATHORMONA (Tiempo de procesamiento 10 minutos)                | Determinación | UNIDAD |
| 56 | Reactivo Antígeno de superficie de la Hepatitis B | HBsAg (Antígeno de Superficie de la hepatitis B)                 | Determinación | UNIDAD |
| 57 | Anticuerpo De Superficie Hepatitis B              | AC ANTI HBV (anticuerpo de superficie de la hepatitis B)         | Determinación | UNIDAD |
| 58 | Anti Hav-IgM (Hepatitis A)                        | Anti Hav-IgM (anticuerpos IgM contra el virus de la hepatitis A) | Determinación | UNIDAD |
| 59 | Troponina   | Troponina (Tiempo de procesamiento 10 minutos)                   | Determinación | UNIDAD |

|    |   |   |               |        |
|----|---|---|---------------|--------|
| 60 | IgE Total                               | IgE Total                               | Determinación | UNIDAD |
| 61 | Reactivo para Herpes IGG                | Herpes 1                                | Determinación | UNIDAD |
| 62 | Reactivo para Herpes IGG                | Herpes 2                                |               |        |
| 63 | Electrolitos (Na, K, Cl)                | Electrolitos (Sodio, Potasio, Cloro)    | Determinación | UNIDAD |
| 64 | FT3 reactivo                            | Reactivo FT3                            | Determinación | UNIDAD |
| 65 | HCV-ac Met                              | Anticuerpo para Hepatitis C             | Determinación | UNIDAD |
| 66 | HIERRO SERICO                           | HIERRO SERICO                           | Determinación | UNIDAD |
| 67 | TRANSFERRINA                            | % Saturacion de Transferrina            | Determinación | UNIDAD |
| 68 | REACTIVO PARA HIV                       | Reactivos para HIV cuantitativo         | Determinación | UNIDAD |
| 69 | TESTOSTERONA REACTIVO                   | TESTOSTERONA REACTIVO                   | Determinación | UNIDAD |
| 70 | VITAMINA D                              | VITAMINA D Reactivo                     | Determinación | UNIDAD |
| 71 | TPO (anticuerpos)                       | TPO (anticuerpos)                       | Determinación | UNIDAD |
| 72 | VITAMINA B12                            | VITAMINA B12                            | Determinación | UNIDAD |
| 73 | REACTIVO ACIDO FOLICO                   | REACTIVO ACIDO FOLICO                   | Determinación | UNIDAD |
| 74 | DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato | DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato | Determinación | UNIDAD |
| 75 | NT pro BNP                              | NT pro BNP                              | Determinación | UNIDAD |
| 76 | AC. ANTI TIROGLOBULINA                  | AC. ANTI TIROGLOBULINA                  | Determinación | UNIDAD |

|    |  |  |               |        |
|----|--|--|---------------|--------|
| 77 | DIMERO D                                   | DIMERO D                                   | Determinación | UNIDAD |
| 78 | Lipasa reactivo                            | Lipasa                                     | Determinación | UNIDAD |
| 79 | C3 Complemento                             | Reactivo C3 Complemento                    | Determinación | UNIDAD |
| 80 | C4 Complemento                             | Reactivo C4 Complemento                    | Determinación | UNIDAD |
| 81 | Anti CCP                                   | Anti CCP                                   | Determinación | UNIDAD |
| 82 | Insulina                                   | Insulina                                   | Determinación | UNIDAD |
| 83 | IGM  | IGM  | Determinación | UNIDAD |
| 84 | IGG  | IGG  | Determinación | UNIDAD |
| 85 | IGA  | IGA  | Determinación | UNIDAD |
| 86 | Prealbumina                                | Prealbumina                                | Determinación | UNIDAD |
| 87 | Procalcitonina                             | Procalcitonina                             | Determinación | UNIDAD |
| 88 | Reactivo para Conteo de Reticulocitos      | Reticulocitos                              | Determinación | UNIDAD |
| 89 | Tiempo de Trombina                         | Tiempo de Trombina                         | Determinación | UNIDAD |
| 90 | TIROGLOBULINA                              | TIROGLOBULINA                              | Determinación | UNIDAD |
| 91 | Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB | Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB | Determinación | UNIDAD |
| 92 | Beta 2 Microglobulina                      | Beta 2 Microglobulina                      | Determinación | UNIDAD |
| 93 | Reactivo microalbuminuria                  | Reactivo microalbuminuria                  | Determinación | UNIDAD |
| 94 | ACIDO VALPROICO                            | ACIDO VALPROICO                            | Determinación | UNIDAD |

|     |                                   |                       |               |        |
|-----|-----------------------------------|-----------------------|---------------|--------|
| 95  | Carbamazepina                     | Carbamazepina         | Determinación | UNIDAD |
| 96  | Anti Epstein Baar IgM             | Anti Epstein Baar IgM | Determinación | UNIDAD |
| 97  | Anti Epstein Baar IgG             | Anti Epstein Baar IgG | Determinación | UNIDAD |
| 98  | Androstenediona                   | Androstenediona       | Determinación | UNIDAD |
| 99  | Citomegalovirus Test de Aidez IgG | CMV Aidez             | Determinación | UNIDAD |
| 100 | Anti Toxoplasma IgG Test de Aidez | Toxo Aidez            | Determinación | UNIDAD |

#### Lote N° 02

| Ítem | Descripción del Bien                        | Especificaciones Técnicas                   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|---|---|------------------|--------------|
| 1    | Kit para equipo de Electrolitos y Gasometro | Kit para equipo de Electrolitos y Gasómetro | Determinación    | UNIDAD       |

#### Lote N° 03

| Ítem | Descripción del Bien          | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Proteína C. Reactivo (P.C.R.) | PCR (PROTEINA C REACTIVA) | Determinación    | UNIDAD       |
| 2    | Factor Reumatoide             | Factor Reumatoide         | Determinación    | UNIDAD       |
| 3    | Asto                          | ASTO                      | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 04**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Reactivo para HCG    | HCG CUALITATIVO           | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 05**

| Ítem | Descripción del Bien       | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------------|----------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Reactivo antígeno V.D.R.L. | Reactivo antígeno V.D.R.L. | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 06**

| Ítem | Descripción del Bien     | Especificaciones Técnicas        | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--------------------------|----------------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Tiras Reactivas de Orina | Tiras para Orina x 10 parametros | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 07**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Chagas Test Rapido   | Chagas Test Rapido        | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 08**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Dengue Test rapido   | DENGUE NS1 Igg, Igm       | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 09**

| Ítem | Descripción del Bien       | Especificaciones Técnicas    | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------------|------------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Test Rapido para Influenza | Test Rapido para Influenza A | Determinación    | UNIDAD       |
| 2    | Test Rapido para Influenza | Test Rapido para Influenza B | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 10**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas       | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------------|------------------|--------------|
| 1    | TEST RAPIDO PARA HIV | Reactivo para HIV (Test rapido) | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 11**

| Ítem | Descripción del Bien        | Especificaciones Técnicas                           | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-----------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Test multidrogas para orina | Screening de drogas de abuso en orina (Test Rapido) | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 12**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Agar Base Azida      | (Medio Deshidratado). Con Certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 13**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Agar Simons Citrato  | (Medio Deshidratado). Medio de Identificación. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 14**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Agar Mac Conkey      | Con Cristal Violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria. Frasco x 500 g, como mínimo | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 15**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|

|   |                                 |   |        |        |
|---|---------------------------------|---|--------|--------|
| 1 | Agar TSI (Triple Azucar Hierro) | (Triple sugar iron, Medio deshidratado). Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria | Unidad | FRASCO |
|---|---------------------------------|---|--------|--------|

**Lote N° 16**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Agar base Columbia   | (Medio Deshidratado) Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 17**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Agar SIM             | (Medio Deshidratado) Medio de identificación. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 18**

| Ítem | Descripción del Bien  | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Agar Lisina de Hierro | (LIA) Medio deshidratado. Medio de identificación. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 19**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Medio Mueller Hinton | Caldo Mueller Hinton II. Medio deshidratado . Medio de aislamiento. Ajustado a cationes para iones de calcio y magnesio. Para pruebas de sensibilidad cuantitativa de bacterias Gram negativas. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Frasco x 500 g. como mínimo | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 20**

| Ítem | Descripción del Bien              | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-----------------------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma Amikacina 30ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Tubo x 50 discos como mínimo | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 21**

| Ítem | Descripción del Bien                | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-------------------------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma Gentamicina 10ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Tubo x 50 discos como mínimo | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 22**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|

|   |                                     |  |        |      |
|---|-------------------------------------|--|--------|------|
| 1 | Disco Antibiograma<br>Imipenem 10ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo | Unidad | Tubo |
|---|-------------------------------------|--|--------|------|

**Lote N° 23**

| Ítem | Descripción del Bien                 | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--------------------------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma<br>Meropenem 10ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 24**

| Ítem | Descripción del Bien                    | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|---|--|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma<br>Minociclina 30 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 25**

| Ítem | Descripción del Bien                         | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--|--|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma<br>Nitrofurantoina 300 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 26**

| Ítem | Descripción del Bien                 | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--------------------------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma Vancomicina 30 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 27**

| Ítem | Descripción del Bien         | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|------------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Disco Acido Boronico 300 ug. | Difusion x Disco. Para pruebas de deteccion de mecanismos de resistencia bacteria in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 28**

| Ítem | Descripción del Bien              | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-----------------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma Colistin 10 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo. | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 29**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|

|   |  |   |        |      |
|---|--|---|--------|------|
| 1 | Disco Antibiograma<br>Amoxicilina-Acido<br>Clavulanico 20/10 ug. | DISCO DE ANTIBIOGRAMA<br>AMOXICILINA - ACIDO CLAVULANICO<br>20/10 ug. Difusion x Disco. Para<br>pruebas de sensibilidad in vitro.<br>Con certificado de calidad del pais<br>de origen. Tubo x 50 discos como<br>minimo. | Unidad | Tubo |
|---|--|---|--------|------|

**Lote N° 30**

| Ítem | Descripción del Bien                 | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--------------------------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma<br>Cefixima 5 ug. | Difusión x Disco. Para pruebas de<br>sensibilidad in vitro. Con certificado<br>de calidad del país de origen. Tubo x<br>50 discos como mínimo. | Unidad           | Tubo         |

**Lote  
N°  
31**

| Ítem | Descripción del Bien                   | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--|--|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma<br>Cefotaxima 30 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de<br>sensibilidad in vitro. Con certificado<br>de calidad del pais de origen. Tubo<br>x 50 discos como minimo. | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 32**

| Ítem | Descripción del Bien                    | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|---|--|------------------|--------------|
| 1    | Discos Antibiograma<br>Cefoxitina 30 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de<br>sensibilidad in vitro. Con certificado<br>de calidad del pais de origen. Tubo<br>x 50 discos como minimo. | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 33**

| Ítem | Descripción del Bien                | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-------------------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma Cefotaxima 30 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo. | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 34**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Disco EDTA           | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo. | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 35**

| Ítem | Descripción del Bien       | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Disco tipificacion Oxidasa | Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo. | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 36**

| Ítem | Descripción del Bien            | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|---------------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma Levofloxacin | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo. | Unidad           | Tubo         |

Lote N° 37

| Ítem | Descripción del Bien                               | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--|---|------------------|--------------|
| 1    | Disco Trimetropin + Sulfametoxazol 1,25 / 23,75 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo. | Unidad           | Tubo         |

Lote N° 38

| Ítem | Descripción del Bien      | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|---------------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Kits para coloracion gram | KITS PARA COLORACION DE GRAM. Los colorantes deben contar con certificados de calidad del pais de origen. KIT DE COLORACION ( 4x250) | Unidad           | Caja         |

Lote N° 39

| Ítem | Descripción del Bien  | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Kits de Ziehl-Nielsen | KITS DE ZIEHL- NEELSEN. Los colorantes deben contar con certificados de calidad del pais de origen. KIT DE COLORACION (3x100) | Unidad           | Caja         |

Lote N° 40

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|

|   |                         |   |                 |        |
|---|-------------------------|---|-----------------|--------|
| 1 | Test para sangre oculta | Test rapido inmunocromatografico en un solo paso. Metodo inmunologico para la deteccion de hemoglobina en las heces frescas. Capacidad de realizar entre 25 y 50 determinaciones por presentacion | Determinaciones | Unidad |
|---|-------------------------|---|-----------------|--------|

**Lote N° 41**

| Ítem | Descripción del Bien       | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Test Rapido para Rotavirus | Test rapido inmunocromatografico en un solo paso. Para deteccion cualitativa in vitro de antigenos de rotavirus en materia fecal human. Con 98% de sensibilidad y de 98% de especificidad. Con certificado de realizar un mínimo de 20 determinaciones por presentacion | Determinaciones  | Unidad       |

**Lote N° 42**

| Ítem | Descripción del Bien                      | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|---|--|------------------|--------------|
| 1    | Tarjetas de identificación para bacterias | Tarjetas de identificación para bacterias GN Tarjetas de identificación para bacterias | Determinación    | Unidad       |
| 2    | Tarjetas de sensibilidad para bacterias   | Tarjetas de sensibilidad para bacterias GN Tarjetas de sensibilidad para bacterias     | Determinación    | Unidad       |
| 3    | Tarjetas de identificación para bacterias | Tarjetas de identificación para bacterias GP Tarjetas de identificación para bacterias | Determinación    | Unidad       |
| 4    | Tarjetas de sensibilidad para bacterias   | Tarjetas de sensibilidad para bacterias GP Tarjetas de sensibilidad para bacterias     | Determinación    | Unidad       |

|   |  |  |               |        |
|---|--|--|---------------|--------|
| 5 | Tarjeta de identificación para hongos      | Tarjetas de identificación para hongos Tarjetas de identificación para hongos          | Determinación | Unidad |
| 6 | Tarjeta de sensibilidad para hongos        | Tarjetas de sensibilidad para hongos Tarjetas de sensibilidad para hongos              | Determinación | Unidad |
| 7 | Tarjeta de sensibilidad para streptococcus | Tarjetas de sensibilidad para streptococcus Tarjeta de sensibilidad para streptococcus | Determinación | Unidad |

**Lote N° 43**

| Ítem | Descripción del Bien                 | Especificaciones Técnicas           | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Hemocultivo Pediátrico con Inhibidor | Hemocultivo Pediátrico c/ Inhibidor | Determinación    | Unidad       |
| 2    | Hemocultivo adulto cada inhibidor    | Hemocultivo Adulto c/ Inhibidor     | Determinación    | Unidad       |

**Lote N° 44**

| Ítem | Descripción del Bien     | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Tiras Reactivas de Orina | Tiras de orina cualitativa | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 45**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|

|   |                                      |                           |               |        |
|---|--------------------------------------|---------------------------|---------------|--------|
| 1 | Antígeno Prostático Específico (PAS) | PAS (ANTIGENO PROSTATICO) | Determinación | UNIDAD |
|---|--------------------------------------|---------------------------|---------------|--------|

**Lote N° 46**

| Ítem | Descripción del Bien   | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|------------------------|----------------------------|------------------|--------------|
| 1    | Test Rapido SARS Cov 2 | ANTI SARS COV-2 RAPID TEST | Determinación    | UNIDAD       |

**Lote N° 47**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Agar Base Sangre     | (Medio Deshidratado). Con Cetificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Frasco 500 g como mínimo | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 48**

| Ítem | Descripción del Bien     | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--------------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Agar Salmonella Shigella | Agar Salmonella Shigella (Medio Deshidratado). Con Certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Frasco 500 g como mínimo | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 49**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|

|   |                     |   |        |        |
|---|---------------------|---|--------|--------|
| 1 | Agar Mueller Hinton | (Medio Deshidratado). Medio de difusión antimicrobiana. Con Certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Frasco 500 g como mínimo | Unidad | FRASCO |
|---|---------------------|---|--------|--------|

Lote  
N°  
50

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Agar Bilis Esculina  | (Medio Deshidratado). Con Certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Frasco 500 g como mínimo | Unidad           | FRASCO       |

Lote N° 51

| Ítem | Descripción del Bien                  | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|---------------------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma Eritromicina 15 ug | Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Tubo x 50 discos como mínimo. | Unidad           | Tubo         |

Lote N° 52

| Ítem | Descripción del Bien              | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-----------------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma Optoquina 5 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Tubo x 50 discos como mínimo. | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 53**

| Ítem | Descripción del Bien                | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-------------------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Disco Antibiograma Clidamicina 2 ug | Difusion x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo x 50 discos como minimo. | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 54**

| Ítem | Descripción del Bien                  | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|---------------------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA) | Con Bilis Esculina (Medio Deshidratado). Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Frasco x 500g como minimo | Unidad           | FRASCO       |
| 2    | Suplemento Kanamicina                 | Suplemento para Agar Base Kanamicina - Azida. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen                       | Unidad           | CAJA         |

**Lote N° 55**

| Ítem | Descripción del Bien                | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-------------------------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Antisuero polivalente de Salmonella | Para pruebas de aglutinacion. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. Frasco x 3 ml como minimo | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 56**

| Ítem | Descripción del Bien  | Especificaciones Técnicas  | Unidad de Medida | Presentación |
|------|-----------------------|--|------------------|--------------|
| 1    | Ertapenem Disco 10 ug | Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Tubo x 50 discos como mínimo | Unidad           | Tubo         |

**Lote N° 57**

| Ítem | Descripción del Bien   | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Latex p/ Streptococcus | Prueba de látex (aglutinación para identificación de estreptococos beta hemoliticos del Grupo B en aislamientos clínicos. Deben contar con certificados de calidad del país de origen.<br><br>Frasco x 3ml como mínimo. | Unidad           | FRASCO       |

**Lote N° 58**

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|
|------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------|

|   |                                     |   |        |      |
|---|-------------------------------------|---|--------|------|
| 1 | Test para Diagnostico de Meningitis | Prueba de látex (aglutinación) ( TEST DE LATEX PARA DIAGNOSTICO DE MENINGITIS) para deteccion en liquidos biologicos de agentes causantes de meningitis: S. pneumoniae, H. influenzae b, S. agalactiae, E. coli K1, N. meningitidis serogrupos A,B,C,Y,W 135. Caja x 25 determinaciones como minimo | Unidad | Caja |
|---|-------------------------------------|---|--------|------|

Lote  
N°  
59

| Ítem | Descripción del Bien                       | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|--|---|------------------|--------------|
| 1    | Test para identificación de Staphylococcus | STAPHYLOCOCCUS AUREUS. Para prueba de aglutinacion. Con certificado de calidad del pai de progen. Capacidad de realizar como minimo 25 test por presentacion. Frasco x 3ml como minimo. | Unidad           | FRASCO       |

Lote N° 60

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Sangre de Carnero    | Sangre de oveja desfibrinada. Sangre de oveja anticoagulada para la preparacion de medios de cultivos, con certificado de controles de calidad por lote, obtenido de animales libres de antibioticos. Certificado libre de Brucelosis de un alo de por lo menos 30 animales. Bolsa por 300ml como minimo. | Unidad           | Bolsa        |

Lote N° 61

| Ítem | Descripción del Bien  | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|---|---|------------------|--------------|
| 1    | Panel de evaluación externa del desempeño para diagnóstico laboratorial | Panel de Control de Calidad sujeto a un Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PEEC) anual, acreditada internacionalmente, frecuencia mínima mensual. Para el área de Química Clínica y el área de Inmunología: incluyendo parámetros de proteínas específicas, inmunoensayo, serología para Hepatitis, ToRCH, Sífilis, EBV y Marcadores Tumorales. Matriz humana. Los lotes deben tener vencimiento coincidente a la fecha de reporte o los lotes deben tener vencimiento mínimo de 6 meses de no poder cumplir con el vencimiento solicitado por la naturaleza del control deberá proveer a solicitud del servicio involucrado según el PBC. Sujeta a comparación interlaboratorial a nivel mundial. Servicio de asesoría de análisis de datos. El proveedor se encargará de la capacitación correspondiente. Reporte mensual del estado de control y certificado anual de participación | Unidad           | KIT- JUEGO   |
| 2    | Panel de evaluación externa del desempeño para diagnóstico laboratorial | Panel de Control de Calidad sujeto a un Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PEEC) anual, acreditada internacionalmente, para las determinaciones de hemograma y eritrosedimentación, incluyendo los parámetros de Crisis Sanguínea. Los lotes deben tener vencimiento coincidente a la fecha de reporte o los lotes deben tener vencimiento mínimo de seis meses de no poder cumplir con el vencimiento solicitado por la naturaleza del control deberá proveer a solicitud del servicio involucrado según el PBC. Sujeta a comparación interlaboratorial a nivel mundial. Servicio de asesoría de análisis de datos. El proveedor se encargará de la capacitación correspondiente. Reporte mensual del estado de control y certificado anual de participación  | Unidad           | KIT- JUEGO   |

Lote  
N°  
62

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | PANEL DE ALERGENOS   | PANEL DE ALERGENOS KIT PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS IGE HUMANOS CONTRA 27 ALERGENOS | Determinación    | UNIDAD       |

Lote  
N°  
63

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Etest Penicilina     | Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Caja x 10 tiras como mínimo. | Unidad           | Caja         |

Lote N° 64

| Ítem | Descripción del Bien | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Etest Vancomicina    | Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Caja x 10 tiras como mínimo. | Unidad           | Caja         |

Lote N° 65

| Ítem | Descripción del Bien                                  | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación                   |
|------|---|---|------------------|--------------------------------|
| 1    | Agar Cromogenico                                      | Agar cromogenico para deteccion de Carbapenemasas. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Formulacion: Peptona 14.00, Factores de crecimiento 15.0, Sustratos cromogenicos 3.00, Agar bacteriologico 16.00. Frasco x 500g como minimo | Unidad           | FRASCO                         |
| 2    | Suplemento inhibidor de bacterias en medio de cultivo | Suplemento para Agar Cromogenico para deteccion de Carbapenemasas. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Debe ser de la misma marca que el Agar Cromogenico para deteccion de Carbapenemasa (23.1) Caja x 10 viales como minimo                            | Unidad           | Caja con 10 viales como mínimo |

Lote N° 66

| Ítem | Descripción del Bien       | Especificaciones Técnicas   | Unidad de Medida | Presentación |
|------|----------------------------|---|------------------|--------------|
| 1    | Placa de Petri descartable | Placa de Petri descartable DESCARTABLES 90 X 14 mm en BOLSAS CERRADAS DE 20 unidades como mínimo. FABRICADAS EN POLIETILENO, ESTERILES. Caja x 500 placas como mínimo | Unidad           | Caja         |

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS A SER ENTREGADOS EN CALIDAD DE COMODATO**

##### **Especificaciones Técnicas del Lote 1**

La instalación del software de gestión del laboratorio queda a cargo de la empresa adjudicada al lote 1, el mismo debe incluir 1 computadora, 1 impresora, y etiquetadora con sus insumos correspondientes (tóner, papel y código de barra) para el área de cargado, posteriormente cada equipo instalado deberá contar con su computadora para conectarse al software de gestión del laboratorio con sus insumos correspondientes. Para cargado de serología o pruebas manuales el proveedor debe dejar una computadora unida al software del laboratorio.

Incluir un sistema de llamado de pacientes que debe contar con una interfaz intuitiva para la asignación y gestión de turnos por parte del personal autorizado, compatible con monitores o televisores de al menos 32 "

Deberá permitir la visualización clara de los turnos con números y/ o nombre del paciente.

##### **Especificaciones Técnicas del Lote 2**

Los proveedores adjudicados deben conectarse al software de Gestión del Laboratorio, los mismos deben hacerse cargo

de los costos de las conexiones y equipos necesarios para el funcionamiento (computadoras e impresoras) y sus respectivos insumos.

#### ***Especificaciones técnicas del lote 1 COAGULOGRAMA***

Se solicita **2 (dos) equipos** por método electromagnético, densidad óptica (nefelometría) cromogénico o inmunoturbidimétrico conectado al software de gestión del laboratorio: Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones y/o intercalar emergencias durante la corrida. El equipo deberá estar conectado a una UPS. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores. Que procese como mínimo 40 muestras por hora. Lavado automático de las agujas para evitar el arrastre. Equipos de no mayor a 5 años de fabricación. Provisión de tubos con anticoagulante citrato de sodio en igual cantidad de las determinaciones solicitadas. La determinación del Fibrinógeno se debe realizar por el método de referencia (método de Claus).

La empresa adjudicada deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento.

La instalación del software de gestión del laboratorio queda a cargo de la empresa adjudicada al lote 1, el mismo debe incluir 1 computadora, 1 impresora, y etiquetadora con sus insumos correspondientes (tóner, papel y código de barra) para el área de cargado, posteriormente cada equipo instalado deberá contar con su computadora para conectarse al software de gestión del laboratorio con sus insumos correspondientes. Para cargado de serología o pruebas manuales el proveedor debe dejar una computadora unida al software del laboratorio.

Soporte: 2 (dos) Centrifugas. Los mismos se entregarán en calidad de comodato (sin costo para el Laboratorio).

Deberá brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.

#### **Reactivos e Insumos**

Los controles normal y patológico serán proveídos según cronograma establecido por el Servicio (se utilizará un vial de control normal y un vial de control patológico diariamente.), estos deben ser de la misma marca de los reactivos e instrumento.

Los calibradores serán proveídos según cronograma establecido por el Servicio. Provisión de todos los reactivos, según cronograma establecido por el Servicio. Provisión de insumos desechables (cubetas, copitas) según necesidad.

Se solicita verificación técnica semanal de cada equipo con elaboración de informe técnico por la Empresa adjudicada al Servicio.

Proveer de tubos de citrato adulto y pediátrico de acuerdo a la cantidad de determinaciones solicitadas por el Servicio.

Los mismos se entregarán en calidad de comodato (sin costo para el Laboratorio).

Deberá brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.

#### ***Especificaciones técnicas del lote 1 INMUNOLOGIA Y QUIMICA SANGUINEA***

Se requiere **1 (un) equipo** en comodato, Equipo de Química Clínica unida a un módulo de inmunoensayo integrados por un Gestor de Módulos de Muestras.

El módulo de Inmunología basado en el Sistema de detección por Electroquimioluminiscencia o Quimioluminiscencia de última generación de la más alta sensibilidad y especificidad.

Reactivos líquidos listos para usar y de la misma marca de los equipos a ser entregados en carácter de comodato.

Con capacidad de realizar 170 determinaciones/hora como mínimo. Y capacidad de 25 reactivos a bordo como mínimo.

Con posiciones de urgencias, con punteras desechables para evitar arrastre entre muestras.

De carga continua de muestras, banco de datos para resultados, software en español con lector de código de barra.

El módulo de Química basada en la detección de parámetros por Unidad de medición fotométrica (incluye ISE). Los reactivos listos para usar todos de la misma marca del instrumento. Con Capacidad como mínimo de 800 test/hora con ISE y máximo de 6000 test/h con ISE. El módulo de química con capacidad de 60 canales de reactivos como mínimo y carga continua de los mismos, sin necesidad de parar el equipo. Tipo de muestras Suero, plasma, orina, LCR, sangre entera. Con posiciones de urgencia.

Equipos de última generación, los equipos pueden tener más de 5 años de fabricación (hasta 8 años), para los equipos con más de 5 años de fabricación hasta 8 años, se requerirá mantenimiento preventivo y correctivo obligatorio trimestral y será determinante para el cambio inmediato del equipo el informe desfavorable del jefe de servicio sobre el desempeño del mismo.

Debe estar conectada al Sistema de Gestión del Laboratorio.

El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad).

Los equipos deben incluir todos los insumos para el correcto funcionamiento: tubos y cubetas desechables, papeles, los reactivos deben contar con calibradores y controles internos.

Un sistema de provisión de agua con sistema de filtro con mantenimiento preventivo y cambio de filtro periódico.

El proveedor debe suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.

Deberá brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.

Se debe proveer 2 (dos) equipos de backup por separado (en comodato), de la misma marca, tecnología y reactivos compatibles con el equipo integrado, 1 (uno) para la química y 1(un) para inmunología, que tengan los siguientes requerimientos mínimos:

Química: Hasta 300 pruebas/h (fotometría), 450 pruebas/h (solo ISE). Hasta 40 posiciones de reactivos como mínimo.

Inmunología: De acceso aleatorio totalmente automatizado, con capacidad de realizar como mínimo 80 test/hora y capacidad a bordo como mínimo de 18 reactivos líquidos listos para usar y de la misma marca del equipo a ser entregado en carácter de comodato, con banco de datos para resultados, software en español con lector de códigos de barras.

Con recipientes de desechos sólidos (puntas de pipetas cubetas, etc.) evitando así el contacto de los usuarios con los mismos. Ya que una vez lleno se extrae del sistema y se puede tirar íntegramente.

Debe estar conectado al sistema de gestión del laboratorio.

Reactivos e Insumos, controles de calidad, calibradores, papel para impresión de resultados, tubos para muestras de inmunología en cantidad suficiente.

Los reactivos deben ser proveídos en su totalidad según necesidad del Servicio.

Soporte: dos (2) centrifugas con capacidad máxima de 24 tubos con regulador de velocidad y timer. Un (1) Baño María.

Insumos: Tubos para muestras de química en cantidad suficiente a las determinaciones solicitadas por el servicio.

Controles normal y patológico y calibradores de la misma marca del reactivo, en cantidad suficiente para el funcionamiento del equipo.

### ***Especificaciones técnicas del lote 1 HEMOGRAMA***

Reactivos con un (1) equipo en comodato.

La tecnología debe permitir realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial y análisis óptico tridimensional de eritrocitos.

Identificación para las células anormales; análisis ópticos de dos ángulos para determinar el número y el tamaño de plaquetas.

Con capacidad como mínimo 21 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento de reticulocitos.

Los equipos deben procesar un mínimo de 80 muestras por hora, dilución automática de muestras, panel de teclado con visor de resultado.

Impresora automática de resultados.

Archivo de datos con sistema informático. Software en español, con lector de código de barra. Estabilizador de corriente (UPS).

Equipos de última generación, no mayor a 5 (cinco) años de fabricación.

Todos los insumos necesarios para funcionar (buffer, papeles, calibradores, controles, tinta o tóner). Control de calidad externo de 3 niveles.

Con equipo de eritrosedimentación con muestras con EDTA, volumen no más de 175 microlitros, capacidad para 60 muestras, carga directa de Racks, rendimiento 150 muestras por hora, lector de código de barras incluido, conectado al

software de gestión.

Con un equipo de Hematología de backup separado, de la misma tecnología que tenga los siguientes requerimientos mínimos:

De acceso aleatorio totalmente automatizado, con capacidad de realizar como mínimo 60 test/hora y de la misma marca **del equipo en comodato a ser entregado**, con banco de datos para resultados, software en español con lector de códigos de barras.

Con capacidad como mínimo 21 parámetros hematológicos y además ejecutar el conjunto de determinaciones básicas: hemograma completo, recuento de leucocitos y plaquetas, fórmula leucocitaria completa con análisis diferenciales de 5 partes en glóbulos blancos, y recuento de reticulocitos.

Debe estar conectado al sistema de gestión del laboratorio.

#### Reactivos e Insumos

Los reactivos, los calibradores, controles (alto, medio, bajo).

Insumos (papel de impresión, tinta o tóner, etc.) deben ser proveídos según necesidad del Servicio.

#### Soporte

Tubos con EDTA adultos y pediátricos según la cantidad de determinaciones solicitadas.

Un (1) Un microscopio binocular

Un (1) Contador diferenciales digitales de células.

Un (1) Homogeneizador de muestras a rodillo para tubos.

#### ***Especificaciones técnicas del lote 2 GASOMETRO***

**Un (1) Equipo** en comodato que procese muestras de gasometría y electrolitos.

Conectado al software de gestión del laboratorio, con lector de código de barras.

Determinaciones de electrolitos: Na, K, y Ca iónico. Para Gasometría pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Sat de O<sub>2</sub>, Hemoglobina total, Hematocrito. H<sup>+</sup>, CHCO<sub>3</sub>, CTCO<sub>2</sub>, BE, BEACT, BESS, BB, pHST, CHCO<sub>3</sub>ST, pAO<sub>2</sub>, NCa, QS/QT, p50, sO<sub>2</sub> (C), AaDO<sub>2</sub>, a/AO<sub>2</sub>, eAVDO<sub>2</sub>, AGOER, Hct (C), PAO<sub>2</sub>t, RItPHtPCO<sub>2</sub>t, H+t, AaDO<sub>2</sub>t. Volumen de muestra hasta a 150 ul. Temperatura de medición 37 +/- 0,2°C.

Tipo de Muestra: Sangre Total, Plasma, Suero, Controles QC (Material Acuoso). Certificado FDA o CE.

Muestras en Capilar y Jeringas.

Reactivos, Controles y Calibradores e Insumos consumibles.

Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50-60 HZ, y contar con UPS. Los equipos no deberán tener más de 5 (cinco) años de fabricación.

El proveedor debe suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.

Deberá brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.

Los proveedores adjudicados deben conectarse al software de Gestión del Laboratorio, los mismos deben hacerse cargo de los costos de las conexiones y equipos necesarios para el funcionamiento (computadoras e impresoras) y sus respectivos insumos.

#### ***Lote 42 - EQUIPO AUTOMATIZADO DE IDENTIFICACIÓN MICROBIANA Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA***

**Un (1) Equipo microbiológico con un sistema automatizado.** Entiéndase por automatizado aquel equipo en que los paneles de antibiograma y/o identificación de la mayoría de los microorganismos de importancia clínica no deben ser leídos después de 16-24 horas. Equipo automatizado microbiológico con agregado de reactivos. Equipo automatizado el cual incuba los paneles en forma automatizada a bordo y no en las estufas estándares del laboratorio (ahorro de espacio). Equipo automatizado que usa un sistema de medición por turbidez estandarizado para la preparación de los inóculos de todos los gérmenes a ser introducidos al equipo y no solo de microorganismos fastidiosos. Equipo automatizado que durante la preparación de los inóculos o muestras permita tocar o trabajar con más de una colonia (y no una sola) ya que la ventaja de esto es detectar mecanismos de resistencia. Equipo automatizado que utilice paneles o tarjetas cerradas de

fábrica hasta el momento de su inoculación mediante un sistema de llenado para la hidratación/inoculación de cada una. Equipo automatizado con capacidad mínima de 120 muestras. Equipo automatizado con un software dentro del equipo, un software de laboratorio que acompaña al equipo, un sistema experto microbiológico. Equipo automatizado que permita identificar levaduras y organismos levaduriformes, Gram positivos, (Enterococcus, Streptococcus, Estafilococcus), gram negativos (fermentares y no fermentadores), Anaerobios, N. gonorrhoeae, N. meningitidis y Haemophilus). Equipo automatizado que permita realizar antibiograma o sensibilidad a los siguientes microorganismos: Gram negativos (fermentadores y no fermentadores), Gram positivos (Estafilococos sp, Enterococcus, sp, Streptococcus agalactiae, S. pneumoniae, S. b-hemoliticos y S. grupo viridans.) Equipo automatizado que realice la lectura de los pocillos de las tarjetas o paneles en forma automatizada ya sea de identificación o sensibilidad. Equipo automatizado cuya interpretación de sensible intermedio o resistente lo realice utilizando los valores de Concentración Inhibitoria Media en todas las determinaciones de antibiograma o sensibilidad pudiendo usarse el software experto si el usuario lo considera. Equipo cuyo sistema de alerta este basado en FENOTIPOS a partir de valores numéricos de Concentración Inhibitoria Media y reglas de alerta definidas por el sistema o por el propio usuario si lo requiere. Equipo automatizado microbiológico cuyas tarjetas o paneles contentan los siguientes antibióticos: Gram negativos (Ampicilina / Sulbactam, Cefalotina, Cefuroxima, Cefotaxima, Ceftazidima, Ertapenem, meropenem, imipemen, gentamicina, norfloxina, ciprofloxacina, nitrofurantoina, tigeciclina, Trimetoprim sulfametoxazol), además deben contener pocillos para la detección de Beta-lactamasas de espectro extendido. Lo solicitado debe incluir equipo, reactivos, Cepa control correspondiente a la tarjeta o dispositivo, insumos, soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, servicio técnico permanente. Los reactivos deben ser entregados con los insumos asociados que utiliza el equipo. Solución Fisiológica, tubos, punteras en cantidades suficientes y cumplir con estándares internacionales que aseguren un protocolo de óptima calidad, para ello deben presentar los documentos que avalen las normas vigentes. Capacitación y adiestramiento a los profesionales del Laboratorio en el manejo del equipo. Las provisiones de reactivos e insumos deben ser continuo, sin interrupción en ningún caso. En caso de desperfecto o falla del equipo la empresa adjudicada debe proveer un equipo de contingencia que realice las mismas determinaciones.

Se aclara que se solicita un software de laboratorio microbiológico que acompañe al equipo con las siguientes especificaciones: -Base de datos que garantiza velocidad de acceso, seguridad y crecimiento del volumen de datos. -El software informático microbiológico se debe poder conectarse con otros instrumentos o analizadores automáticos (cantidad ilimitada de conexiones) de manera que permita cubrir los procesos pre-analíticos, analíticos y post-analíticos que abarcan desde el ingreso de la orden médica hasta la entrega de los resultados al profesional y/o paciente en tiempo y forma. El proveedor adjudicado debe permitir la conexión con otros instrumentos. -Multiusuario: Posibilidad de instalar el software y en una única computadora o crear una red de computadoras para varios usuarios que puedan utilizarlos simultáneamente. Cada usuario debe tener la posibilidad de visualizar, registrar y/o validar resultados en los sectores de laboratorio de microbiología donde desempeña sus tareas o cuenta con permisos especiales. El software debe tener disponibles usuarios con rol médico que otorga características especiales de búsqueda de órdenes y consulta de resultados. El software debe poder visualizarse y/o instalarse en otras áreas del hospital como UTIA, UTIP, etc a través del sistema de red hospitalario para su visualización por usuarios con rol médico. -Exámenes manuales: el software debe permitir el ingreso de resultados manuales (numérico, comentarios, microorganismo, antibiograma, etc.) de forma de administrar totalmente el flujo de trabajo del laboratorio. -Permite el ingreso de análisis no solicitados por el médico y que el laboratorio ejecuta para obtener el resultado (Coloración de Gram, por ejemplo). -Validación de resultados: al momento de validar los resultados ejecuta una alarma en caso de que se haya detectado el mismo microorganismo en resultados anteriores del paciente, otros microorganismos, etc., permitiendo consultar la historia del paciente en el laboratorio. -Código de barra: posibilidad de imprimir las etiquetas de código de barra para etiquetar las muestras y para cada uno de los distintos contenedores. - Observatorio epidemiológico: Incorpora un módulo de estadística de microbiología que permite generar informes avanzados con gráficos y detalles según las necesidades de cada usuario. -Whonet: Modulo que permite la exportación de toda la información contenida en la base de datos del software microbiológico para su importación y análisis en programa Whonet. -Se solicita una computadora con software de laboratorio microbiológico para área procesamiento (técnico), con lector de código de barras y una impresora de código de barras, una impresora (para resultados) para el área de recepción/administración, 3 computadoras con software de laboratorio microbiológico para área de procesamiento de microbiología.

#### LOTE 43 EQUIPO AUTOMATIZADO PARA HEMOCULTIVOS

**Un (1) Equipo con un sistema automatizado.** Análisis automático de botellas para hemocultivo mediante Equipo con tecnología no invasiva.

- \* Lectura automática por Colorimetría.
- \* Requerimiento mínimo de asistencia por parte del analista.
- \* Notificación inmediata de los frascos positivos mediante alarma luminosa, auditiva y mensaje en el monitor del equipo.
- \* Configuración de alarma opcional.

- \* Celdas de cultivo controladas independientemente por microprocesador.
- \* Identificación de los frascos por código de barras.
- \* Incubación y agitación constante de todos los frascos en la unidad de Incubación.
- \* Control de calidad para las celdas de incubación.
- \* Sistema de seguridad (UPS) para proteger los datos almacenados en caso de interrupción de la energía eléctrica.
- \* Capacidad Mínima 60 frascos diarios.
- \* Servicio Técnico permanente, preventivo y correctivo.
- \* Adiestramiento de los profesionales usuarios.
- \* Impresión de resultados, archivo de datos y sistema informático incorporado.
- \* Provisión de insumos y todos los elementos para su funcionamiento.
- \* Frascos de policarbonato irrompibles.
- \* Detección precisa y rápida recuperación de microorganismos a partir de fluidos corporales.
- \* Detección del 98% de los aislamientos en 72 horas.
- \* Algoritmos, incluyendo un algoritmo único umbral, que asegure la detección temprana de microorganismos.
- \* La formulación con amplia capacidad de absorción incluyendo antibióticos, lisozima, gamma globulinas, transferrinas y un amplio rango de agentes antineoplásicos.
- \* Provisión de Cepas para control de calidad.
- \* Provisión de Manual de Instrucciones para el operador impreso y en soporte electrónico.
- \* Debe ser capaz de conectarse con el software del Equipo de Identificación y Sensibilidad Bacteriana

Para el ítem 1 Hemocultivo Pediátrico con inhibidor e ítem 2 Hemocultivo adulto con inhibidor se aclara que el inhibidor debe ser resinas, perlas poliméricas-removedor antimicrobianos adsorbentes o carbón removedor de antimicrobiano, el equipo de hemocultivo debe ser conectado al software de laboratorio microbiológico (Lote 52) y el proveedor adjudicado debe hacerse cargo de los costos de las conexiones y equipos necesarios para garantizar la trazabilidad de todos los resultados posibles en tiempo real de los hemocultivos.

Observación: Las Especificaciones Técnicas de los equipos solicitados en comodato no son compatibles con equipos basados en sistemas de detección, ya sean a través de métodos diferentes y establecidos como alternativos, esto implica que las Especificaciones Técnicas entre ambos (Equipo en comodato y reactivos) deben coincidir garantizando la performance.

#### ***Especificaciones técnicas del lote 44 ORINA AUTOMATIZADO***

##### **EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA (QUIMICA Y SEDIMENTO)**

**1 (un) equipo** automatizado en comodato Integrado en una sola plataforma, conectado al software de gestión del laboratorio con lector de código de barras. El módulo lector de tiras reactivas y el analizador de sedimento de la orina completamente automatizado. Características del Módulo Analizador de Sedimento: Rendimiento mínimo de 70 muestras de orina por hora. Captura, guarda e informa resultados de la muestra, utilizando consumibles desechables. Función clasificación abierta para que el operador pueda definir y reclasificar cualquier partícula. Posibilidad de definir comprobaciones cruzadas y reglas de validación. El módulo de sedimentos debe tener la capacidad de tomar imágenes y almacenarlas para que puedan ser observadas cuando sea necesario. Parámetros Detectables: Eritrocitos Leucocitos Células epiteliales escamosas Células epiteliales no escamosas Bacterias Cilindros hialinos Cilindros patológicos Cristales Levaduras Moco Esperma. Módulo Lector de Tiras: Diferenciación de eritrocitos intactos y lisados. Evita errores de medición provocados por polvo, escaso volumen de muestra o error en la colocación de la tira reactiva. Utiliza tiras para la detección de 12 parámetros como mínimo, incluyendo pH, leucocitos, nitritos, proteínas, glucosa, cuerpos cetónicos, urobilinógeno, bilirrubina, eritrocitos, densidad, color y turbidez. Módulo de Carga: Capacidad de carga de al menos 70 muestras. Carga continua de muestras de orina. Rendimiento mínimo de 100 muestras/hora con el análisis con tiras reactivas y 70 muestras/hora con el análisis de sedimento. Inicia automáticamente tras la carga de la rutina o de las muestras prioritarias o urgentes. Incluye: Controles, calibradores y consumibles necesarios para cada kit. Equipo en comodato con accesorios (gradillas, tubos, papel para informe, tinta, computadora, impresora, etiqueta de código de barras, impresora de código de barras, cable, estabilizadores de corriente UPS, y otros que el usuario considere conveniente). Suministro y Servicio: Proveedor suministra todos los insumos y reactivos necesarios. Brinda capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo. Presenta un programa de mantenimiento preventivo por escrito. Servicio técnico realiza mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Tiempo de respuesta inmediato

dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Equipo en comodato no mayor a 5 (cinco) años de fabricación.

#### ***Especificaciones técnicas del lote 62 Panel alergenicos AUTOMATIZADO***

Kit para la determinación in vitro de anticuerpos IgE humanos contra 27 alérgenos( método inmunoblots) como: gx Mezcla de gramíneas 2 (g6, g12), t3 Abedul, w6, Artemisa común, d1 Dermatophagoides pteronyssinus, d2 Dermatophagoides farinae, e1 Gato, e2 Perro, e3 Caballo, m2 Cladosporium herbarum, m3 spargillus fumigatus, m6 Alternaria alternata, f1 Clara de huevo, f75 Yema de huevo, f2 Leche de vaca, f3 Bacalao, f76 nBos d4 -  $\alpha$ -Lactalbúmina (leche de vaca), f77 nBos d5 -  $\beta$ -Lactoglobulina (leche de vaca), f78 nBos d8 - Caseína (leche de vaca), e204 nBos d6 - Albúmina de suero bovino (BSA), f4 Harina de trigo, f9 Arroz, f14 Alubia de soja, f13 Cacahuete, f17 Avellana, f31 Zanahoria, f35 Patata, f49 Manzana en suero o plasma. Debe incluir equipo en Comodato totalmente automatizado que realice todos los procesos que incluyen, la carga guiada por software rápida y conveniente, el sistema realiza la identificación y dilución de las muestras, así como todos los pasos de incubación y lavado. Ocho canales de reactivos permiten la combinación de pruebas de las áreas de diagnóstico de infecciones y autoinmunes en una sola ejecución.

El equipo no deberá tener más de 5 (cinco) años de fabricación.

El proveedor debe suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo.

Deberá brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.

Los proveedores adjudicados deben conectarse al software de Gestión del Laboratorio, los mismos deben hacerse cargo de los costos de las conexiones y equipos necesarios para el funcionamiento (computadoras e impresoras) y sus respectivos insumos.

#### **Condiciones Generales del Servicio de Laboratorio de Análisis Clínicos y Bacteriológicos del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero.**

1. El cronograma de provisión de reactivos debe ser elaborado por escrito con la jefa de Servicio de Laboratorio de Análisis Clínicos y Bacteriológico, con el objeto de aumentar o disminuir el pedido según necesidad.
2. La provisión de reactivos e insumos debe ser continuo, sin interrupción del Servicio de Laboratorio del Hospital de Policía en ningún caso, los reactivos suministrados por la empresa adjudicada deben ser originales para asegurar la calidad y fiabilidad de los resultados.

#### **PLAZO DE VENCIMIENTO**

El vencimiento mínimo de los productos no deberá ser inferior a 6 (seis) meses desde la recepción de los bienes/insumos adjudicados.

Podrán ser recepcionados productos con vencimiento menor a lo establecido en los siguientes casos:

1- Por la naturaleza de los mismos (vencimiento natural menor a lo establecido u otro), debidamente fundamentados mediante nota emitida a la Administradora del Contrato y/o Jefa de Adquisiciones de la Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial por parte de la empresa adjudicada; y,

2- Por necesidad de la Institución,

En ambos casos, la recepción de los productos deberá ser autorizada por la Administradora del Contrato y/o Jefa de Adquisiciones de la Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial, y será anexada a los documentos de recepción de los bienes (Nota de Autorización).

Todos los productos a ser entregados en el Departamento de Suministro Servicios de Laboratorios de Análisis Clínicos y de Bacteriología, deberá ir acompañado de la documentación requerida, conforme al caso:

La Nota de Remisión deberá contener los siguientes datos: Nombre de la Licitación con su ID correspondiente, Numero de Orden de Compra, ítem del producto a ser entregado, nombre genérico del producto, vencimiento, cantidad, y lote a que corresponde, fecha de la entrega del bien y responsable de dicha entrega.

#### **GENERALIDADES**

La Jefa de Adquisiciones, el Jefe de Suministro de la DGSP, Fiscalizador de la DGSP, y la Jefa del Servicio de Laboratorio de Análisis Clínicos y Bacteriológicos serán responsables de la recepción de los Reactivos e Insumos, y de verificar al momento de la entrega de los siguientes:

- a) Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, según el contrato y demás documentos integrantes del mismo;
- b) De que los bienes entregados sean de la marca y origen adjudicados, según el contrato y demás documentos integrantes del mismo
- c) De que los documentos de Entrega reúnan todas las formalidades establecidas.

Si al momento de la entrega, los responsables verifiquen alguna inconsistencia, deberán labrar un acta, detallando puntualmente los motivos del rechazo y/o observación, dicho documento debe ser entregada en copia al responsable de la ejecución del contrato/Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial, quien deberá realizar las gestiones pertinentes conforme a las normativas que rigen la Ley de compras.

Los productos deberán ser entregados con envases debidamente rotulados, no se admitirán productos sin rotulo. Los envases de los productos suministrados deberán ser adecuados, de tal forma que impida su deterioro y permita su conservación y protección de la humedad y cualquier otro agente del medio ambiente nocivo para el mismo.

Los embalajes o envases deberán estar etiquetados con la misma información descripta para los productos, indicando cantidad máxima de apilamiento y la leyenda Frágil en el caso de que así lo sean.

**Documentos de entrega:**

Los Reactivos e Insumos se darán por entregados con la/s Nota/s de Remisión/es. Estos documentos deberán contener los siguientes detalles:

- a. Fecha de entrega
- b. Membrete de la empresa y firma del responsable.
- c. Número de Contrato
- d. Detalle y cantidad de los Reactivos e Insumos entregados.
- e. Marca y procedencia
- f. Firma y aclaración de los responsables de la recepción de los bienes: a) Jefe/a de Adquisiciones de la Tesorería de la Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial, b) Jefe de Suministro de la DGSP; d) Fiscalizador de la DGSP; e) Jefa del Servicio de Laboratorio de Análisis Clínicos y Bacteriológicos.

Los documentos originales quedarán en poder de la convocante y una copia de los mismos con el oferente.

---

## Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

---

## Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

---

## Inspecciones y pruebas

| INDICADOR | TIPO                                 | FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)   |
|-----------|--------------------------------------|---|
| Contrato  | Orden de Compra/<br>Nota de Remisión | El plazo de entrega será de <b>15 (quince) días hábiles</b> desde la recepción de la orden de compra por el proveedor adjudicado. |

### Plan de entrega de los bienes

| Ítem/Lote | Descripción | Lugar de Entrega | Fecha de Entrega |
|-----------|-------------|------------------|------------------|
|-----------|-------------|------------------|------------------|

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <p>Lote N° 01 al 66</p> | <p>Equipos: los equipos afectados por los lotes N° 1, 2, 42, 43, 44 y 62, deberán ser entregados, instalados y puestos en funcionamiento en los Servicios de Laboratorio de Análisis Clínicos y de Bacteriología del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero, respectivamente, como también en el Hospital Regional Sta Rosa de Lima de la ciudad de Coronel Oviedo.</p> <p>Reactivos e insumos: deberán ser entregados en el Departamento de Suministro, sito en la Avda. Mariscal López 1806 esq. Juscelino Kubistchek, de lunes a viernes de 07:00 a 15:00 horas.</p> | <p><b>Para todos los lotes:</b></p> <p>Todos los equipos en comodato y los reactivos e insumos deben ser entregados y puestos en funcionamiento correcto en el local del Laboratorio del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero y en el Hospital Regional Sta Rosa de Lima de la ciudad de Cnel. Oviedo, <b><i>dentro de los 15 días hábiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra</i></b> emitida por la Tesorería Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial. Todas las pruebas preliminares de los equipos, reactivos, emisión de resultados, capacitación de los profesionales de cada área, deben realizarse dentro de este periodo de tiempo.</p> <p>Las Órdenes de Compra serán emitidas en base a pedidos de los Servicios afectados, que deberán mantener un stock mínimo, de acuerdo a las estadísticas de uso de los reactivos e insumos, a fin de que la realización de los estudios no se vea afectada por la falta de los mismos.</p> <p>La convocante se reserva el derecho de realizar pruebas de control de calidad en cualquier momento que lo considere necesario o en su caso el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.</p> <p>En caso de realizarse los controles de calidad, se realizarán en forma aleatoria y una vez retirado y entregado el producto a la institución que realizará los controles, será comunicado al proveedor por nota. El costo de los análisis y los muestreos deben ser abonados por el proveedor del producto, además la empresa adjudicada deberá reponer la cantidad de producto que fue retirado en el muestreo, sin costo para la convocante en un plazo no mayor a 72 horas.</p> |
|-------------------------|--|---|

# CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

## Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
3. Limitación de Dispensas:
  - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
  - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

## Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

## Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

### 1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo,

- siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
  - Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

## 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

La convocante deberá requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

## Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo, salvo prueba en contrario, de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirán siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

- a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y

b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultará del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

## Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

## Confidencialidad de la Información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL".

2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,

Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,

Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o

Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.

6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

## **Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor o contratista en el SICP**

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

## **Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

La garantía adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

Desde la suscripción del Contrato hasta el 31 de enero del 2027.

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:
1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;

2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;

3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;

4. Certificado de Cumplimiento Tributario;

5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;

6. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

El pago por la entrega se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal del año 2025, con Fuente de Financiamiento 30 (FF 30) Recursos Institucionales. El llamado es Plurianual, sujeto de Aprobación al Presupuesto General de la Nación del ejercicio fiscal 2026.

La solicitud de pago se realizará por escrito, mediante nota dirigida a la Tesorería de la Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial, indicando el N° de Contrato, acompañado de los siguientes documentos:

- Factura legal (original)
- Nota de remisión con las formalidades requeridas (firmadas, membrete de la empresa, etc.)
- Certificado de Cumplimiento Tributario vigente,
- Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente, y
- Formularios FIP y FIS.

Una vez recepcionada la factura crédito y aprobadas las documentaciones requeridas, el plazo para el pago será dentro de los 60 (sesenta) días posteriores, plazo sujeto a la disponibilidad del Plan de Caja asignado para la Institución por el Ministerio de Economía y Finanzas.

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

## **Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato**

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días hábiles de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días calendario, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

## **Anticipo MIPYMES**

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

Si

## Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

Se establece un anticipo equivalente al 20% del monto total adjudicado, esto solo es aplicable a las empresas MIPYMES (Micro, Pequeñas y medianas empresas).

| Condiciones  | Actividad 7  |
|--|--|
| Plazo máximo para la presentación de la solicitud de pago de anticipo  | La misma una vez firmado el contrato en 10 (diez) días corridos se podrá solicitar el pago del mismo, al administrador de contrato.  |
| Dirección  | Av. Mcal. Francisco Solano López N°1806 e/ Avda. Juscelino Kubitschek  |
| Horario de atención  | De: 07:00 hs. a 16:00 hs.  |
| Oficina y/o Departamento   | ACTIVIDAD 07 ASISTENCIA INTEGRAL AL PERSONAL POLICIAL  |
| Responsable de la recepción  | Ofic. 1°. Intd. Nelson Raúl Paiva Ortigoza<br>(021) 204.840 (0983) 281.176   |
| Plazo o fecha en la cual se abonará al adjudicado el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud | una vez recepcionada y aprobadas las documentaciones requeridas, el plazo para el pago estará sujeto a la disponibilidad del Plan de Caja asignado para la Institución por el Ministerio de Hacienda |

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que éste debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá mantener su vigencia hasta su total amortización.

Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato.

El proveedor, consultor o contratista que reciba pagos en concepto de anticipo estará obligado a informar a la contratante sobre el destino y la forma de aplicación del mismo, que en todos los casos estará relacionado al efectivo cumplimiento del contrato.

En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

2. Si se establece en el SICP el otorgamiento de anticipos, no podrá superar en ningún caso el porcentaje establecido en la legislación vigente.

3. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.

4. El proveedor podrá remitir una comunicación por escrito a la contratante, en la cual informe que rechaza el anticipo previsto en el PBC. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto en el PBC será considerada como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

5. El Pago del Anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor

podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente cláusula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.

7. La amortización del anticipo se realizará de acuerdo con lo establecido en el contrato, en la proporción que éste indique.

8. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

9. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

10. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los proveedores o contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar

---

## Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

La forma de instrumentación de la Garantía de Anticipo será:

Póliza de Seguro

---

## Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación

igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas. El reajuste de precio deberá ser solicitado por el

Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes

y/o servicios aún no proveídos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del

reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

IPC0

Pr: Precio Reajustado

P: Precio adjudicado

IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

IPC0: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.

En caso de que el Proveedor se halle atrasado con respecto al plazo de entrega indicado en el contrato, no se reconocerá reajuste de

precios por variaciones en el IPC con posterioridad a las fechas de entrega establecidas en dicho contrato.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

### Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

0,05 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

### Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

0,05

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

### Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

## **Convenios Modificatorios**

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

## **Limitación de responsabilidad**

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

## **Responsabilidad del proveedor**

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

## **Fuerza mayor**

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del

contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.

A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

## **Causales de terminación del contrato**

### **1. Terminación por Incumplimiento**

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

### **2. Terminación por insolvencia o quiebra**

La contratante podrá terminar el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

### **3. Terminación por conveniencia**

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

-Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

-Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta además, las previstas en el artículo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

## **Otras causales de terminación del contrato**

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

No Aplica

## **Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.**

“Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados o controversias legales o técnicas en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI “PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS” de la Ley N° 7021/22.

## **Fraude y Corrupción**

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

- (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
- (ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;
- (iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.
- (iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
- (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
- (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
- (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
- (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

## **Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación**

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida.

## **Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje**

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por:

No Aplica

# MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

# FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

