

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Policia Nacional / Ministerio del Interior

Policia Nacional

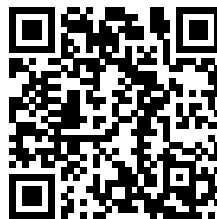
Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE
EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL**

(versión 1)

ID de Licitación:

464574



Modalidad:

Subasta a la baja electrónica nacional

Publicado el:

13/06/2025

*"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:	464574	Nombre de la Licitación:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL
Convocante:	Policia Nacional / Ministerio del Interior	Categoría:	80000000 - Servicios de Produccion, Fabricacion Industrial y Mantenimientos de maquinarias
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:	23/06/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:		Fecha de Presentación de Ofertas Electrónicas e Inicio de la Etapa Competitiva:	27/06/2025 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:		Fecha de Apertura de Ofertas Electrónicas:	30/06/2025 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 BRITEZ DE MORENO	Cargo:	JEFA INTERINA
Teléfono:	(021) 442200	Correo Electrónico:	uoc.policia@gmail.com

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/

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:

Si Aplica para los Lotes N° (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8).

Fecha: Desde la publicación del llamado hasta un día hábil antes de la fecha tope de Consultas.

Lugar: Dirección General de Sanidad Policial - Hospital Central de Policía "Rigoberto Caballero", sitio Avda. Mcal. López esquina Avda. Juscelino Kubitschek.

Hora: de 08:00 a 15:00 horas.

Procedimiento: Visita guiada.

Nombre y contacto del funcionario responsable de guiar la visita: Subcomisario MGAP Nathalia salinas, Jefa de Adquisiciones, Teléfono: 0981.671.,504.

Se solicita que los potenciales oferentes realicen una visita al sitio de realización de los servicios, de manera poder realizar una correcta cotización. En caso de que no se realice la visita el oferente deberá presentar una Declaración Jurada. Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto. Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente. Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

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:

Sí Aplica. El adjudicado deberá contar con Centro Autorizado de Servicios para la República del Paraguay certificado por el fabricante (CAS) de la marca ofertada. (Para los Lotes N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8).

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar 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:

NO APLICA

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 guaraníes, 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, inscritos 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 constata 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 servicio, gastos administrativos y financieros y otros, cargas laborales, rentabilidad, retenciones, cargas impositivas, 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">1. Formulario de Oferta (*)</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">2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</p> <p><i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.</i></p>
<p align="center">3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)</p>
<p align="center">4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)</p>
<p align="center">5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</p>
<p align="center">6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)</p>
<p align="center">7. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar – Sección Formularios (**)</p>
<p align="center">8. Documentos legales. Oferentes</p>
<p>8.1. Personas Físicas.</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>8.2. Personas Jurídicas.</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>8.3. Oferentes en Consorcio.</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"> 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 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.
<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"> 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 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.

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:

a. Para contribuyentes de IRE. Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices: Para contribuyentes de IRE GENERAL, IRPC/IRE SIMPLE, IRP e IVA GENERAL. AÑOS 2022, 2023, 2024.- Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

1- Para contribuyentes de IRE GENERAL: Deberá cumplir con el siguiente parámetro de los años (2022, 2023, 2024).

- 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 2022, 2023, 2024.

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 2022, 2023, 2024.

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.

Para los consorcios: todos los integrantes deberán cumplir los índices financieros solicitados.

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 2022, 2023, 2024 para contribuyente de IRE GENERAL.

2. Presentación del Formulario N° 501 años 2022, 2023, 2024 para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE. -

3. Presentación del Formulario N° 515 años 2022, 2023, 2024 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.) Deberá demostrar tener experiencia en prestación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Equipos Médicos para Instituciones Públicas y/o Privadas como mínimo el 30% (treinta por ciento) del monto total máximo ofertado en la presente licitación, de los tres últimos años (2022,2023 y 2024).

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:

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica: **Aplicable para los Lotes N° 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8.**

- El adjudicado deberá contar con Centro Autorizado de Servicios para la República del Paraguay certificado por el fabricante (CAS) de la marca ofertada, donde se demuestre que cuenta con repuestos originales de la marca.
- Capacidad del personal: Deberá contar personal calificado que cuente con certificado de capacitación en el área de mantenimiento de equipos médicos. Se deberá presentar Listado de Personal propuesto acompañado de sus certificados. (por lo menos un técnico)
- Los trabajos de Reparación deberán contar con 6 (seis) meses de garantía escrita, el trabajo realizado no será aceptados sin la presentación de la citada garantía.
- Constancia de visita técnica y/o Declaración Jurada donde manifieste contar con la información necesaria para preparar las ofertas y celebrar el contrato.
- Habilitación otorgada por la Autoridad competente para realizar Servicio Técnico de los Dispositivos Médicos en el mercado local.

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica: **Aplicable para el Lote N° 9.**

- Deberá demostrar que cuenta con la capacidad para proveer lo solicitado en la planilla de Especificaciones Técnicas.
- Deberá demostrar la durabilidad y el buen funcionamiento de repuestos, piezas y/o materiales ofertados por un periodo de 12 (doce) meses a partir de la puesta en funcionamiento del equipo. Durante ese periodo responderá por cuenta propia por cualquier equipo, repuesto, material, piezas o conjunto de piezas que fallen, se rompan o se desgasten prematuramente debido al diseño, material o fabricación defectuosa.
- El Oferente deberá contar con por lo menos un técnico especializado para el mantenimiento y reparación de Equipos de Laboratorio de criminalística, el cual deberá demostrar con la presentación del Certificado correspondiente.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

Requisitos documentales: **Aplicable para los Lotes N° 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8.**

- Centro autorizado de Servicios para la República del Paraguay certificado por el fabricante (CAS) de la marca ofertada, donde se demuestre que cuenta con repuestos originales de la marca.
- Listado de Personal propuesto acompañado de sus certificados y copia de C.I. vigente, de cada personal, a fin de cumplir con el mínimo requerido.
- Declaración Jurada de que los trabajos de Reparación cuentan con 6 (seis) meses de garantía escrita a partir del funcionamiento del equipo.
- Constancia de visita técnica y/o Declaración Jurada donde manifieste contar con la información necesaria para preparar las ofertas y celebrar el contrato.
- Constancia de Habilitación de Servicio Técnico de equipos médicos y/o dispositivos médicos, emitido por DINAVISA, vigente.

Requisitos documentales: **Aplicable para el Lote N° 9.**

- Declaración Jurada manifestando de que el Oferente cuenta con la capacidad para proveer lo solicitado en la planilla de Especificaciones Técnicas.
- Declaración Jurada a nombre de la convocante por la que el oferente garantiza la durabilidad y el buen funcionamiento de repuestos, piezas y/o materiales ofertados por un periodo de 12 (doce) meses a partir de la puesta en funcionamiento del equipo. Durante ese periodo responderá por cuenta propia por cualquier equipo, repuesto, material, piezas o conjunto de piezas que fallen, se rompan o se desgasten prematuramente debido al diseño, material o fabricación defectuosa.
- El Oferente deberá contar con por lo menos un técnico especializado para el mantenimiento y reparación de Equipos de Laboratorio de criminalística, el cual deberá demostrar con la presentación del Certificado correspondiente.

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 regirá 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:

Aplicable para los Lotes N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

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

Nombre de los Solicitantes y el Cargo

Dependencia

GRACIELA MEDINA
INSFRAN

NORMA
ARGÜELLO DE
RAMIREZ

Comisario General
Director.

Comisario
Principal MCP.

Directora Gral. -
Dirección Gral.
Sanidad.

Tesorero
Habilitado
Pagador

Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial-Dirección
General Sanidad Policial

- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

La necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación de mantenimiento y reparación de equipos médicos, es a fin de mantener en óptimas condiciones los equipos médicos y evitar riesgos para la vida de las personas, teniendo en cuenta que dichos equipos médicos son utilizados para procedimientos complejos en los diferentes servicios y el mal funcionamiento de los mismos podría ser peligroso para la vida de nuestros

- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal.

Se trata de un llamado periódico correspondiente a dos ejercicios fiscales.

- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.

Las Especificaciones Técnicas definidas para la contratación de mantenimiento y reparación de equipos médicos, en el proceso de contratación, han sido elaboradas en base a las necesidades actuales del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero, asegurando al Estado Paraguay una compra basada en los principios de Economía, Eficiencia y Eficacia, 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, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios.

Aplicable para el Lote N° 9.

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

LENNY SILVANA DANEI PEREIRA

Comisario Principal MCP

Tesorero Habilitado Pagador

Actividad 05 Investigación de Hechos Punibles.

- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

La necesidad que se pretende satisfacer mediante la realización del Mantenimiento y Reparación del Equipo de Absorción Atómica para el Laboratorio de Criminalística se basa en mantener el correcto funcionamiento de esta máquina a fin de poder realizar los trabajos de detección de metales en muestras ambientales, aguas, suelos y aire, así como muestras minerales, alimentos, productos químicos, aleaciones y fundiciones.

- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal.

La planificación del llamado corresponde a un llamado periódico o sucesivo para la Actividad 05 Investigación de Hechos Punibles.

- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.

La provisión del servicio de mantenimiento preventivo, es con la finalidad de mantener las condiciones óptimas del equipo para el desempeño de la tarea técnica científica.

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.

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

LOTE N° 01 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CENTRAL CON FILTROS H.E.P.A. EN SALA DE QUIROFANO.

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Tecnicas
Mantenimiento Preventivo		
1	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos. Mantenimiento preventivo de 4 unidades de Equipos de Aires. Acondicionados (Una visita quincenal para verificación y limpieza en general).
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra -Mantenimiento y/o reparación
Mantenimiento Correctivo (Provisión y Cambio de Filtros)		
3	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Provisión y Cambio de Filtro plisado de 35% de 24x24x2 pulgadas
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
5	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Provisión y Cambio de Filtro bolsa de 65% de 24x24x21 pulgadas
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
7	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Provisión y Cambio de Filtro HEPA 99,997 % 24X24X12 pulgadas
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Mantenimiento Correctivo (Provisión y Cambio de la parte Electrónica)

9	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Provisión y Cambio de Rele de contacto
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
11	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Contactores trifasicos
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
13	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Capacitor de arranque de ventilador
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
15	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Botones pulsadores
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
17	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Placa electrónica de condensador
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra -Mantenimiento y/o reparación
19	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Protector falta de fase
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

21	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Transformador de mando 220/24V
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
23	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Correas de ventilador
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
25	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Termostato con pantalla digital
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
27	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Variador de velocidad
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
Mantenimiento Correctivo (Sin Provisión de repuestos)		
29	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Reparación de sistema eléctrico con reemplazo de cableado
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
31	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos

32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
----	---	--

**LOTE N° 02 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CENTRAL
CON FILTROS H.E.P.A. EN SERVICIO UTI**

**Ítem Descripción del
Bien**

Mantenimiento Preventivo

1	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos. Mantenimiento preventivo de unidad de Equipo de Aire. Acondicionado 120.000BTU (Una visita mensual para verificación y limpieza en general).
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
3	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos. Mantenimiento preventivo de dos unidades de Equipos de Aire. Acondicionado 18.000BTU (Una visita mensual para verificación y limpieza en general).
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra -Mantenimiento y/o reparación

Mantenimiento Correctivo (provisión y Cambio de Filtros)

5	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Filtro plisado de 35% de 24x24x2 pulgadas
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra -Mantenimiento y/o reparación

Mantenimiento Correctivo (provisión y Cambio de la parte Electrónica)

7	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Rele de contacto
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

9	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Contactores trifasicos
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra -Mantenimiento y/o reparación
11	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Capacitor de arranque de ventilador
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra -Mantenimiento y/o reparación
13	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Botones pulsadores
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra -Mantenimiento y/o reparación
15	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Placa electrónica de condensador
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
17	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Protector falta de fase
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
19	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Transformador de mando 220/24V
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra -Mantenimiento y/o reparación
21	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Correas de ventilador

22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
25	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Termostato con pantalla digital
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
27	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - provisión y Cambio de Variador de velocidad
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

Mantenimiento Correctivo (Sin Provisión de repuestos)

29	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Reparación de sistema eléctrico con reemplazo de cableado
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación
31	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Remoción de corrosión y limpieza de placas y conectores internos
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Costo de Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación

LOTE N° 03 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS TRATADOR DE AGUA - SERVICIO HEMODIALISIS

Ítem	Descripción	Especificaciones Tecnicas
1	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Test de cloro y calcio

2	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Regeneración de filtro ablandador de agua con provisión de sal gruesa
3	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Retro lavado de los filtros de arena, carbón y ablandador de agua
4	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Desinfección del módulo de ósmosis inversa con provisión de bactericida
5	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Control de conductividad de agua producto
6	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Limpieza de tanque externo de reserva de agua cruda
7	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Provisión y cambio de filtros de 5 y 20 micrones de los módulos de ósmosis inversa
8	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Control y ajuste general
9	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Des incrustación con provisión de ácido de las membranas de ósmosis inversa
10	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Análisis microbiológico de agua producto
11	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Cambio de manto de carbón activado

12	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Cambio de manto de resina del filtro ablandador
13	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Cambio de 2 membranas de ósmosis inversa
14	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Provisión y cambio de lámpara de filtro UV.
15	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Provisión y cambio de Filtro de profundidad 1248
16	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos - Tratador de Agua - S/M (Hemodiálisis). Provisión y cambio de cabezales automaticos
17	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo

LOTE N° 04 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINAS DE HEMODIÁLISIS MARCA FRESENIUS

item	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas
1	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	MANO DE OBRA POR EQUIPO-QUE INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE LOS EQUIPOS, CORRECCION DE FUNCIONAMIENTO QUE NO REQUIERAN REPUESTOS, Y DETERMINACIÓN DE NECESIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, Y REPUESTOS CORRESPONDIENTES.

2	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Placa de distribución LP 747
3	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Boya
4	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Sensores de nivel
5	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Transductor de presión Transmembrana
6	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Sensor de temperatura
7	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Celda de conductividad
8	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Sensor de válvula de desinfección
9	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Filtro hidrofóbico con linea de 220 mm
10	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Filtro hidrofóbico
11	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Filtro 7.0/7.0 300 um

12	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Filtro de linea de dializado
13	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Bomba PPS (cabezal de bomba)
14	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	brida magnetica
15	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	rotor de flujo
16	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	motor de bomba de flujo con cable
17	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	rotor de desgasificación
18	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	motor de bomba de desgasificación con cable
19	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Compresor tipo 003D/22-1.2
20	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	bomba separadora de aire
21	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	linea para bomba separadora de aire

22	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	soporte para bomba de separadora de aire
23	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	bomba de ultrafiltración
24	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	kit de reparo para bomba de ultrafiltración
25	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	bomba a membrana universal
26	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	kit de reparo para bomba de bicarbonato
27	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	válvula solenoide de un pico
28	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	válvula solenoide de dos picos
29	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	válvula solenoide de un pico (high kv-value)
30	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	válvula solenoide de dos picos (high kv-value)
31	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	válvula solenoide de desinfección

32	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	valvula reductora de presión
33	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	valvula de presion de carga
34	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	valvula de alivio
35	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	valvula unidireccional de bloque calentador
36	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	valvula unidireccional
37	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	conjunto de juntas tóricas
38	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	bloque de valvula V86/87
39	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	bloque de valvula v26/84
40	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	bloque calentador 230v 1600W
41	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	calefactor 1600W 230V

42	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	camara de enjuague
43	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	switches Reed para camara de enjuague
44	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tapa alojamiento lanceta azul
45	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tapa alojamiento lanceta roja
46	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	tubo de succion de concentrado (rojo)
47	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo de succion de concentrado (azul)
48	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	retén para lanceta de concentrado
49	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	filtro de succion lanceta de concentrado
50	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	remache, nylon
51	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Bloque multifunción

52	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Camara de balance
53	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	conector de mezcla conc/bic.
54	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Módulo de bomba de sangre arterial
55	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Placa PCB LP 624
56	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Transductor de presión
57	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Cabezal de bomba de sangre arterial
58	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Alojamiento de cabezal de bomba de sangre
59	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	iman para alojamiento de bomba de sangre
60	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Sensor Hall para puerta de bomba de sangre
61	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Puerta de modulo de bomba de sangre

62	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	sujetador de tubos de bomba de sangre
63	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	panel frontal para modulo de bomba de sangre
64	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Placa display PCB LP 748 para bomba de sangre
65	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Teclado para Bomba de sangre
66	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	conector luer lock
67	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Sensor Hall para cabezal de bomba de sangre
68	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Modulo detector de nivel 22 mm
69	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	teclado para detector de nivel
70	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	conector luer lock
71	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	detector óptico para LD

72	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	kit de reparo para sensor óptico
73	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Atrapa burbujas 22 mm completo
74	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Set de sensores ultrasonicos para detector de nivel
75	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Atrapa burbujas 22 mm sin sensores
76	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Placa PCB LP 450-2 para Detector de nivel
77	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Clamp de linea de sangre con solenoide
78	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Micro valvula solenoide/valvula de ventilación
79	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Filtro Hidrofóbico con linea de 220 mm
80	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Linea para valvula de ventilación /LP 450-2
81	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Bomba a membrana para detector de nivel

82	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Seguro negro SNP G 4
83	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Seguro negro SNP G 6
84	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Seguro negro SNP G 10
85	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Conector Tipo T 6-6-6
86	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Conector Tipo T 6-4-6
87	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Conector Tipo T 4-4-4
88	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Seguro de alambre d=8.8-9.3 mm
89	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Seguro de alambre d=9.3-9.9 mm
90	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Seguro de alambre d=11.6-12.3 mm
91	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Seguro de alambre d=12.1-13.1 mm

92	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo siliconado para desgasificación
93	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo siliconado para presión de carga
94	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo PVC reforzado Rojo 10x3
95	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo PVC reforzado Negro 10x3
96	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo siliconado 5x3mm transparente 3m
97	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo siliconado 3x2mm transparente 3m
98	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo siliconado reforzado 6.35x2.65 mm
99	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo siliconado 6.1x2.6mm blanco 3m
100	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo siliconado 3x2.5 mm blanco 3m
101	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo siliconado 3x2.5 mm azul 3m

102	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Cable tipo cinta de 16 hilos para CAN
103	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Cable de 20 hilos apantallado (bomba de sangre, detector de nivel)
104	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Cable de 26 hilos apantallado (para válvulas)
105	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Cable de 50 hilos apantallado (para bombas)
106	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Cable de 50 hilos apantallado (para sensores)
107	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Arbol de cables para camara de balance
108	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	arbol de cables para Placa PCB LP 941
109	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Arbol de cables para bombas
110	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Arbol de cables para válvulas
111	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Arbol de cables para Option

112	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Ventilador de monitor
113	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Filtro completo para ventilador de monitor
114	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Filtro para ventilador de monitor
115	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Placa PCB LP 631 CPU 1 sin EPROM
116	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Memoria RAM M48Z18
117	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Placa PCB LP 632 CPU2 sin EPROM
118	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Batería Time keeper
119	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Placa de entrada PCB LP 633 SMT
120	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Placa externa I/O PCB LP 636
121	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Panel frontal 4008B (español)

122	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Placa PCB Display LP 649-2
123	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Interruptor principal-Fuente de Alimentación.
124	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Conector de alimentacion-Fuente de Alimentación
125	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Cable de Alimentación-Fuente de alimentación.
126	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	cubierta de camara de lavado
127	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Rueda
128	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Conjunto Riel guia para hidraulica
129	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Conjunto Riel guia para Monitor
130	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Sistema Entrecerrado sin mangueras de dializador
131	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Reparo para sistema de Entrecerrado

132	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Microswitches con cable
133	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo de dializador rojo
134	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	toma de dializador roja
135	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	indicador de flujo (flujimetro)
136	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Tubo de dializador azul
137	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Toma de dializador azul
138	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	bateria 18V
139	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Panel trasero de hidraulica
140	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	manivela para bomba de sangre
141	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	freno

142	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Porta dializador
143	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	kit de reparo pulsador
144	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Fuente de alimentación 100-240V
145	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de obra.MANTENIMIENTO CORRECTIVO

LOTE N° 05 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MÁQUINA DE ANESTESIA MARCA DRÄGER MODELO PRIMUS

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Preventivo Máquina de Anestesia Primus
2	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de repuestos Máquina de Anestesia Primus
3	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 1 año
4	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 2 año

5	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Mantenimiento 3 año
6	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bomba KNF
7	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Preventivo con provisión de Kit sist. resp. 2 años Primus
8	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Ventilador Papst
9	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Distribuidora de 2/2 vías del Mixer
10	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula Distribuidora de 3/2 vías
11	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor Pdiff
12	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de la presión absoluta
13	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de presión de la botella
14	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Valvula PEEP

15	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bomba cpl
16	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta del Absorbedor
17	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de junta
18	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador
19	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Pba VGC
20	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador, cpl.
21	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Valvula de limitación de presión
22	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bloque de Alimentación
23	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Valvula
24	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado Primus

25	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de pba mixer
26	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés cables sensor de flujo
27	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Valvula distribuidora de 2/2 vias
28	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta de circuito impreso VGC Analog 2
29	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Batería de ion de litio 5,9 Ah naranja
30	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo filtro aire NIBP 10 uds.
31	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Waterlock 2
32	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Valvula magnetica
33	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Membrana
34	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sistema respiratorio

35	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Vapor 2000
36	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de Flujo Spirolog 5 uds
37	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de O2 PATO
38	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte de Trampa de Agua
39	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de T.C.I. Mops
40	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta AMO Flow ILCA
41	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de El cuadro de circuitos AMO O2
42	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor ILCA
43	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cabeza de sensor ILCA2
44	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mando rotatorio

45	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit conv. pantalla Chimei
46	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro (37 mm)
47	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego Linea de Prueba x10 uds
48	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza del absorbedor
49	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Calentadora Completa
50	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Laminilla de válvula
51	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara halógena 12V
52	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera de Gases
53	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de Presión Electrónico de gases
54	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo Flexible

55	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cajonera Completa
56	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo Soporte
57	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rail GCX
58	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador de rieles
59	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caja O2
60	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fluómetro de O2
61	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador M34
62	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de RS asidero
63	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Estera Filtrante
64	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Primus

65	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tejido metálico
66	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Junta tórica
67	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera de Nafion
68	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de batería Primus
69	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de IDS Integrado
70	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad de poder IDS
71	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de alimentación de escritorio
72	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector IDS
73	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pie de Goma
74	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit SC8000

75	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte Alimentación
76	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable MIB
77	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Flex ASSY
78	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Suministro Electrico
79	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Modulo NIBP SC7000
80	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Acoplamiento Dock Station
81	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Protector contra líquido
82	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Retroiluminación
83	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego SC 7K/9KXL
84	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Convertidor Protocolo MIB

85	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de IDS Kit plástico
86	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de IDS Integr MIB & Cbl Mgmt Brkt
87	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de BIS Pic Cable
88	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Botón para tarjeta
89	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa de Batería
90	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pantalla LCD Delta
91	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel Lateral Izq
92	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Asa Delta
93	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Marco Pantalla
94	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta trasera

95	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bisel Lateral
96	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa A200
97	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Etiqueta Delta
98	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel Izq.
99	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Top Cover IDS
100	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Plástico IDS
101	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Puerta IDS
102	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de Batería
103	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de E/M Spr Upg Delta A103-A104
104	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pod Hemo Quad

105	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable BisX
106	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador IBP 7 Pin
107	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta Control A105
108	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable SFLX
109	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bisel/Lente Delta
110	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pantalla LC Delta NS
111	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de A106 Delta
112	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta panel frontal
113	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel Frontal
114	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel Lateral Derecho

115	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pivot Horizontal
116	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de SPR A107
117	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Boquilla Acotada
118	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa de Circuito Impreso Punto Estrella
119	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa C.I. MoBi4
120	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Altavoz
121	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bateria litio mobi
122	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Codificador de eje
123	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego visualización Chimei
124	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda termosensible

125	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Depósito compl.
126	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable power PRIMUS
127	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caperuza
128	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regleta primus
129	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Neumatica PGMIE
130	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de PCB AMO_MFM
131	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de AMO ILCA 2 PCB
132	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de FlowPower
133	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de PIA2
134	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de ILCA3 DUAL

135	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cajón Poblado
136	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador asm
137	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bloque neumatico ASM
138	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Cono VGC
139	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de 2/2 valvula de distribucion VGC
140	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lampara halogena
141	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conversion a mPGM
142	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit equipamiento ventilacion avanzada
143	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Display DELTA XL
144	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de RS Conexión de O2

145	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa aliment e interfaz IDS
146	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector MIB-IDS
147	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Cono A Conver
148	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Interruptor codificador ópt.
149	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mecanismo remote holder
150	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Botón giratorio DELTA GAMMA XL
151	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa circuito impreso panel frontal DELTAXL
152	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Retroiluminación sustitución
153	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cover Rear ETC02
154	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta teclado externo

155	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa principal A104
156	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Indicador LCD Delta
157	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bisel para pantalla Delta
158	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta panel frotal DeltaXL
159	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto bisel frontal para Delta
160	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza Carro Primus
161	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector de Tarjeta Primus
162	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Circuito Respiratorio x25uds
163	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Blueset
164	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bolsa Respiratoria

165	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pulmón de Prueba
166	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro SafeStar x 50 uds
167	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Máscara desechable x 20Uds
168	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Máscara de Silicona reusable 00
169	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de enganche x 10Uds
170	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Drägersorb x 2Uds
171	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Abridor para garrafas
172	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de CLIC adaptator
173	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soda Lime Dust Filter
174	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Multimed plus quirofano

175	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Banda montaje de pod MULTIMED12
176	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Mount Clamp Pods Multi Pos
177	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable ECG
178	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electrodo ECG neonatos 300u
179	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable intermedio SpO2
180	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor SPO2 Adulto
181	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor SPO2 Vinilo x 24 uds.
182	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Adaptador SpO2
183	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de dedo SpO2 reutilizable
184	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable en Y de temperatura

185	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor temperatura
186	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Conexión NBP
187	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguito NBP
188	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazal NBP neonatos no 1 10u
189	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador en Y IBP
190	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Intermedio IBP
191	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transductor IBP x 5 uds
192	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Infinity Bis Pod
193	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Infinity Trident Pod
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo

195	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo
-----	---	--

Total

**LOTE N° 06 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VENTILADOR PULMONAR MARCA DRÄGER
MODELO SAVINA 300 SELECT**

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Preventivo Ventiladores Savina 300 Select
2	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos Ventiladores Savina 300 Select
3	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Paquete servicio Savina 300 1año
4	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Paquete servicio Savina 300 2años
5	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Paquete servicio Savina 300 6años
6	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit piezas motor
7	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit piezas refrigerador

8	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego membrana
9	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo articulado
10	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego filtro de polvo
11	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Microfiltro
12	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de SpiroLife
13	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés cables sensor Spirolog
14	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de 2 baterías internas
15	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Membrana
16	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de temperatura
17	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de sensor

18	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa conector inspiración
19	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa conector espiración
20	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de panel completo LED
21	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Dimmer Savina 300
22	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta CollectionBoard
23	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Inversor luz de fondo
24	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pantalla E-Set AUO
25	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de carcasa
26	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte de filtro
27	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de unidad de válvula

28	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensores de presión C.I. Savina
29	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Montaje de PCI placa neumatica
30	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de EMC Junta-D3
31	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Montaje de PCI CCB II
32	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Eeprom 256X8
33	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de PCB RealTimeClock
34	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reloj tiempo real DIL24
35	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Activación del motor
36	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cierre de oxígeno
37	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bocina

38	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Altavoz
39	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego enganche
40	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda 551-125 Steenco
41	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Protección colisiones
42	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Riel estándar
43	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa de cubierta
44	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Parte de la carcaza
45	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de filtro
46	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de filtro de tornillo
47	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel de fondo

48	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conducto portacables
49	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de DC-Akku-Cable
50	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de toma a tierra
51	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Blindaje
52	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de pba enlace-CO2
53	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable fuente alimentación batería
54	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés cable
55	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Luz de fondo de cable
56	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Panel de recogida de cables
57	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable plano de banco de válvulas

58	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Parte de cable
59	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de interfaz RS232
60	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tronco de cables
61	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta RelaisBoard
62	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable plano del módulo medición-O2
63	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés de cable sensor de temperatura
64	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés de cables AWT01
65	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de alimentación Savina 300
66	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo TSI
67	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego de Tubos Flexible

68	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de HOSE ASM-02 DISS HAND 15L
69	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvula de Espiración reutilizable
70	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pba O2-sensor
71	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Recipiente (gris)
72	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador radial
73	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Accionamiento de válvula
74	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Interruptor de red
75	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Banco de válvulas
76	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Regulador de presión
77	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Valvula magnetica

78	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto tarjeta válvula de O2
79	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo en O
80	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula
81	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de sensor de flujo
82	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tarjeta FrontPneuBoard
83	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector aviso enfermera
84	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Juego Baterías externa
85	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte de monitor Savina 300
86	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sujetador avellanado M5X12 DIN7991
87	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo de color

88	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Capnografía
89	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit PC-APRV
90	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit PC-AC
91	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit VC-MMV
92	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Maniobras especiales
93	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit PediatricPlus
94	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit ATC
95	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Terapia de Oxígeno
96	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Humidificador MR850
97	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza de Carro

98	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Conectores de placa
99	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de Fijadores
100	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de ventilación x25uds
101	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de VentStar x10uds
102	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de BlueSet ventilación
103	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pulmón de Prueba
104	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubeta de CO2
105	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor CO2 Savina 300
106	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de ClassicStar NIV
107	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Masc. ClassicStar NIV x5uds

108	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de NovaStar x3 uds
109	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Máscara pediátrica Minime2
110	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de 2 peras bomb. laterales aire
111	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arnés de cabeza NovaStar plus x3uds
112	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de HI-Flow Star adulto S x25uds
113	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sistema HI-Flow Star x25uds
114	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de válvula HI-Flow Star x15uds
115	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Camara de humidificacion
116	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adapt. tubo calef
117	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor Temp/Flujo

118	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Jgo.de fijacion
119	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tub. ASM-02 conex. rosc. manual DISS
120	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Calefaccion tubo
121	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador calentador de tubo
122	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Alambre de acero
123	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Nebulizador neumático de medicamentos
124	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo flexible de nebulizador
125	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor de flujo Spirolog (5 uds.)
126	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de OXYTRACE VE
127	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable RS232 MEDIBUS

128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo
129	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo

**LOTE N° 07 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO MARCA DRÄGER
MODELO VISTA 120S**

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Preventivo Monitores Vista 120 S
2	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo sin Provisión de Repuestos Monitores Vista 120 S
3	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Bat. rec.ion litio Vista 120
4	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo de altavoz
5	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo de puerta para batería
6	Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conector

7	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Antena WiFi integrada de 2,4GHz
8	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Toma de Nellcor SpO2
9	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de conexión
10	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de señal de temperatura
11	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Botón Vista
12	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo de mango de Vista120S
13	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tornillos de fijación de mango
14	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta de indicador de alarma
15	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador para soporte de módulo de CO2
16	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela hendida

17	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pie de goma
18	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo de mando rotatorio
19	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte de módulo de CO2 de Vista120S
20	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pieza de conexión Vista120
21	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de C.I.
22	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Módulo PANI Vista 120S
23	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. de SpO2+ECG de 5 deriv.
24	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. PAI-GC
25	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de C.I. de interfaz
26	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de C.I. principal de Vista120S

27	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. de interfaz WiFi
28	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conj. de C.I. ECG de 5 deriv., NellSpO2
29	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de LCD de 12,1 pulgadas
30	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Estructura trasera
31	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Pantalla táctil de 12,1 pulgadas
32	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de estructura frontal
33	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Carcasa frontal
34	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Llamada de enfermera para V3&S
35	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Vista 120 S
36	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de alimentación Europa

37	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Vista 120 Mounting Arm
38	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Conectores de placa
39	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de Fijadores
40	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable troncal ECG
41	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cables ECG extrem
42	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cables con Electrodo ECG neonatos 300u
43	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de extensión SPO2, 2m
44	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor punta suave SPO2
45	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sensor SpO2 25 uds.
46	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo NIBP, 3m

47	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguito NIBP
48	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de NIBP mang. neo 20 unid.
49	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda de temperatura
50	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda Temp Corp USP
51	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable IBP Becton Dickinson
52	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit transductor de presión IBP, 5 uds.
53	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de gasto cardíaco
54	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Sonda de temp. de inyección en línea
55	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Jeringa de control
56	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Médicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable adaptador etCO2 sensor Dräger

57	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubeta de CO2 descartable
58	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Adaptador CO2 reusable
59	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Dispositivos Medicos	Mantenimiento Correctivo con provisión de Papel de impresora, 4 uds.
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Preventivo
61	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Mantenimiento Correctivo

**LOTE N° 8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTA GENERADORA DE OXIGENO.
MARCA: TIPO PSA**

Ítem	Descripción del Bien y/o Servicio	Especificaciones Técnicas
1	Mantenimiento y reparación de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificación general Generador de Oxígeno
2	Mantenimiento y reparación de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificación válvulas neumáticas Generador de Oxígeno
3	Mantenimiento y reparación de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificación nivel zeolita Generador de Oxígeno
4	Mantenimiento y reparación de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificación electroválvula de comando Generador de Oxígeno
5	Mantenimiento y reparación de Tanques	Mantenimiento preventivo. Resetear alarma Generador de Oxígeno

6	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Cambio de zeolita generador de Oxigeno
7	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion sensor de temperatura Generador de Oxigeno
8	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion Regulador de Presion de salida Oxigeno
9	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion secador de aire
10	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion de estados de elemento filtro de particula de linea de aire
11	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion nivel refrigerante secador de aire
12	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma secador de aire
13	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Limpieza enfriador secador de aire
14	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion de filtro de aire compresor de aire
15	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion estado de correas compresor de aire
16	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Limpieza enfriador compresor de aire
17	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion nivel del refrigerante compresor de aire
18	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Cambio filtro separador refrigerante compresor de aire
19	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma compresor de aire
20	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion de rodamientos motor principal compresor de aire

21	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion de rodamientos motor ventilador compresor de aire.
22	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion del contactor compresor de aire.
23	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Limpieza compresor de Oxigeno.
24	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion presion de entrada compresor de oxigeno.
25	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion de estados aros compresor de Oxigeno.
26	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Reseteo alarma compresor de Oxigeno.
27	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion del presostato compresor de aire.
28	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento preventivo. Verificacion de rele de proteccion compresor de aire.
29	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de obra Mantenimiento Preventivo
30	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Junta Torica
31	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Junta Torica
32	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de laminas de escape
33	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de laminas de escape
34	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Conjunto de valvula
35	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Conjunto de valvula

36	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Valvula de descarga de Oxigeno limpio
37	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Valvula de descarga de Oxigeno limpio
38	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de cabezal segunda etapa
39	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de cabezal segunda etapa
40	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de ventilador cilindro cuarta etapa
41	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de ventilador cilindro cuarta etapa
42	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Anillo de compresion primera etapa
43	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision deAnillo de compresion primera etapa
44	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Anillo de compresion segunda etapa
45	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Anillo de compresion segunda etapa
46	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de correas
47	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de correas
48	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de ventilador block principal
49	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de ventilador block principal
50	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de manguera de conexi3n lado alta presi3n

51	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de manguera de conexion lado alta presion
52	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de valvula aislacion.
53	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de valvula aislacion.
54	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Anillo tercera etapa
55	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Anillo tercera etapa
56	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de relay
57	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de relay
58	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de rele de proteccion
59	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de rele de proteccion
60	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de ventilador principal tercera etapa
61	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de ventilador principal tercera etapa
62	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Piston ensamblado de primera etapa
63	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Piston ensamblado de primera etapa
64	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de piston ensamblado segunda etapa
65	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de piston ensamblado segunda etapa

66	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de regulador de presion de entrada Oxigeno limpio
67	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de regulador de presion de entrada Oxigeno limpio
68	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Componente lamina tercera etapa
69	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Componente lamina tercera etapa
70	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de biela primera etapa
71	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de biela primera etapa
72	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de biela segunda etapa
73	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de biela segunda etapa
74	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de Valvula ensamblada primera etapa
75	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de Valvula ensamblada primera etapa
76	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: Oxigeno con provision de caja de laminas (reed valve) segunda etapa
77	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de caja de laminas (reed valve) segunda etapa
78	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de valvula ensamblada tercera etapa
79	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de valvula ensamblada tercera etapa
80	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de valvula ensamblada cuarta etapa

81	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de valvula ensamblada cuarta etapa
82	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de caja de laminas (reed valve) tercera etapa
83	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de caja de laminas (reed valve) tercera etapa
84	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de kit junta piston
85	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de kit junta piston
86	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de set de aros cuarta etapa
87	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de set de aros cuarta etapa
88	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de manómetros
89	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de manómetros
90	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno rebobinado motor accionamiento principal
91	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno rebobinado motor accionamiento principal
92	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno sensor de temperatura inter etapas
93	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno sensor de temperatura inter etapas
94	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de transductor de presion inter etapas
95	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de transductor de presion inter etapas

96	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de piston cuarta etapa
97	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de piston cuarta etapa
98	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de manguera carga de cilindros rosca CGA540
99	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de manguera carga de cilindros rosca CGA540
100	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de polea motor
101	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de polea motor
102	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de kit rodamientos carter
103	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de kit rodamientos carter
104	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de cigüeñal
105	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de cigueñal
106	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de rele falta de fase
107	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de rele falta de fase
108	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de transformador de sistema de comando 110V
109	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de transformador de sistema de comando 110V
110	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de interruptor de encendido/apagado

111	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de interruptor de encendido/apagado
112	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de Oxigeno con provision de interruptor de parada de emergencia
113	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de Oxigeno con provision de interruptor de parada de emergencia
114	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de refrigerante, caja engranaje 8000Horas
115	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de refrigerante, caja engranaje 8000Horas
116	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Grasa cojinete motor principal - 400g
117	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Grasa cojinete motor principal - 400g
118	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador radial
119	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador radial
120	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit pre filtro sistema de enfriamiento
121	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit pre filtro sistema de enfriamiento
122	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit pre filtro atenuador
123	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit pre filtro atenuador
124	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina
125	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit filtro, rejilla enfriamiento cabina

126	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Filtro salida de aire cabina control
127	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Filtro salida de aire cabina control
128	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Filtro de aceite
129	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Filtro de aceite
130	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Elemento filtro de aire
131	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Elemento filtro de aire
132	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Indicador estado saturacion filtro de aire
133	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Indicador estado saturacion filtro de aire
134	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Valvula admision
135	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Valvula admision
136	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento valvula de admision
137	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento valvula de admision
138	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento valvula distribucion
139	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento valvula distribucion
140	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Manguera Hco - Carter

141	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Manguera Hco - Carter
142	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE provision de Manguera Hco - drenaje de refrigerante
143	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE de baja con provision de Manguera Hco - drenaje de refrigerante
144	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit de linea de drenaje condensado
145	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit de linea de drenaje condensado
146	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Sensor de temperatura
147	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Sensor de temperatura
148	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Elementos filtro de linea de particula.
149	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Elementos filtro de linea de particula.
150	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Elementos filtro de coalescencia
151	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Elementos filtro de coalescencia
152	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento drenador de condensado
153	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Kit mantenimiento drenador de condensado
154	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Transductor diferencial de presion
155	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Transductor diferencial de presion

156	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE dcon provision de unidad de aire - airend
157	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de unidad de aire - airend
158	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador
159	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador
160	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de rebobinado motor principal
161	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de rebobinado motor principal
162	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para compresor de AIRE con provision de Controlador con tarjeta RFI
163	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo compresor de AIRE con provision de Controlador con tarjeta RFI
164	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Gas refrigerante ecologico R407
165	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Gas refrigerante ecologico R408
166	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Filtro de gas refrigerante
167	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Filtro de gas refrigerante
168	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Regulador de gas refrigerante
169	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Regulador de gas refrigerante
170	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Llave TM 3X32A

171	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Llave TM 3X32A
172	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Pulsador Parada Emergencia
173	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Pulsador Parada Emergencia
174	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador
175	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Grasa cojinete motor ventilador
176	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema
177	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema
178	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Manometro de Presion
179	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Manometro de Presion
180	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Valvula de seguridad - 1,5"
181	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Valvula de seguridad - 1,5"
182	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico
183	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico
184	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Sensor punto de rocío
185	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Sensor punto de rocío

186	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Sensor de presion
187	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Sensor de presion
188	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Sensor de temperatura
189	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Sensor de temperatura
190	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision presostato de comando
191	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision presostato de comando
192	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de Unidad Evaporadora
193	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de Unidad Evaporadora
194	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador
195	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de rebobinado motor ventilador
196	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de interruptor parada de emergencia
197	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de interruptor parada de emergencia
198	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico
199	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de controlador electronico
200	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de contactor sistema comando electrico

201	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de contactor sistema comando electrico
202	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para SECADOR de AIRE con provision de transformador sistema comando electrico
203	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo SECADOR de AIRE con provision de transformador sistema comando electrico
204	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5" - V1/4 y V1/5
205	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula angular de Operacion ciclica 2,5" - V1/4 y V1/6
206	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5"
207	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula angular ciclica de 2,5"
208	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Actuador valvula angular ciclica de 2,5"
209	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Actuador valvula angular ciclica de 2,5"
210	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema
211	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de presion con filtros FR - sistema
212	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Manometro de Presion
213	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Manometro de Presion
214	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula de seguridad - 1,5"
215	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula de seguridad - 1,5"

216	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Block de control de valvula
217	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Block de control de valvula
218	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2"
219	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de Presion - Entrada de aire a lechos 2"
220	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de Presion - salida de Productos, Oxigeno
221	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Regulador de Presion - salida de Productos, Oxigeno
222	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds
223	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de valvula rosca CGA540 Sistema manifolds
224	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Termistor T11, T22 - Entrada lecho
225	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Termistor T11, T22 - Entrada lecho
226	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Elemento filtro de bacteria A3102
227	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Elemento filtro de bacteria A3102
228	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8
229	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaci3n	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN32 - Tipo N.C - V1/3, V1/6, V1/7, V1/8
230	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2

231	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN40 - Tipo N.C - V1/1, V1/2
232	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto
233	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN 25 - Tipo N.C - Entrega Producto
234	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto
235	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula Neumatica DN 10 - Tipo N.C - Purga Producto
236	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 10
237	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 10
238	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 25
239	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 25
240	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 32
241	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 32
242	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 40
243	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Kit reparo valvula DN 41
244	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Transmisor de presion PT1111 y PT1112
245	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Transmisor de presion PT1111 y PT1113

246	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de PSU - Fuente 24V, 2,5A
247	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de PSU - Fuente 24V, 2,5A
248	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula anti retorno 1.5"
249	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Valvula anti retorno 1.5"
250	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision Zeolita por Kg
251	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision Zeolita por Kg
252	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Computador pantalla tactil 9" - OXYMAT
253	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Computador pantalla tactil 9" - OXYMAT
254	Mantenimiento y reparacion de Tanques	Mantenimiento Correctivo: para GENERADOR DE OXiGENO con provision de Placa Analizador de Oxigeno
255	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra para Mantenimiento correctivo GENERADOR DE OXiGENO con provision de Placa Analizador de Oxigeno

LOTE NRO: 9

Items	Descripción	Especificaciones Técnicas
1	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Mantenimiento Correctivo Sustitución de piezas en falla - Equipo: Absorción Atómico - Marca: Thermo - Modelo: ICE 3500
2	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Limpieza del Autoinyector
3	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Limpieza del Horno de Grafito
4	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Chequeo de Gases

5	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Cambio y Provisión de capilares
6	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Provisión de 1 Lampara a elección
7	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	Fusibles de 32Amp.
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra

Plan de prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de prestación, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

PLAN DE EJECUCION DEL SERVICIO Y LUGAR: APLICABLE A LOS LOTES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Y 8.

Plan de entrega de los bienes y Lugar:

La solicitud se realizará a través de Orden de Ejecución emitida por la Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial. La firma adjudicada deberá responder a la solicitud en un plazo **no mayor d 3 (tres) días hábiles** posterior a la recepción de la orden de Ejecución.

Las formas y condiciones de pago:

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 y lo correspondiente al Ejercicio Fiscal 2026, conforme al Art. 43 de la Ley 7021/2022, con Fuente de Financiamiento 30 (FF 30) Recursos Institucionales.

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 asignada para la Institución por el Ministerio de Economía y Finanzas.

PLAN DE EJECUCION DEL SERVICIO Y LUGAR: APLICABLE AL LOTE 9.

Plan de entrega de los bienes y Lugar:

Tesorería Actividad 05 Investigación de Hechos Punibles, de lunes a viernes de 08:00 a 15:00 hs.

Dirección: Calle Azara e/ EE.UU y Tacuary Dirección General de Investigación Criminal.

Fecha de Entrega:

Los Pedidos serán realizados por medio de una Orden de Compra emitida por la Tesorería en un plazo no mayor a 15 (quince) días hábiles a partir de la recepción de Orden de Compra por parte del proveedor.

Las formas y condiciones de pago:

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, conforme al Art. 43 de la Ley 7021/2022, con Fuente de Financiamiento 10 (FF 10) Recursos del Tesoro Público.

La solicitud de pago se realizará por escrito, mediante nota dirigida a la Tesorería de la Actividad 05 Investigación de Hechos Punibles, 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 asignada para la Institución por el Ministerio de Economía y Finanzas.

Observación: Conforme a lo establecido en el Art. 63° de la Ley 7021/22 de Suministros y Contrataciones Públicas, las deducciones que se realizarán sobre las facturas será: Contribución al sistema de contrataciones públicas 0,4%.

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

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Indicador	Tipo	Fecha de presentación
Informe de Servicio	Informe de Servicio	en un plazo no mayor d 3 (tres) días hábiles posterior a la recepción de la orden de Ejecución. Aplicable para los Lotes N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

Indicador	Tipo	Fecha de presentación
Informe de Servicio	Informe de Servicio	En un plazo no mayor a 15 (quince) días hábiles a partir de la recepción de Orden de Compra por parte del proveedor. Aplicable al Lote N° 9.

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

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 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:

Las formas y condiciones de pago: Aplica para los Lotes N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

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 y lo correspondiente al Ejercicio Fiscal 2026, conforme al Art. 43 de la Ley 7021/2022, con Fuente de Financiamiento 30 (FF 30) Recursos Institucionales.

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 asignada para la Institución por el Ministerio de Economía y Finanzas.

Las formas y condiciones de pago: Aplica para los Lotes N° 9.

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, conforme al Art. 43 de la Ley 7021/2022, con Fuente de Financiamiento 10 (FF 10) Recursos del Tesoro Público.

La solicitud de pago se realizará por escrito, mediante nota dirigida a la Tesorería de la Actividad 05 Investigación de Hechos Punibles, 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 asignada para la Institución por el Ministerio de Economía y Finanzas.

Observación: Conforme a lo establecido en el Art. 63° de la Ley 7021/22 de Suministros y Contrataciones Públicas, las deducciones que se realizarán sobre las facturas será: Contribución al sistema de contrataciones públicas 0,4%.

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 solicita la inclusión del Anticipo equivalente al 20% del monto total adjudicado, el pedido es a adjudicado cuente con recursos para la ejecución inmediata del contrato y así contar con el bien en el menor plazo posible. Este pedido de Anticipo 20% es solo aplicable a las empresas MIPYMES (Micro, Pequeña y Mediana Empresa) en virtud a la Circular DNCP N° 02/2023.

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:

$$Pr = P \times IPC1$$

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.

