

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Facultad de Ciencias Veterinarias / Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Veterinarias**

Nombre de la Licitación:

**ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**
(versión 1)

ID de Licitación:

446738



Modalidad:

Menor cuantía nacional

Publicado el:

17/10/2024

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N° 7021/22."
Versión 2*

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	446738	Nombre de la Licitación:	ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Convocante:	Facultad de Ciencias Veterinarias / Universidad Nacional de Asunción	Categoría:	41000000 - Equipo de Laboratorio Medida, Observacion y Comprobacion
Unidad de Contratación:	Facultad de Ciencias Veterinarias	Tipo de Procedimiento:	MCN - Menor cuantía nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A TRAVES DEL SICP	Fecha Límite de Consultas:	23/10/2024 08:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES, EDIFICIO DEL DECANATO, CAMPUS UNA, SAN LORENZO	Fecha de Entrega de Ofertas:	28/10/2024 08:45
Lugar de Apertura de Ofertas:	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES, EDIFICIO DEL DECANATO, CAMPUS UNA, SAN LORENZO	Fecha de Apertura de Ofertas:	28/10/2024 09:00

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	ítem	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	Julio Ismael Armando Flores	Cargo:	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Teléfono:	021585575	Correo Electrónico:	uoc@vet.una.py

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 y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda 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.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante en la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas.

En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

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

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes y/o servicios que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

Cuando la presentación de la oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica, se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónico, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.

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

- El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- 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.
- 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 a la planilla de precios.
- 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 a la planilla de precios.

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

- 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;
- Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue a 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
- 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 simultaneo, 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.

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

Cuando la presentación de las ofertas se realice a través del módulo de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de contratación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

La convocante podrá determinar el método de presentación de ofertas en un sobre o en doble sobre. En este último caso, el primer sobre contendrá la oferta técnica, incluyendo los documentos que acrediten la personería del oferente y el segundo sobre, contendrá la oferta económica. En caso de presentación de ofertas físicas, las mismas deberán ser entregadas a la convocante en sobres cerrados. Cuando las mismas deban ser presentadas en doble sobre, la convocante deberá resguardar las ofertas técnicas y económicas hasta su apertura.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

Los oferentes inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma 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.

Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

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 ofertas, 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. El oferente debe adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. 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.
3. 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 periodo de validez de ofertas,
 - c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
 - d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1 Firmar el contrato,
 - d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,
 - d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - d.4 Cuando se compruebe que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
4. En los casos de contratos abiertos las garantías se regirán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
6. 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:

120

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.

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.
 2. Todas las comunicaciones deberán ser:
 - a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
 - b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.
 3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del periodo de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.
- Cuando la presentación de oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente

Apertura de ofertas

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.
2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.

3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

- a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
- b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
- c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.

5. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

6. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada a través del SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

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

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

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

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

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

Muestras

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

El Comité de Evaluación si **fuere necesario** solicitara muestras de los ítems, mediante nota cursada a la empresa cuya oferta sea considerada la más baja en precio.

Se deberán presentar las muestras al Comité de Evaluación en un plazo perentorio de 48 (cuarenta y ocho) horas hábiles, contados a partir de la recepción de dicha nota.

En caso de que el oferente no presente muestras en tiempo y forma, su oferta será desechada.

Las muestras deberán presentarse en las mismas condiciones en que el producto va a ser entregado en caso de ser adjudicado, a fin de verificar si corresponde al producto solicitado en cuanto a especificaciones técnicas, origen, marca, presentación, etc.

Las muestras deberán llevar impresa: especificaciones técnicas, marca, origen, fabricante, procedencia y vencimiento.

En caso de ofertarse en varios ítems el mismo INSUMO, pero en diferentes medidas, será suficiente la presentación de la muestra de uno de ellos, debiendo ajustarse exactamente al ítem para el cual se presenta la muestra, acompañada de una Declaración Jurada por la cual el oferente se compromete, en caso de ser adjudicado a entregar el producto conforme a las especificaciones técnicas requeridas en el ítem correspondiente de igual marca y procedencia que la muestra presentada.

No se aceptarán como muestras insumos re-esterilizados o cuyos embalajes no contengan rotulado de fábrica, los mismos deben contener la información que avale la procedencia y las características que poseen los insumos y las certificaciones de calidad de la misma.

Se requiere que las muestras entregadas de los productos ofertados estén identificadas con rótulos con los siguientes datos:

1. NOMBRE DEL LLAMADO

2. NOMBRE DE LA EMPRESA

3. N° DE ÍTEM

4. DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM QUE DEBERÁ CORRESPONDER A LO DESCRIPTO EN LA PLANILLA DE PRECIOS.

En el momento de presentación de las muestras el oferente deberá presentar un listado en duplicado de lo entregado, conforme a la siguiente Planilla:

Planilla de Muestras

NOMBRE DEL LLAMADO:

NOMBRE DE LA EMPRESA:

LISTA DE MUESTRAS PRESENTADAS

N° DE ÍTEM	CANTIDAD DE MUESTRAS PRESENTADAS	DESCRIPCIÓN	MARCA / ORIGEN / PROCEDENCIA

Con las muestras presentadas se verificarán, si corresponden al producto solicitado y ofertado, en cuanto a especificaciones técnicas solicitadas, marca, presentación, origen, procedencia y fabricante que deberán estar impresos en el embalaje. Particularmente en lo referente a las especificaciones técnicas se realizará una inspección minuciosa de cada BIEN por los técnicos designados por la convocante, ante indicios o detección de variaciones de concentración de los insumos, principios activos de los insumos, la convocante podrá requerir informes laboratoriales del INTN, el CEMIT o a través de sus laboratorios, que servirán como una herramienta de verificación de los parámetros determinados en las especificaciones técnicas. En caso de detectarse discrepancia en los mismos, la oferta del ítem correspondiente será rechazada.

Observación: los oferentes contarán hasta con 60 (sesenta) días posteriores a la Resolución de Adjudicación para solicitar la devolución de las muestras presentadas, pasado ese tiempo ya no se aceptarán solicitudes y la Convocante podrá disponer de las mismas.

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el momento 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:

5 (cinco) días corridos contados a partir de la comunicación al proveedor

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:

12 (doce) meses como mínimo

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, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

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

Sucursales

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

Requisitos de Calificación

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

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

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

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se 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.

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar 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.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios, en cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Composición de Precios

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

Item	Código de Catalogo	Descripción	Costo del Bien	Gastos Administrativos	Cargos Laborales	Flete	Rentabilidad	Tasas Contribución, Contratos	Impuestos IVA	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.

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.

1. Formulario de Oferta (*)

[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.

En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica 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.]

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)
7. Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)
8. Documentos legales. Oferentes.

8.1. Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)
- c. 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. (*)

8.2. Personas Jurídicas.

1. 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. (*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
- 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. (*)

8.3. Oferentes en Consorcio.

- 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. (*)
- 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). (*)
- c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en(*):
 - 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.
- 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 (*):

- 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 caso de que los procedimientos no sean por el módulo de oferta electrónica, el oferente deberá presentar el Formulario de Oferta y la Planilla de precio, para los casos en que se utilice 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.

Capacidad Financiera

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

a. Para contribuyente de IRACIS / IRE.

Los oferentes deberán presentar copia del Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2021, 2022 y 2023, firmados por el contador, propietario y/o representante legal si correspondiere, acorde a las normas contables y a los modelos establecidos en las Normativas Vigentes de la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT), que se encuentran en la página web (www.dnit.gov.py), para contribuyentes de IRACIS y/o IMPUESTO A LA RENTA EMPRESARIAL (IRE).

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años 2021, 2022 y 2023

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años 2021, 2022 y 2023

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los años 2021, 2022 y 2023, no deberá ser negativo.

b) Para contribuyentes de IRPC / IRE SIMPLE

Deberán presentar Formulario 106 y 501 (o su equivalente según la normativa actual) de los años 2021, 2022 y 2023 para contribuyentes del IRPC / IRE SIMPLE.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

c) Para contribuyentes de IRP

Deberán presentar Formulario 515 IRP-RSP (o su equivalente según la normativa actual) para contribuyentes de Renta Personal y Formulario 516 IRP-RGC (o su equivalente según la normativa actual) de los años 2021, 2022 y 2023 para contribuyentes de Renta Personal.

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

d) Para contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberán presentar Formulario 120 IVA General de 36 meses correspondiente a los años 2021, 2022 y 2023, para contribuyentes sólo del IVA General.

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos

Obs.: Para el caso de Consorcios, indicarse en la oferta cuál es la empresa líder del consorcio, quien deberá cumplir con al menos 60% de los criterios de calificación de capacidad financiera, y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a. Copia Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2021, 2022 y 2023, firmados por el contador, propietario y/o representante legal si correspondiere, acorde a las normas contables y a los modelos establecidos en las Normativas Vigentes de la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT), que se encuentran en la página web (www.dnit.gov.py), para contribuyentes de IRACIS y/o IMPUESTO A LA RENTA EMPRESARIAL (IRE).

b. Copia del Formularios N° 106 y 501 (o su equivalente según la normativa actual) de los años 2021, 2022 y 2023 para contribuyentes del IRPC / IRE SIMPLE.

c. Copia del Formulario 515 IRP-RSP (o su equivalente según la normativa actual) para contribuyentes de Renta Personal y Formulario 516 IRP RGC (o su equivalente según la normativa actual), de los años 2021, 2022 y 2023.

d. Copia del Formulario 120 IVA General de 36 meses correspondiente a los años 2021, 2022 y 2023, para contribuyentes sólo del IVA General.

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en **PROVISION DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIOS** con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 5 (CINCO) (2019, 2020, 2021, 2022, 2023) últimos años.

En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación. En atención a la modalidad aplicada para el presente proceso Contrato Abierto por CANTIDAD Mínima y Máxima, el cálculo deberá realizarse por el Monto resultante de la multiplicación del precio unitario por la cantidad máxima, conforme a lo estipulado para el presente proceso licitatorio.

Obs.: Para el caso de Consorcios, uno de los integrantes deberá cumplir con al menos el 60% de este requisito, y el 40% restante, podrá ser cumplido por los demás integrantes, en forma conjunta. En el acta consorcial deberá establecer cuál de los miembros del consorcio cumplirá con el requisito.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones y/o 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:

1. El Oferente deberá garantizar a través de una Declaración Jurada que repondrán gratuitamente la falla de los productos e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.
2. Copia Autenticada de la Resolución de Apertura vigente y/o Constancia de la solicitud en trámites de renovación de la firma oferente, para fabricar, comercializar y/o importar Dispositivos Médicos Hospitalarios, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
3. En caso de oferentes distribuidoras que representan a otras empresas (importadoras o de productos nacionales), deberá presentar copia autenticada de la resolución de apertura vigente y/o Constancia de la solicitud en trámite de renovación de ambos (oferente distribuidor y empresa a la que representa).
4. En el caso de que el oferente no sea el Representante del producto, deberán presentar ambas empresas, copia autenticada de la Resolución de Apertura vigente y/o Constancia de la solicitud de renovación en trámite de la firma oferente, para fabricar, comercializar y/o importar Dispositivos Médicos, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

Obs.: Para el caso de Consorcios, indicarse en la oferta cuál es la empresa líder del consorcio, quien deberá cumplir con al menos 60% de los criterios de calificación de capacidad técnica y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

1- Declaración jurada.

2- Copia Autenticada de la Resolución y/o Constancia de la solicitud en trámites de renovación

3- Copia Autenticada de la Resolución y/o Constancia de la solicitud en trámites de renovación

4- Copia Autenticada de la Resolución y/o Constancia de la solicitud en trámites de renovación

Otros criterios que la convocante requiera

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

Catálogo de cada bien requerido en español o traducido del idioma original del fabricante al español, se debe Indicar exactamente la marca, característica del producto y/o la página Web a fin de cotejar las especificaciones del mismo

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.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

- Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- En caso que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

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, iguallen en precio y sean sus ofertas las más bajas, 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 en la reglamentación pertinente.

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.

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

En los demás casos, 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.

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.

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

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios 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.

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

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

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

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

El presente proceso licitatorio se da inicio a solicitud del Prof. Dr. Guillermo Giménez, Coordinador de Laboratorios de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNA, para la compra de los insumos y reactivos a ser utilizados para su utilización en la prestación de servicios tanto a la comunidad académica como a la sociedad a través de los distintos laboratorios con que cuenta nuestra Institución.

Por ello, y en el marco de lo citado precedentemente se ha procedido a planificar y programar el proceso licitatorio en concordancia con las necesidades a ser suplidas con el presente proceso licitatorio.

Atendiendo las características del presente procedimiento de contratación, es oportuno mencionar que los requisitos establecidos van dirigidas a potenciales oferentes cuya infraestructura, capacidad técnica y legal sea apta para ejecutar sin inconvenientes el contrato objeto de la presente licitación.

Especificaciones técnicas - CPS

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

Item	Nombre del Bien o Servicio	Especificacion Tecnica - Requerimientos minimos	Unidad de Medida	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Presentacion del bien o servicio
1	Aceite de inmerson	ACEITE DE INMERSION. Para microscopia, con medio de inclusion. Frasco de 100ml como minimo	Unidad	2	4	Frasco
2	Acetona pa	Acetona pa, solvente liquido, incoloro, con un porcentaje de pureza de 99-100%. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	30	60	Frasco
3	Acido Sulfurico	Solucion estandar de acido sulfurico, 0,030 N- Para determinacion de la Alcalinidad mediante valoracion por recuento de gotas. Contenido: acido Sulfurico (7664-93-9), Propanodiol (57-55-6). Temperatura: 10- 25°C. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 100 ml como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
4	Acido sulfurico p.a.	Acido Sulfurico 95-98% P.a. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
5	Acido sulfurico para analisis	Acido sulfurico p.a. concentrado, Formula : H2 SO4, PM= 98 g/mol Acido Sulfurico Concentrado tipo analitico. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	17	34	Frasco

6	Agar base sangre	AGAR BASE SANGRE Para procedimiento manual. Para la preparacion de medios de cultivo. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	4	8	Frasco
7	Agar bilis esculina	Agar bilis esculina. Medio deshidratado en polvo, utilizado para identificacion de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
8	Agar Christensen	Agar de Christensen (Medio deshidratado). Medio de identificacion. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
9	Agar lisina descarboxilasa base	AGAR LISINA DESCARBOXILASA. Medio deshidratado. Medio de identificacion. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
10	Agar Mac Conkey	Agar Mac Conkey con cristal violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	3	6	Frasco
11	Agar mueller hinton	Agar mueller hinton. Medio deshidratado en polvo, utilizado para antibiogramas. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	3	6	Frasco
12	AGAR SABOURAUD	AGAR SABOURAUD. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
13	AGAR SABOURAUD CICLOHEXIMIDA	AGAR SABOURAUD CICLOHEXIMIDA. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
14	AGAR SIMONS CITRATO	Agar simons citrato (Medio deshidratado). Medio de identificacion. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
15	AGAR TRIPTICASA SOJA	AGAR TRIPTICASA SOJA. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
16	Agar TSI (Triple Azucar Hierro)	Agar TSI (Triple Azucar Hierro). Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
17	AGAR XDL	AGAR XDL. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
18	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado biologia molecular, ideal para resolver fragmentos de ADN y ARN desde 100 pb hasta >30 kb. Formato en Polvo, para uso en electroforesis en gel. Envasado en origen, en tubo de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion de 100 g, Rango de Separacion 100 bp a >30 kb.	Unidad	4	8	Frasco
19	AGUA DE PEPTONA	AGUA DE PEPTONA. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
20	AGUA DE PEPTONA TAMPONADA	AGUA DE PEPTONA TAMPONADA. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
21	AGUA DESTILADA O DESIONIZADA	AGUA DESTILADA DE DOBLE O TRIPLE FILTRO, en frasco o bidon de 10 litros	Unidad	11	22	Bidon
22	Alcohol Rectificado Grado Tecnico	Alcohol Rectificado Grado Tecnico, Formula: C _n H _{2n} +, Desinfectante de materiales, superficies y fijador. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	50	100	Frasco
23	Alcohol Etílico Absoluto	Alcohol Etílico Absoluto grado HPLC. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 2,5 litros como minimo.	Unidad	1	2	Frasco

24	Alcohol Etílico p.a.	ALCOHOL ETILICO P.A. POR 1000 ML, DE 99,5 A 99,9 %	Unidad	60	120	Frasco
25	Alcohol metílico p.a.	ALCOHOL METILICO PA,(METANOL) Pro analisis. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen	Unidad	9	18	Botella
26	Alcoholímetro	Alcoholímetro en material de acero inoxidable con rango de medicion de 0 %v/v a 100 %v/v, con precision de exactitud Alcohol: 0.1 % v/v y temperatura: 0.1°C (0.2°F).	Unidad	1	2	Unidad
27	ANTICOAGULANTE "G"	ATICOAGULATE G- PARA DETERMINAR GLUCOSA - 50 ML frasco gotero. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	3	6	Frasco
28	ANTICOAGULANTE "W"	ANTICOAGULATE W- EDTA/ PARA HEMOGRAMAW. EDTA. Frasco gotero - 50 ML. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	2	4	Frasco
29	ANTICOAGULANTE T.P.	ANTICOAGULANTE TP- 50 ML- FRASCO GOTERO/ PRUEBA DE COAGULACIoN7 PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTROMBINA - 50 ML. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	2	4	Frasco
30	Azul de Metileno	AZUL DE METILENO. ENVASE: Vidrio .FORMULA: C16H18ClN3S.Xh2O. PRESENTACION: 10 g. como minimo. SOLUBILIDAD: 40 g/l en agua a 20 °C. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	1	2	Frasco
31	Balsamo de canada	Balsamo de Canada- Sintetico. Medio de Montaje histologico en frasco original. Presentacion: Frasco x 100 ml.	Unidad	4	8	Frasco
32	Bilirrubina Estandar	BILIRRUBINA TOTAL/DIRECTA. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en caja de 2 x 100 mlcomo minimo.	Unidad	3	6	Caja
33	Borato de Sodio P.A.	Borato Sodio decahidratado, pro analisis. Formula= Na2B4O7.10H2O. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 250 gramos como minimo.	Unidad	7	14	Frasco
34	Bromocresol Verde- Rojo Metil	Indicador Almohadas en polvo, PK/100	Unidad	1	2	Paquete
35	Bromuro de Cetiltrimetiamonio	Bromuro de Amonio Cetyl Trimetil, Formula: ((C16H33)N(CH3)Br). Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500 gramos como minimo.	Unidad	3	6	Frasco
36	CALCIO COLOR ARZENAZO	Calcio Color Arsenazo.Reactivo de color: solucion de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solucion de calcio 10 mg/l. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	3	6	Caja
37	Caldo cerebro corazon	Caldo cerebro corazon. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
38	CALDO TETRATIONATO	CALDO TETRATIONATO. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
39	CALDO TIOGLICOLATO	CALDO TIOGLICOLATO. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
40	Cassette para tejidos	Cassette para tejidos. Capsulas histologicas. Cassett para biopsia 250 unidades por caja	Unidad	5	10	Caja
41	Catalizador para resina	Endurecedor de aminas para resina epoxica en envases de lata de 0.6 kilogramos	Unidad	1	2	Lata
42	COLORANTE GIEMSA	Giemsa (solucion colorante liquida) para microscopia y citologia hematologica. Frasco de vidrio oscuro de 1litro	Unidad	7	14	Frasco
43	COLORANTE MAY GRUNWALD	Colorante para uso de diagnostico in vitro.Solucion a 0,2 % de colorante de May Grunwald y metanos absoluto. Coloiranre para uso hematologico, Frasco de 1000 ml.	Unidad	3	6	Frasco
44	Cultivo lactico para queso	Cultivo lactico para queso. FROM (1000 L) STD2	Unidad	1	2	Unidad
45	Cultivo lactico para yogurt	Cultivo lactico para yogurt. YOG (500 L) SL1	Unidad	1	2	Unidad
46	Detergente Para Contador Hematologico	Solucion limpiadora de sonda para Contadores Hematologicos. Frasco plastico de minimo 50 mL. Conteniendo tensoactivo menor o igual a 0.2%, Hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidroxido de sodio menor o igual a 5%. Para usar con HumaCount 80TS, HumaCount 60TS, HumaCount 30TS. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	12	24	Frasco

47	Dibutil dilaurato	Catalizador progresivo del polidimetilsiloxano, en frascos de 500 mililitros	Unidad	1	2	Frasco
48	DILUYENTE PARA CONTADOR HEMATOLOGICO	Diluyente para analizador hematologico, para analisis de celulas sanguineas, dilucion de muestras y preparacion de suspension celular en el analizador hematologico. HUMANCOUNT. Caja con bidon flexible de 20 lts.	Unidad	12	24	Bidon
49	Disco polimixina B	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA POLIMIXINA B 300 U. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
50	Disco Antibiograma amikacina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMIKACINA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
51	Disco antibiograma amoxicilina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMOXICILINA 25 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
52	Disco Antibiograma ampicilina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMPICILINA 10 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
53	Disco antibiograma Aztreonam	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AZTREONAM 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
54	Disco antibiograma Bacitracina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA BACITRACINA 0,04 U. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	2	4	TUBO
55	Disco antibiograma cefalexina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
56	Disco Antibiograma cefoperazona	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFOPERAZONA 75UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
57	Disco Antibiograma cefoxitina	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFOXITINA 30 ug. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
58	Disco antibiograma Ciprofloxacina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CIPROFLOXACINA 5 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
59	Disco antibiograma Clindamicina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CLINDAMICINA 2 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
60	Disco Antibiograma eritromicina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA 15 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
61	Disco Antibiograma Gentamicina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA GENTAMICINA 10 MCG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
62	Disco antibiograma Imipenen	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA IMIPENEN 10 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
63	Disco antibiograma Nitrofurantoina	DISCO ANTIBIOGRAMA NITROFURANTOINA 300 U. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
64	Disco Antibiograma penicilina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA PENICILINA G 10 U. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
65	Disco Antibiograma tetraciclina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA TETRACICLINA 10 MCG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco

66	Disco antibiograma Trimetropin+sulfametoxazol	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA TRIMETOPRIM + SULFAMETOXAZOL (23.75/ 1.25 ug). LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
67	Disco de identificacion ONPG	DISCOS DE IDENTIFICACION ONPG (O-NITRO FENIL-DGALACTOPIRANOSIDO). Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
68	Disco de identificacion optoquina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA OPTOQUINA 5 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
69	DISCO DE OXIDASA	DISCOS DE OXIDASA PARA IDENTIFICACION BACTERIANA. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
70	Disco novobiocina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA 5 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
71	Discos antibiograma Ceftriaxona	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFTRIAXONA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
72	Discos antibiograma acido Nalidixico	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA aCIDO NALIDIXICO 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
73	Discos antibiograma Amoxicilina / acido Clavulanico	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA DE AMOXICILINA/ACIDO CLAVULANICO 20/10 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
74	Discos antibiograma Cefalotina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFALOTINA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
75	Discos antibiograma Cefepime	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFEPIME 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
76	Discos antibiograma Cefepime	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEPEPIME 30UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
77	Discos antibiograma Cefixima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFIXIMA 5 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
78	Discos antibiograma Cefoperazona/Sulbactam	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFOPERAZONA/SULBACTAM 75UG/30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
79	Discos antibiograma Ceftazidima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFTAZIDIMA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
80	Discos antibiograma Ceftazidima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFTAZIDIMA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
81	Discos antibiograma Cefuroxima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFUROXIMA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
82	Discos antibiograma Cloranfenicol	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CLORANFENICOL 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
83	Discos antibiograma estreptomicina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA (15 UG). LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco

84	Discos antibiograma Norfloxacin	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA NORFLOXACINA 10 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
85	Discos antibiograma Ofloxacin	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA OFLOXACINA 5 ug. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
86	Discos antibiograma Teicoplanina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA TEICOPLAMINA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
87	Discos antibiograma Tetraciclina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA TETRACICLINA 30UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
88	Discos de antibiograma Rifampicina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA RIFAMPICINA 5UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
89	EA36	EA 36 s/ PAPANICULAUS (solucion) frasco x 1000ml.	Unidad	1	2	Unidad
90	Eosina	Eosina amarilla solucion acuosa al 0.5% P/V, en frasco de 1000 mL.	Unidad	4	8	Botella
91	Erlenmeyer	Erlenmeyer Graduado en Vidrio Boca Normal de 500ml. Fabricados de vidrio borosilicato , alta resistencia quimica, dilatacion de calor minima, alta resistencia contra cambios de temperatura, autoclavables, resistentes contra la mayoria de liquidos acidos y alcalinos.	Unidad	5	10	Frasco
92	Erlenmeyer	Erlenmeyer Graduado en Vidrio Autoclavable Tapa Rosca de 250ml. Fabricados de vidrio borosilicato , alta resistencia quimica, dilatacion de calor minima, alta resistencia contra cambios de temperatura, autoclavables, resistentes contra la mayoria de liquidos acidos y alcalinos.	Unidad	2	4	Frasco
93	Erlenmeyer	Erlenmeyer Graduado en Vidrio Boca Normal de 5000ml. Fabricados de vidrio borosilicato , alta resistencia quimica, dilatacion de calor minima, alta resistencia contra cambios de temperatura, autoclavables, resistentes contra la mayoria de liquidos acidos y alcalinos.	Unidad	2	4	Frasco
94	Erlenmeyer	Erlenmeyer Graduado en Vidrio c/ Tapa Rosca Autoclavable de 500ml. Fabricados de vidrio borosilicato , alta resistencia quimica, dilatacion de calor minima, alta resistencia contra cambios de temperatura, autoclavables, resistentes contra la mayoria de liquidos acidos y alcalinos.	Unidad	2	4	Frasco
95	Esencia de frutilla	Esencia de frutilla. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en botella de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
96	Esencia de vainilla	Esencia de vainilla. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en botella de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
97	eter sulfurico	eter Sulfurico, Formula:(C2H5)2O ,pro-Analisis, para determinacion de Extracto Etereo. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en botella de 1 litro como minimo.	Unidad	25	50	Botella
98	Etest Vancomicina	Etest Vancomicina. Epsilometrico. RANGO DE CARGA: 0,016-256 ug/ml. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. Presentacion: en caja de 10 tiras como minimo.	Unidad	10	20	Caja
99	Fenol cristalizado	Fenol cristalizado. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 250 gramos como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
100	Fenolfaleina	Solucion indicadora de fenolfaleina, 5g/L, 100 MI MDB. Indicador de pH para uso en titulaciones. Cambio de color de incoloro a rosa. Contiene: solucion de fenolfalaina al 1%. Temperatura: 10- 25°C. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	1	2	Frasco
101	Fenolfaleina pa	Fenolfaleina Pro-Analisis, Formula: C20H14O4. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 100 gramos como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
102	Filtro de fibra	Filtro de tela TNT utilizado en determinador de fibra, con medidas de 5 x 5. Para equipo determinador de fibra TE-149 - TECNAL. Presentacion: en paquete de 200 unidades como minimo.	Unidad	3	6	Paquete
103	Formol	Solvente liquido incoloro, de concentracion al 40%. Envasado en origen, en bidon con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en bidones de 10 litros como minimo.	Unidad	4	8	Bidon

104	Formol	Formol al 40%. Envasado en origen, en frasco oscuro con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	50	100	Frasco
105	FOSFATASA ALCALINA	CAJA (BUF) 8 X 10 ML ; (SUB) 2 X 8 ML-FOSFATASA ALCALINA LIQUICOLOR (DEA BUFEER, DGKC) HUMASYM TEST. Caja de 8 frascos x 40 ml y sustrato 8 frascos de 10 ml.	Unidad	15	30	Caja
106	FOSFATASA ALCALINA	Tiras reactivas para la evaluacion de la eficiencia del tratamiento termico a traves de la investigacion cualitativa de la presencia/ausencia de la enzima fosfatasa alcalina en la muestra de leche o suero de queso. Presentacion: en caja de 50 tiras como minimo.	Unidad	1	2	Caja
107	FOSFATEMIA	Metodo de analisis fotometrico UV para la cuantificacion de fosforo en suero. Kit conteniendo reactivo y estandar. Presentacion: Kit para 200 determinaciones	Unidad	2	4	Caja
108	Fosfato bibasico de sodio	Sodio fosfato dibasico (Anhidro) PA. Na ₂ HPO ₄ . En frasco x 500gramos	Unidad	2	4	Botella
109	Fosfato dibasico de Potasio	Fosfato de Sodio dibasico anhidro, Formula: Na ₂ HPO ₄ . Envasado en origen, en bidon con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 250 g como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
110	Fosfato Monobasico de Sodio p.a	Sodio fosfato monobasico (Anhidro) PA. NaH ₂ PO ₄ . En frasco x 500gramos	Unidad	1	2	Frasco
111	Fosfato Salino Buffer	Solucion salina tamponada con fosfato (PBS) para uso en muestras y preparacion de reactivos. Envasado en origen, frasco de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: Frasco de 1 litro.	Unidad	1	2	Frasco
112	GAMMA GT	GGT LIQUICOLOR PRUEBA COLORIMETRICA L-Y-GLUTAMYL TRANSFERASA (EC 2.3.2.2) CAJA de 10 frascos de 10 ml.	Unidad	7	14	Caja
113	GLUCOSA	GLUCOSA LIQUICOLOR MeTODO GOD-PAP PRUEBA ENZIMATICA POR GLUCOSA - CAJA de 4 frascos de X 100 M y un frasco de sustrato de 3 ml,	Unidad	2	4	Caja
114	GOT	CAJA X 100 ML GOT- AST (ASPARTATO AMINOTRANSFERASA) IFCC mod. liqui UV. Caja de 10 frascos de 8 ml y 2 frascos de 10 ml.	Unidad	7	14	Caja
115	GPT	CAJA X 100 ML GPT- ALT (ALANINA AMINOTRANSFERASA) MOD. Caja de 10 frascos de 8 ml y 2 frascos de 10 ml.	Unidad	15	30	Caja
116	Hematoxilina	Hematoxilina solucion segun HILL III. Colorante en solucion listo para usar. Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: Frasco de 1000 ml.	Unidad	2	4	Botella
117	HEMOGLOBINA ESTANDAR	HEMOGLOBINA ESTANDAR. Caja 10 x 500 ml Hemoglobina	Unidad	1	2	Frasco
118	Hemoglobina Glicosilada	Hemoglobina Glicosilada. Metodo microcromatografico. Provisto de Tampon hemoglobina-rapida, hemolizante y columnas. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. Caja 100 determinaciones.	Unidad	1	2	Caja
119	Hidroxido de potasio p.a.	Hidroxido de Potasio, Formula KOH. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en granulos, frasco de 1kg como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
120	Hidroxido de potasio p.a.	Hidroxido de potasio industrial en presentacion de bolsa de 25 kg con un 90% de pureza en formato de hojuelas. Con rotulo especificado formula; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de origen y ficha de seguridad.	Kilogramos	1	2	Bolsa
121	Hidroxido de Sodio	Solucion estandar de hidroxido de sodio, 0,01 N, 100 ml MDB. Para la determinacion de Dioxido de Carbono mediante valoracion por recuento de gotas. Contenido: Hidroxido de sodio (1310-73-2). Temperatura: 10- 25°C. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en Frasco de 100 ml como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
122	Hidroxido de Sodio p.a.	Hidroxido de Sodio p.a. NaOH 0,1 normal. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en Frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Botella
123	Hidroxido de Sodio p.a.	Hidroxido de Sodio p.a., Formula : (NaOH). Presentacion Lentejas o perlitas. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en Frasco de 1000 g como minimo.	Unidad	10	20	Pote
124	Hisopo esteriles	Hisopo Esteriles de dacron con mango de plastico, empaquetados individualmente, cerrados hermeticamente. Presentacion: caja de 1000 unidades como minimo	Unidad	60	120	Caja
125	Kit de ensayo para determinacion fotometrica	Kit de ensayo para determinacion fotometrica de Potasio. Prueba fotometrica turbidimetrica, metodo del tetrafenilboro. Envasado en origen en frasco con tapa hermetica no atacable por el reactivo, con rotulo especificando grado de pureza, clasificacion por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Presentacion: en frasco de 100 ml como minimo.	Unidad	1	2	Caja

126	Kit de Extraccion de ADN	Kit de purificacion ADN/ARN a partir de plasma, suero, sangre y muestras libres de celulas de humanos y mamiferos. El kit debe contener en tubos separados: 2 frascos conteniendo los liquidos para la preparacion de la columna, solucion de lisis, Buffers de lavado concentrado, eluyente, proteinasa K, columnas giratorias de silica preensambladas con los tubos de lavado, tubos de lavado de 2 ml. nvasado en origen, en tubo de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: Kit de 100 preparaciones como minimo.	Unidad	2	4	Caja
127	Kit de Tincion diferencial rapida	KIT DE COLORACION DE ZIEHL-NEELEN CONTIENIENDO 3 FRASCOS DE 100 ML COMO MINIMO CADA UNO.	Unidad	1	2	Kit - Juego
128	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit de diagnostico por ELISA metodo de ELISA indirecto, para detecccion y cuantificacion de anticuerpos de Leishmania spp. nvasado en origen, en tubo de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion minima: Conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas/96 pocillos), como minimo	Unidad	1	2	Caja
129	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit para Deteccion de Anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia felina (VIF) y antígeno del virus de la leucemia felina (FeLV) en suero, plasma o sangre entera felina (Test combinado 2 enf.). Alta sensibilidad y especificidad (Sensibilidad: VIF Ab 96.8% (+/- 1%), leucemia felina FeLV Ag 94.7% (+/- 1%). Especificidad: VIF Ab 99.6 % (+/- 1%), leucemia felina FeLV Ag 99.7% (+/- 1%)). nvasado en origen, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en caja para 10 test como minimo.	Unidad	5	10	Caja
130	Kits para coloracion gram	Kits para coloracion gram para ensayo microbiologicos o bacteriologicos. Que contenga Alcohol acetona, Violeta Cristal Oxalato, lugol y safranina. Presentacion: kit-juego de 4 Frascos por 100 ml.	Unidad	2	3	Kit - Juego
131	Kits para coloracion gram	Kits para coloracion gram para ensayo microbiologicos o bacteriologicos. Que contenga Alcohol acetona, Violeta Cristal Oxalato, lugol y safranina. Presentacion: kit-juego de 4 Frascos por 100 ml.	Unidad	3	5	Kit - Juego
132	Lactodensimetro	Lactodensimetro C/T de 20/40 calibrado a 15°C	Unidad	2	4	Unidad
133	MAGNESIO COLOR AA	MAGNESIO COLOR AA Caja de 2 frascos X 50 ML. Y 1 frasco de sustrato de 4 ml.	Unidad	2	4	Caja
134	Marcador de peso molecular 100 a 1000 pb	ADN de 100 pb, marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (fragmentos multiples con tamaño desde 100 a 1000 pb con intervalos de 100pb) envasado en origen, en tubo de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en tubo como minimo de 50 ugrs.	Unidad	2	4	TUBO
135	Marcador de peso molecular 100 a 1500	ADN de 100 pb, marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (fragmentos multiples con tamaño desde 100 a 1500 pb con 11 bandas (100-1000pb y 1500pb)). Envasado en origen, en tubo de plastico o vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en tubo como minimo de 50 ugrs.	Unidad	2	4	TUBO
136	Medio de transporte stuar	Medio de transporte stuar. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
137	Medio MIO	Medio MIO. Medio de cultivo deshidratado utilizado en la tipificacion de enterobacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
138	Medio SIM(sulfhidrico-indol-movilidad)	Medio SIM: Peptona de caseina 20g- peptona de carne 6,6g - tiosulfato de sodio 0,20g - agar 3g - citrato ferrico 0,20g - pH 7,3 ± 0,2 a 25°C. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: Frasco de 100 gramos	Unidad	1	2	Frasco
139	Medio VP-VOGES PROSKAUER	Medio VP-VOGES PROSKAUER. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 100grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
140	METANOL P.A.	METANOL P.A. Frasco x 1000 ml-	Unidad	2	3	Frasco
141	Nessler	Reactivo Nessler, 100 ml MDB. Para determinacion de nitrogeno amoniacal por el metodo Nessler. Rango 0,02-2-2,50 mg/L NH3-N. Presentacion: en Frasco de 100 ml como minimo. Contiene: Yoduro de sodio (7681-82-5), (3-7%), Yoduro mercurico (7774-29-0), (5-10%) - Temperatura: 10- 25°C.	Unidad	1	2	Frasco
142	Nitrato de Plata	Valorante de cloruro, solucion de nitrato de plata. Compuesto utilizado para detectar la presencia de cloruro en otras soluciones. Presentacion: en Frasco de 100 ml como minimo. 0,074 N 100 mL MDB. Indicador de cloro mediante la valoracion de nitrato de mercurio. Contiene: solucion de sales de plata (7788.73). Temperatura: 10- 25°C	Unidad	1	2	Frasco
143	Oxigeno Disuelto 1	Dissolved Oxygen 1 Reagent. Reactivo en polvo de oxigeno disuelto 1 muestra de 60 ml, pk/100. Para determinacion de oxigeno disuelto por el metodo de titulacion de Winkler. Presentacion: en Paquete de 100 sobres de polvo como minimo. Contiene: Sulfato manganoso (7785-87-7). Temperatura: 10- 30°C	Unidad	1	2	Paquete

144	Oxigeno Disuelto 2	Dissolved Oxygen 2 Reagent. Almohadas de polvo de reactivo de oxigeno disuelto 2, muestra de 60 ml, pk/100. Reactivo en polvo de oxigeno disuelto 2. Para la determinacion de oxigeno disuelto por el metodo de titulacion de Winkler. Presentacion: en Paquete de 100 sobres de polvo como minimo. Contiene: Monohidrato de hidroxido de litio (1310-66-3), (60-70%), azida de sodio (26628-22-8), Yoduro de potasio (7681-11-0). Temperatura: 10- 30°C.	Unidad	1	2	Paquete
145	Oxigeno Disuelto 3	Reactivo en polvo de oxigeno disuelto 3. Para la determinacion de oxigeno disuelto por el metodo de titulacion de Winkler. Almohadas de polvo reactivo de oxigeno disuelto 3, PK/100. Tamaño de la muestra 60 ml. Presentacion: en Paquete de 25 sobres de polvo como minimo. Contiene: Acido sulfanico (5329-14-6). Temperatura: 10- 30°C.	Unidad	1	2	Caja
146	Oxigeno gaseoso	Carga de tanque Dioxido de Carbono, Formula: CO2. Capacidad:12,8 litros (2,8 metros cubicos)	Unidad	3	5	Cilindro de acero
147	Papel indicador universal pH	Rango de pH = de 0 a 14. En caja, sellada con tabla de comparacion de valores de pH por colores. Presentacion en Caja de 100 unidades	Unidad	1	2	Caja
148	Parafina	Parafina granulada 56"-58"en paquetes de 1Kg minimo cada uno	Kilogramos	45	90	Paquete
149	Pera de Succion para Pipeta	Pera de Succion para Pipeta	Unidad	3	6	Unidad
150	pH	Wide Range pH Indicador Solucion 100 ml MDB - Solucion indicadora de pH de amplio rango. Para la determinacion visual del pH, utilizando Kits de prueba. Presentacion: en Frasco cuentagotas marcado de 100 ml como minimo. Contiene: Isopropanol (67-63-0). Temperatura: 10- 25°C	Unidad	1	2	Frasco
151	pH 4.01	Solucion Buffer Ph-4 P.a. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
152	Plasma Liofilizado de Conejo	Se usa para la deteccion de coagulasa libre producida por Staphylococcus aureus, Polvo liofilizado. A +2-8°C, con vencimiento minimo de 2 años. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable por el reactivo, con rotulo especificando grado de pureza, clasificacion por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Unidad	2	3	Caja
153	Potasio ftalato acido Pro analisis	Ftalato Acido de K, Formula: C8H5KO4. Utilizado para la titulacion o aceleracion acido-base de 100 gramos. Envasado en origen en frasco con tapa hermetica no atacable por el reactivo, con rotulo especificando grado de pureza, clasificacion por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Unidad	1	2	Pote
154	Proteinasa K	Proteinasa K para extraccion de endonucleasas endogenas durante la preparacion de ADN y ARN. Envasado en origen, frasco de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: 1 caja de 5 unidades como minimo.	Unidad	3	5	Frasco
155	PYR	Discos de papel impregnados en una solucion de (Pirrolidonil-beta-naftilamina). Revelador: 1 ml de solucion acuosa de p-dimetil-aminocinnamaldehido. Presentacion: Caja de 25 a 30 discos, con revelador.	Unidad	1	2	Frasco
156	Reactivo para acido urico	ACIDO URICO LIQUICOLOR MeTODO: PAP-ENZIMATICO (LCF) - CAJA 4 X 100 ML	Unidad	1	2	Caja
157	Reactivo para colesterol	MeTODO CHOD-PAP PRUEBA ENZIMATICA COLORIMETRICA PARA COLESTEROL CON FACTOR ACLARANTE DE LIPIDOS (LCF) CAJA 4 frascos X 100 ML.	Unidad	2	3	Caja
158	Reactivo para creatinina	REACCION DE JAFFE PRUEBA FOTOMETRICA COLORIMETRICA PARA MEDICIONES CINETICAS DE CREATININA MeTODOS SIN DESPROTEINIZACION - CAJA de 2 frascos de 100 ML de NAOH, 1 frasco de 50 ml de acido picrico y 1 frasco de 5 ml de estandar.	Unidad	6	11	Caja
159	Reactivo para trigliceridos	REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS. KIT DE 4 VIALES O FRASCOS DE 100 ML	Unidad	2	4	Kit - Juego
160	Reactivo para urea	MeTODO GLDH MeTODO COMPLETAMENTE ENZIMATICO PARA DETERMINACIONES CINETICAS DE UREA- CAJA 8 FRASCOS X 50 ML	Unidad	3	6	Caja
161	Resina epoxica color azul	Solucion de resina epoxica para inyeccion en capilares y/o conductos. Presentacion en contraste de color azul, aplicados en plastinacion y corrosion, en envases de lata de 1 kilogramo	Kilogramos	1	2	Frasco
162	Resina epoxica color rojo	Solucion de resina epoxica para inyeccion en capilares y/o conductos. Presentacion en contraste de color rojo, aplicados en plastinacion y corrosion, en envases de frasco de 1 kilogramo	Kilogramos	1	2	Frasco
163	Rojo de Metilo Pro- Analisis	Rojo de metilo pro-Analisis Formula: C15H15N3O2. Utilizado para la titulacion. Frasco de 25 g	Unidad	1	2	Pote
164	RX PARA LA DETERMINACION DE FRUCTOSAMINA	FRUCTOSAMINA. Metodo colorimetrico para la determinacion de fructosamina. Caja de 3 frascos de 60 ml y 1 frasco de sustrato de 3 ml.	Unidad	2	4	Caja
165	Septum para viales	Septum para viales, Piseta de plastico, 500 ml	Unidad	3	5	Unidad
166	Sodio hidroxido	Sodio Hidroxido Perlitas P.a. Presentacion: en frasco de 1kg como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
167	Solucion buffer pH 9,21	Solucion buffer pH 9,21. Envasado en origen, en envase de plastico, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando grado de pureza y clasificacion por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen trazable con el NIST. Presentacion: en frasco de 100 ml como minimo	Unidad	1	2	Frasco
168	Solucion de Cloruro de Potasio	Solucion KCL 3 MOLAR P/ Electrodo. Presentacion: en frasco de 500 ml como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
169	SOLUCION DE LIMPIEZA (Cleaner) PARA FOTOMETRO	SOLUCION DE LAVADO para analizador hematologico.Caja 1 frasco de 1000 ml.	Unidad	3	6	Frasco
170	SOLUCION DE LISIS	SOLUCION LISANTE PARA CONTADOR HEMATOLOGICO HUMACOUNT 30TS - 1 LITRO (CON CHIP-USB). Caja de 2 frascos de 1000 ml libre de cianuro	Unidad	5	10	Caja

171	Solucion de pH 7	Solucion buffer pH 7. Envasado en origen, en envase de plastico, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando grado de pureza y clasificacion por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen trazable con el NIST. Presentacion: en frasco de 1000 ml como minimo	Unidad	1	2	Frasco
172	Taq polimerasa	TAQ DNA POLIMERASA 5 U/MICROLITROS. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 5 kb. Envasado en origen, en vial de plastico o vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en caja con vial de 500 unidades como minimo.	Unidad	3	6	Caja
173	Test de Detencion de Antibioticos	TEST DE ANTIBIOTICOS en leche. Twinsensor y Eclipse, para pruebas que detectan residuos de antibioticos en leche cruda. Tiene un diseño compacto y bajo consumo de energia. Presentacion: en caja de 96 Tests como minimo.	Unidad	2	3	Caja
174	Tetraetil ortosilicato	Endurecedor o cross linking para el curado con gas del polidimetilsiloxano, en frascos de 1 litro	Unidad	1	2	Frasco
175	Tiosulfato de Sodio	Tiosulfato de Sodio estandar. Solucion 0,0109 N 100 ml MDB. Valorante de tiosulfato de sodio estabilizado para la determinacion de cromato 0,0113 N. Presentacion: en frasco de 100 ml, para la decoloracion de la muestra. Contenido: carbonato de sodio (497-19-8) 1,2, Propanodiol (57-55-6). Temperatura: 10- 25°C.	Unidad	1	2	Frasco
176	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinacion semicuantitativa en orina. Determinacion semicuantitativa de 10 parametros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	5	10	Unidad
177	Tris/acid acetic/ EDTA 50X	50x Tris/ácido acético/EDTA (TAE) para la electroforesis de ácidos nucleicos. Compatible con geles de agarosa horizontal y poliacrilamida vertical. Uso con ADN no desnaturalizado y desnaturalizado y ARN no desnaturalizado. Presentacion: frasco de 1 litro.	Unidad	1	2	Frasco
178	TUBO CON ANTICOAGULANTE	VACUUM BLOOD COLLECTION TUBE EDTA K2 - 1ML. Rack de 100 unidades.	Unidad	100	200	Caja
179	TUBO CON ANTICOAGULANTE EDTA	TUBO PEP C/ ANTIGOAGULANTE EDTA P/ 3 ML + GOMA - Rack de 100 UNIDADES	Unidad	50	100	Caja
180	TUBO DE CENTRIFUGA TAPA ROSCA	TUBO FALCON, CENTRIFUGA PLASTICO CON TAPA A ROSCA GRADUADA DE 15 ML - Bolsa de 100 UNIDADES	Unidad	2	4	Frasco
181	TUBO PARA CENTRIFUGA TAPA CAPILARES EPARINIZAD	CAPILARES - MICROHEMATOCRITO, 75MM; 1.40-1.60MM; VOLUMEN 80 MICROLITROS- CON HEPARINA- 500 UNIDADES	Unidad	25	50	Unidad
182	Vaselina blanca	Vaselina en gel de 250 gramos	Unidad	1	2	Frasco
183	Xileno	Xileno en frasco oscuro de vidrio x 1 lt C6H4 (CH)2 0,86 % P.M. 106,17 g/mol AGUA 0.08%.	Unidad	36	72	Botella

CONDICIONES GENERALES

OBJETIVO

Los bienes serán adquiridos para su utilización en la prestación de servicios tanto a la comunidad académica como a la sociedad a través de los distintos laboratorios con que cuenta nuestra Institución.

Los BIENES solicitados deberán contar con certificación de calidad internacional o certificado de control de calidad emitido por instituciones públicas o privadas habilitadas por la Entidad Reguladora.

Deberá contar con la habilitación correspondiente para su comercialización legal, emitida por la entidad reguladora para el tipo de producto.

En aquellas que el fabricante fije fecha de vencimiento de su producto, para fines de esta licitación deberá ser de 12 (doce) meses como mínimo, a ser contados a partir de la fecha de recepción por parte de la Convocante, la misma deberá estar grabada en el envase, si por la naturaleza del mismo o por necesidad de la Institución no se puede cumplir con este requisito, la recepción del artículo deberá ser autorizada por la Convocante. En caso de ser autorizadas, deberán presentar Declaración Jurada o carta compromiso por la cual el oferente se compromete a canjear los productos e insumos a 15 (quince) días antes de su vencimiento, previo informe de la Convocante.

1. En los casos que se requieren y/o en cualquier etapa de la ejecución del contrato, ante indicios o detección de variaciones de concentración, principios activos de los insumos, la convocante podrá requerir informes laborales a través de sus laboratorios y de otras Instituciones Públicas o Privadas, que servirán como una herramienta de verificación de los parámetros determinados en las especificaciones técnicas.
2. Para dichas pruebas, el proveedor deberá cubrir los costos y reponer directamente la cantidad utilizada para el muestro de calidad, en el plazo indicado en el punto Inspecciones y Pruebas.
3. En el caso que se detectare diferencias entre lo requerido y lo proveído conforme a los análisis realizados, se remitirá todo el lote del insumo analizado, el cual deberá ser repuestos en el plazo indicado en el punto Inspecciones y Pruebas.

GARANTÍA

A ser aplicado para cada ítem.

1. De conformidad a lo establecido en las especificaciones técnicas las garantías serán proveídas por el periodo requerido o en el caso de no haberse establecido deberán contar con una garantía mínima de 12 meses.
2. La garantía deberá abarcar contra toda falla de diseño y/o fabricación (variaciones de concentración, principios activos de los insumos, consistencia, medidas y/o granulometría, alteraciones o deficiencias en los componentes químicos o minerales del bien), contado a partir de la fecha de entrega. La misma será aplicada en cualquier momento de la ejecución del contrato para la provisión de los bienes requeridos, conforme a lo establecido en el apartado de Inspecciones y Pruebas.
3. La gestión de la ejecución de la garantía deberá poder ser hecha a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.

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

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

Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

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

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

Detalle de los bienes y/o servicios

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

Item	Nombre del Bien o Servicio	Especificacion Tecnica - Requerimientos minimos	Unidad de Medida	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Presentacion del bien o servicio
1	Aceite de inmersión	ACEITE DE INMERSION. Para microscopia, con medio de inclusion. Frasco de 100ml como minimo	Unidad	2	4	Frasco
2	Acetona pa	Acetona pa, solvente liquido, incoloro, con un porcentaje de pureza de 99-100%. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	30	60	Frasco
3	Acido Sulfurico	Solucion estandar de acido sulfurico, 0,030 N- Para determinacion de la Alcalinidad mediante valoracion por recuento de gotas. Contenido: acido Sulfurico (7664-93-9), Propanodiol (57-55-6). Temperatura: 10- 25°C. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 100 ml como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
4	Acido sulfurico p.a.	Acido Sulfurico 95-98% P.a. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
5	Acido sulfurico para analisis	Acido sulfurico p.a. concentrado, Formula : H2 SO4, PM= 98 g/mol Acido Sulfurico Concentrado tipo analitico. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	17	34	Frasco
6	Agar base sangre	AGAR BASE SANGRE Para procedimiento manual. Para la preparacion de medios de cultivo. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	4	8	Frasco
7	Agar bilis esculina	Agar bilis esculina. Medio deshidratado en polvo, utilizado para identificacion de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
8	Agar Christensen	Agar de Christensen (Medio deshidratado). Medio de identificacion. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco

9	Agar lisina descarboxilasa base	AGAR LISINA DESCARBOXILASA. Medio deshidratado. Medio de identificacion. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
10	Agar Mac Conkey	Agar Mac Conkey con cristal violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	3	6	Frasco
11	Agar mueller hinton	Agar mueller hinton. Medio deshidratado en polvo, utilizado para antibiogramas. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	3	6	Frasco
12	AGAR SABOURAUD	AGAR SABOURAUD. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
13	AGAR SABOURAUD CICLOHEXIMIDA	AGAR SABOURAUD CICLOHEXIMIDA. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
14	AGAR SIMONS CITRATO	Agar simons citrato (Medio deshidratado). Medio de identificacion. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
15	AGAR TRIPTICASA SOJA	AGAR TRIPTICASA SOJA. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
16	Agar TSI (Triple Azucar Hierro)	Agar TSI (Triple Azucar Hierro). Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
17	AGAR XDL	AGAR XDL. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
18	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado biologia molecular, ideal para resolver fragmentos de ADN y ARN desde 100 pb hasta >30 kb. Formato en Polvo, para uso en electroforesis en gel. Envasado en origen, en tubo de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion de 100 g, Rango de Separacion 100 bp a >30 kb.	Unidad	4	8	Frasco
19	AGUA DE PEPTONA	AGUA DE PEPTONA. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
20	AGUA DE PEPTONA TAMPONADA	AGUA DE PEPTONA TAMPONADA. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
21	AGUA DESTILADA O DESIONIZADA	AGUA DESTILADA DE DOBLE O TRIPLE FILTRO, en frasco o bidon de 10 litros	Unidad	11	22	Bidon
22	Alcohol Rectificado Grado Tecnico	Alcohol Rectificado Grado Tecnico, Formula: CnH2n+, Desinfectante de materiales, superficies y fijador. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	50	100	Frasco
23	Alcohol Etílico Absoluto	Alcohol Etílico Absoluto grado HPLC. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 2,5 litros como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
24	Alcohol Etílico p.a.	ALCOHOL ETILICO P.A. POR 1000 ML, DE 99,5 A 99,9 %	Unidad	60	120	Frasco
25	Alcohol metilico p.a.	ALCOHOL METILICO PA,(METANOL) Pro analisis. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen	Unidad	9	18	Botella
26	Alcoholometro	Alcoholometro en material de acero inoxidable con rango de medicion de 0 %v/v a 100 %v/v, con precision de exactitud Alcohol: 0.1 % v/v y temperatura: 0.1°C (0.2°F).	Unidad	1	2	Unidad
27	ANTICOAGULANTE "G"	ATICOAGULATE G- PARA DETERMINAR GLUCOSA - 50 ML frasco gotero. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	3	6	Frasco

28	ANTICOAGULANTE "W"	ANTICOAGULATE W- EDTA/ PARA HEMOGRAMAW. EDTA. Frasco gotero - 50 ML. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	2	4	Frasco
29	ANTICOAGULANTE T.P.	ANTICOAGULANTE TP- 50 ML- FRASCO GOTERO/ PRUEBA DE COAGULACION PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTROMBINA - 50 ML. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	2	4	Frasco
30	Azul de Metileno	AZUL DE METILENO. ENVASE: Vidrio .FORMULA: C16H18ClN3S.Xh2O. PRESENTACION: 10 g. como minimo. SOLUBILIDAD: 40 g/l en agua a 20 °C. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	1	2	Frasco
31	Balsamo de canada	Balsamo de Canada- Sintetico. Medio de Montaje histologico en frasco original. Presentacion: Frasco x 100 ml.	Unidad	4	8	Frasco
32	Bilirrubina Estandar	BILIRRUBINA TOTAL/DIRECTA. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en caja de 2 x 100 ml como minimo.	Unidad	3	6	Caja
33	Borato de Sodio P.A.	Borato Sodio decahidratado, pro analisis. Formula= Na2B4O7.10H2O. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 250 gramos como minimo.	Unidad	7	14	Frasco
34	Bromocresol Verde- Rojo Metil	Indicador Almohadas en polvo, PK/100	Unidad	1	2	Paquete
35	Bromuro de Cetiltrimetiamonio	Bromuro de Amonio Cetyl Trimetil, Formula: ((C16H33)N(CH3)Br). Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500 gramos como minimo.	Unidad	3	6	Frasco
36	CALCIO COLOR ARZENAZO	Calcio Color Arsenazo.Reactivo de color: solucion de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solucion de calcio 10 mg/l. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	3	6	Caja
37	Caldo cerebro corazon	Caldo cerebro corazon. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
38	CALDO TETRATIONATO	CALDO TETRATIONATO. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
39	CALDO TIOGLICOLATO	CALDO TIOGLICOLATO. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
40	Cassette para tejidos	Cassette para tejidos. Capsulas histologicas. Cassett para biopsia 250 unidades por caja	Unidad	5	10	Caja
41	Catalizador para resina	Endurecedor de aminas para resina epoxica en envases de lata de 0.6 kilogramos	Unidad	1	2	Lata
42	COLORANTE GIEMSA	Giemsa (solucion colorante liquida) para microscopia y citologia hematologica. Frasco de vidrio oscuro de 1litro	Unidad	7	14	Frasco
43	COLORANTE MAY GRUNWALD	Colorante para uso de diagnostico in vitro.Solucion a 0,2 % de colorante de May Grunwald y metanos absoluto. Coloiranre para uso hematologico, Frasco de 1000 ml.	Unidad	3	6	Frasco
44	Cultivo lactico para queso	Cultivo lactico para queso. FROM (1000 L) STD2	Unidad	1	2	Unidad
45	Cultivo lactico para yogurt	Cultivo lactico para yogurt. YOG (500 L) SL1	Unidad	1	2	Unidad
46	Detergente Para Contador Hematologico	Solucion limpiadora de sonda para Contadores Hematologicos. Frasco plastico de minimo 50 mL. Conteniendo tensoactivo menor o igual a 0.2%, Hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidroxido de sodio menor o igual a 5%. Para usar con HumaCount 80TS, HumaCount 60TS, HumaCount 30TS. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	12	24	Frasco
47	Dibutil dilaurato	Catalizador progresivo del polidimetilsiloxano, en frascos de 500 mililitros	Unidad	1	2	Frasco
48	DILUYENTE PARA CONTADOR HEMATOLOGICO	Diluyente para analizador hematologico, para analisis de celulas sanguineas, dilucion de muestras y preparacion de suspension celular en el analizador hematologico. HUMANCOUNT. Caja con bidon flexible de 20 lts.	Unidad	12	24	Bidon
49	Disco polimixina B	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA POLIMIXINA B 300 U. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco

50	Disco Antibiograma amikacina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMIKACINA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
51	Disco antibiograma amoxicilina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMOXICILINA 25 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
52	Disco Antibiograma ampicilina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMPICILINA 10 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
53	Disco antibiograma Aztreonam	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AZTREONAM 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
54	Disco antibiograma Bacitracina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA BACITRACINA 0,04 U. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	2	4	TUBO
55	Disco antibiograma cefalexina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
56	Disco Antibiograma cefoperazona	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFOPERAZONA 75UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
57	Disco Antibiograma cefoxitina	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFOXITINA 30 ug. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
58	Disco antibiograma Ciprofloxacina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CIPROFLOXACINA 5 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
59	Disco antibiograma Clindamicina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CLINDAMICINA 2 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
60	Disco Antibiograma eritromicina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA 15 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
61	Disco Antibiograma Gentamicina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA GENTAMICINA 10 MCG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
62	Disco antibiograma Imipenen	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA IMIPENEN 10 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
63	Disco antibiograma Nitrofurantoina	DISCO ANTIBIOGRAMA NITROFURANTOINA 300 U. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
64	Disco Antibiograma penicilina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA PENICILINA G 10 U. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
65	Disco Antibiograma tetraciclina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA TETRACICLINA 10 MCG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
66	Disco antibiograma Trimetropin+sulfametoxazol	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA TRIMETOPRIM + SULFAMETOXAZOL (23.75/ 1.25 ug). LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
67	Disco de identificacion ONPG	DISCOS DE IDENTIFICACION ONPG (O-NITRO FENIL-DGALACTOPIRANOSIDO). Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	2	4	Frasco

68	Disco de identificacion optoquina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA OPTOQUINA 5 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
69	DISCO DE OXIDASA	DISCOS DE OXIDASA PARA IDENTIFICACION BACTERIANA. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	2	4	Frasco
70	Disco novobiocina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA 5 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
71	Discos antibiograma Ceftriaxona	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFTRIAXONA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
72	Discos antibiograma acido Nalidixico	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA aCIDO NALIDIXICO 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
73	Discos antibiograma Amoxicilina / acido Clavulanico	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA DE AMOXICILINA/ACIDO CLAVULANICO 20/10 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
74	Discos antibiograma Cefalotina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFALOTINA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
75	Discos antibiograma Cefepime	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFEPIME 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
76	Discos antibiograma Cefepime	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEPEPIME 30UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
77	Discos antibiograma Cefixima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFIXIMA 5 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
78	Discos antibiograma Cefoperazona/Sulbactam	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFOPERAZONA/SULBACTAM 75UG/30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
79	Discos antibiograma Ceftazidima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFTAZIDIMA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
80	Discos antibiograma Ceftazidima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFTAZIDIMA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
81	Discos antibiograma Cefuroxima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFUROXIMA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
82	Discos antibiograma Cloranfenicol	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CLORANFENICOL 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
83	Discos antibiograma estreptomcina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA (15 UG). LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	Frasco
84	Discos antibiograma Norfloxacin	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA NORFLOXACINA 10 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
85	Discos antibiograma Ofloxacin	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA OFLOXACINA 5 ug. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO

86	Discos antibiograma Teicoplanina	DISCOS DE ANTILOGRAMA TEICOPLAMINA 30 UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
87	Discos antibiograma Tetraciclina	DISCOS DE ANTILOGRAMA TETRACICLINA 30UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
88	Discos de antibiograma Rifampicina	DISCOS DE ANTILOGRAMA RIFAMPICINA 5UG. LOS DISCOS DEBEN TENER A AMBOS LADOS LA ABREVIATURA DEL ANTIMICROBIANO. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Tubo, con impresion en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiotico y la carga. Presentacion: Frasco vial con 50 discos como minimo.	Unidad	10	20	TUBO
89	EA36	EA 36 s/ PAPANICULAUS (solucion) frasco x 1000ml.	Unidad	1	2	Unidad
90	Eosina	Eosina amarilla solucion acuosa al 0.5% P/V, en frasco de 1000 mL.	Unidad	4	8	Botella
91	Erlenmeyer	Erlenmeyer Graduado en Vidrio Boca Normal de 500ml. Fabricados de vidrio borosilicato , alta resistencia quimica, dilatacion de calor minima, alta resistencia contra cambios de temperatura, autoclavables, resistentes contra la mayoria de liquidos acidos y alcalinos.	Unidad	5	10	Frasco
92	Erlenmeyer	Erlenmeyer Graduado en Vidrio Autoclavable Tapa Rosca de 250ml. Fabricados de vidrio borosilicato , alta resistencia quimica, dilatacion de calor minima, alta resistencia contra cambios de temperatura, autoclavables, resistentes contra la mayoria de liquidos acidos y alcalinos.	Unidad	2	4	Frasco
93	Erlenmeyer	Erlenmeyer Graduado en Vidrio Boca Normal de 5000ml. Fabricados de vidrio borosilicato , alta resistencia quimica, dilatacion de calor minima, alta resistencia contra cambios de temperatura, autoclavables, resistentes contra la mayoria de liquidos acidos y alcalinos.	Unidad	2	4	Frasco
94	Erlenmeyer	Erlenmeyer Graduado en Vidrio c/ Tapa Rosca Autoclavable de 500ml. Fabricados de vidrio borosilicato , alta resistencia quimica, dilatacion de calor minima, alta resistencia contra cambios de temperatura, autoclavables, resistentes contra la mayoria de liquidos acidos y alcalinos.	Unidad	2	4	Frasco
95	Esencia de frutilla	Esencia de frutilla. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en botella de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
96	Esencia de vainilla	Esencia de vainilla. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en botella de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
97	eter sulfurico	eter Sulfurico, Formula:(C2H5)2O ,pro-Analisis, para determinacion de Extracto Etereo. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en botella de 1 litro como minimo.	Unidad	25	50	Botella
98	Etest Vancomicina	Etest Vancomicina. Epsilometrico. RANGO DE CARGA: 0,016-256 ug/mL. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. Presentacion: en caja de 10 tiras como minimo.	Unidad	10	20	Caja
99	Fenol cristalizado	Fenol cristalizado. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 250 gramos como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
100	Fenolftaleina	Solucion indicadora de fenolftaleina, 5g/L, 100 ML MDB. Indicador de pH para uso en titulaciones. Cambio de color de incoloro a rosa. Contiene: solucion de fenolftaleina al 1%. Temperatura: 10- 25°C. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	1	2	Frasco
101	Fenolftaleina pa	Fenolftaleina Pro-Analisis, Formula: C20H14O4. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 100 gramos como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
102	Filtro de fibra	Filtro de tela TNT utilizado en determinador de fibra, con medidas de 5 x 5. Para equipo determinador de fibra TE-149 - TECNAL. Presentacion: en paquete de 200 unidades como minimo.	Unidad	3	6	Paquete
103	Formol	Solvente liquido incoloro, de concentracion al 40%. Envasado en origen, en bidon con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en bidones de 10 litros como minimo.	Unidad	4	8	Bidon
104	Formol	Formol al 40%. Envasado en origen, en frasco obscuro con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	50	100	Frasco
105	FOSFATASA ALCALINA	CAJA (BUF) 8 X 10 ML ; (SUB) 2 X 8 ML-FOSFATASA ALCALINA LIQUICOLOR (DEA BUFEER, DGKC) HUMASYM TEST. Caja de 8 frascos x 40 ml y sustrato 8 frascos de 10 ml.	Unidad	15	30	Caja
106	FOSFATASA ALCALINA	Tiras reactivas para la evaluacion de la eficiencia del tratamiento termico a traves de la investigacion cualitativa de la presencia/ausencia de la enzima fosfatasa alcalina en la muestra de leche o suero de queso. Presentacion: en caja de 50 tiras como minimo.	Unidad	1	2	Caja

107	FOSFATEMIA	Metodo de analisis fotometrico UV para la cuantificacion de fosforo en suero. Kit conteniendo reactivo y estandar. Presentacion: Kit para 200 determinaciones	Unidad	2	4	Caja
108	Fosfato bibasico de sodio	Sodio fosfato dibasico (Anhidro) PA. Na2HPO4. En frasco x 500gramos	Unidad	2	4	Botella
109	Fosfato dibasico de Potasio	Fosfato de Sodio dibasico anhidro, Formula: Na2HPO4. Envasado en origen, en bidon con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 250 g como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
110	Fosfato Monobasico de Sodio p.a	Sodio fosfato monobasico (Anhidro) PA. NaH2PO4. En frasco x 500gramos	Unidad	1	2	Frasco
111	Fosfato Salino Buffer	Solucion salina tamponada con fosfato (PBS) para uso en muestras y preparacion de reactivos. Envasado en origen, frasco de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: Frasco de 1 litro.	Unidad	1	2	Frasco
112	GAMMA GT	GGT LIQUICOLOR PRUEBA COLORIMETRICA L-Y-GLUTAMYL TRANSFERASA (EC 2.3.2.2) CAJA de 10 frascos de 10 mL.	Unidad	7	14	Caja
113	GLUCOSA	GLUCOSA LIQUICOLOR MeTODO GOD-PAP PRUEBA ENZIMATICA POR GLUCOSA - CAJA de 4 frascos de X 100 M y un frasco de sustrato de 3 mL,	Unidad	2	4	Caja
114	GOT	CAJA X 100 ML GOT- AST (ASPARTATO AMINOTRANSFERASA) IFCC mod. liqui UV. Caja de 10 frascos de 8 ml y 2 frascos de 10 mL.	Unidad	7	14	Caja
115	GPT	CAJA X 100 ML GPT- ALT (ALANINA AMINOTRANSFERASA) MOD. Caja de 10 frascos de 8 ml y 2 frascos de 10 mL.	Unidad	15	30	Caja
116	Hematoxilina	Hematoxilina solucion segun HILL III. Colorante en solucion listo para usar. Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: Frasco de 1000 mL.	Unidad	2	4	Botella
117	HEMOGLOBINA ESTANDAR	HEMOGLOBINA ESTANDAR. Caja 10 x 500 ml Hemoglobina	Unidad	1	2	Frasco
118	Hemoglobina Glicosilada	Hemoglobina Glicosilada. Metodo microcromatografico. Provisto de Tampon hemoglobina-rapida, hemolizante y columnas. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. Caja 100 determinaciones.	Unidad	1	2	Caja
119	Hidroxido de potasio p.a.	Hidroxido de Potasio, Formula KOH. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en granulos, frasco de 1kg como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
120	Hidroxido de potasio p.a.	Hidroxido de potasio industrial en presentacion de bolsa de 25 kg con un 90% de pureza en formato de hojuelas. Con rotulo especificado formula; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de origen y ficha de seguridad.	Kilogramos	1	2	Bolsa
121	Hidroxido de Sodio	Solucion estandar de hidroxido de sodio, 0,01 N, 100 mL MDB. Para la determinacion de Dioxido de Carbono mediante valoracion por recuento de gotas. Contenido: Hidroxido de sodio (1310-73-2). Temperatura: 10- 25°C. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en Frasco de 100 mL como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
122	Hidroxido de Sodio p.a.	Hidroxido de Sodio p.a. NaOH 0,1 normal. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en Frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Botella
123	Hidroxido de Sodio p.a.	Hidroxido de Sodio p.a., Formula : (NaOH). Presentacion Lentejas o perlitas. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en Frasco de 1000 g como minimo.	Unidad	10	20	Pote
124	Hisopo esteriles	Hisopo Esteriles de dacron con mango de plastico, empaquetados individualmente, cerrados hermeticamente. Presentacion: caja de 1000 unidades como minimo	Unidad	60	120	Caja
125	Kit de ensayo para determinacion fotometrica	Kit de ensayo para determinacion fotometrica de Potasio. Prueba fotometrica turbidimetrica, metodo del tetrafenilboro. Envasado en origen en frasco con tapa hermetica no atacable por el reactivo, con rotulo especificando grado de pureza, clasificacion por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Presentacion: en frasco de 100 mL como minimo.	Unidad	1	2	Caja
126	Kit de Extraccion de ADN	Kit de purificacion ADN/ARN a partir de plasma, suero, sangre y muestras libres de celulas de humanos y mamiferos. El kit debe contener en tubos separados: 2 frascos conteniendo los liquidos para la preparacion de la columna, solucion de lisis, Buffers de lavado concentrado, eluyente, proteinasa K, columnas giratorias de silica preensambladas con los tubos de lavado, tubos de lavado de 2 mL. nvasado en origen, en tubo de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: Kit de 100 preparaciones como minimo.	Unidad	2	4	Caja
127	Kit de Tincion diferencial rapida	KIT DE COLORACION DE ZIEHL-NEELSEN CONTENIENDO 3 FRASCOS DE 100 ML COMO MINIMO CADA UNO.	Unidad	1	2	Kit - Juego

128	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit de diagnostico por ELISA metodo de ELISA indirecto, para detecccion y cuantificacion de anticuerpos de Leishmania spp. nvasado en origen, en tubo de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion minima: Conjunto de reactivos para 480 determinaciones (5 placas/96 pocillos), como minimo	Unidad	1	2	Caja
129	Kit para Deteccion de Anticuerpos	Kit para Deteccion de Anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia felina (VIF) y antígeno del virus de la leucemia felina (FeLV) en suero, plasma o sangre entera felina (Test combinado 2 enf.). Alta sensibilidad y especificidad (Sensibilidad: VIF Ab 96.8% (+/- 1%), leucemia felina FeLV Ag 94.7% (+/- 1%). Especificidad: VIF Ab 99.6 % (+/- 1%), leucemia felina FeLV Ag 99.7% (+/- 1%)). nvasado en origen, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en caja para 10 test como minimo.	Unidad	5	10	Caja
130	Kits para coloracion gram	Kits para coloracion gram para ensayo microbiologicos o bacteriologicos. Que contenga Alcohol acetona, Violeta Cristal Oxalato, lugol y safranina. Presentacion: kit-juego de 4 Frascos por 100 ml.	Unidad	2	3	Kit - Juego
131	Kits para coloracion gram	Kits para coloracion gram para ensayo microbiologicos o bacteriologicos. Que contenga Alcohol acetona, Violeta Cristal Oxalato, lugol y safranina. Presentacion: kit-juego de 4 Frascos por 100 ml.	Unidad	3	5	Kit - Juego
132	Lactodensimetro	Lactodensimetro C/T de 20/40 calibrado a 15°C	Unidad	2	4	Unidad
133	MAGNESIO COLOR AA	MAGNESIO COLOR AA Caja de 2 frascos X 50 ML. Y 1 frasco de sustrato de 4 ml.	Unidad	2	4	Caja
134	Marcador de peso molecular 100 a 1000 pb	ADN de 100 pb, marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (fragmentos multiples con tamaño desde 100 a 1000 pb con intervalos de 100pb) envasado en origen, en tubo de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en tubo como minimo de 50 ugrs.	Unidad	2	4	TUBO
135	Marcador de peso molecular 100 a 1500	ADN de 100 pb, marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (fragmentos multiples con tamaño desde 100 a 1500 pb con 11 bandas (100-1000pb y 1500pb)). Envasado en origen, en tubo de plastico o vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en tubo como minimo de 50 ugrs.	Unidad	2	4	TUBO
136	Medio de transporte stuar	Medio de transporte stuar. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
137	Medio MIO	Medio MIO. Medio de cultivo deshidratado utilizado en la tipificacion de enterobacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 500grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
138	Medio SIM(sulfidrico-indol-movilidad)	Medio SIM: Peptona de caseina 20g- peptona de carne 6,6g - tiosulfato de sodio 0,20g - agar 3g - citrato ferrico 0,20g - pH 7,3 ± 0,2 a 25°C. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: Frasco de 100 gramos	Unidad	1	2	Frasco
139	Medio VP-VOGES PROSKAUER	Medio VP-VOGES PROSKAUER. Medio deshidratado en polvo, utilizado para cultivo de bacterias. Envasado en origen, en frasco con tapa hermetica y precinto de seguridad, con rotulo especificando fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en frasco de 100grs como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
140	METANOL P.A.	METANOL P.A. Frasco x 1000 ml-	Unidad	2	3	Frasco
141	Nessler	Reactivo Nessler, 100 ml MDB. Para determinacion de nitrogeno amoniacal por el metodo Nessler. Rango 0,02-2-2,50 mg/L NH3-N. Presentacion: en Frasco de 100 ml como minimo. Contiene: Yoduro de sodio (7681-82-5), (3-7%), Yoduro mercurico (7774-29-0), (5-10%)- Temperatura: 10- 25°C.	Unidad	1	2	Frasco
142	Nitrato de Plata	Valorante de cloruro, solucion de nitrato de plata. Compuesto utilizado para detectar la presencia de cloruro en otras soluciones. Presentacion: en Frasco de 100 ml como minimo. 0,074 N 100 mL MDB. Indicador de cloro mediante la valoracion de nitrato de mercurio. Contiene: solucion de sales de plata (7788.73). Temperatura: 10- 25°C	Unidad	1	2	Frasco
143	Oxigeno Disuelto 1	Dissolved Oxygen 1 Reagent. Reactivo en polvo de oxigeno disuelto 1 muestra de 60 ml, pk/100. Para determinacion de oxigeno disuelto por el metodo de titulacion de Winkler. Presentacion: en Paquete de 100 sobres de polvo como minimo. Contiene: Sulfato manganoso (7785-87-7). Temperatura: 10- 30°C	Unidad	1	2	Paquete
144	Oxigeno Disuelto 2	Dissolved Oxygen 2 Reagent. Almohadas de polvo de reactivo de oxigeno disuelto 2, muestra de 60 ml, pk/100. Reactivo en polvo de oxigeno disuelto 2. Para la determinacion de oxigeno disuelto por el metodo de titulacion de Winkler. Presentacion: en Paquete de 100 sobres de polvo como minimo. Contiene: Monohidrato de hidroxido de litio (1310-66-3), (60-70%), azida de sodio (26628-22-8), Yoduro de potasio (7681-11-0). Temperatura: 10- 30°C.	Unidad	1	2	Paquete
145	Oxigeno Disuelto 3	Reactivo en polvo de oxigeno disuelto 3. Para la determinacion de oxigeno disuelto por el metodo de titulacion de Winkler. Almohadas de polvo reactivo de oxigeno disuelto 3, PK/100. Tamaño de la muestra 60 mL. Presentacion: en Paquete de 25 sobres de polvo como minimo. Contiene: Acido sulfanico (5329-14-6). Temperatura: 10- 30°C.	Unidad	1	2	Caja
146	Oxigeno gaseoso	Carga de tanque Dioxido de Carbono, Formula: CO2. Capacidad:12,8 litros (2,8 metros cubicos)	Unidad	3	5	Cilindro de acero

147	Papel indicador universal pH	Rango de pH = de 0 a 14. En caja, sellada con tabla de comparacion de valores de pH por colores. Presentacion en Caja de 100 unidades	Unidad	1	2	Caja
148	Parafina	Parafina granulada 56"-58"en paquetes de 1Kg minimo cada uno	Kilogramos	45	90	Paquete
149	Pera de Succion para Pipeta	Pera de Succion para Pipeta	Unidad	3	6	Unidad
150	pH	Wide Range pH Indicador Solucion 100 ml MDB - Solucion indicadora de pH de amplio rango. Para la determinacion visual del pH, utilizando Kits de prueba. Presentacion: en Frasco cuentagotas marcado de 100 ml como minimo. Contiene: Isopropanol (67-63-0). Temperatura: 10- 25°C	Unidad	1	2	Frasco
151	pH 4.01	Solucion Buffer Ph-4 P.a. Presentacion: en frasco de 1 litro como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
152	Plasma Liofilizado de Conejo	Se usa para la deteccion de coagulasa libre producida por Staphylococcus aureus, Polvo liofilizado. A +2-8°C, con vencimiento minimo de 2 años. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable por el reactivo, con rotulo especificando grado de pureza, clasificacion por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Unidad	2	3	Caja
153	Potasio ftalato acido Pro analisis	Ftalato Acido de K, Formula: C8H5KO4. Utilizado para la titulacion o aceleracion acido-base de 100 gramos. Envasado en origen en frasco con tapa hermetica no atacable por el reactivo, con rotulo especificando grado de pureza, clasificacion por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Unidad	1	2	Pote
154	Proteinasa K	Proteinasa K para extraccion de endonucleasas endogenas durante la preparacion de ADN y ARN. Envasado en origen, frasco de plastico o de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: 1 caja de 5 unidades como minimo.	Unidad	3	5	Frasco
155	PYR	Discos de papel impregnados en una solucion de (Pirrolidonil-beta-naftilamina). Revelador: 1 ml de solucion acuosa de p-dimetil-aminocinnamaldehido. Presentacion: Caja de 25 a 30 discos, con revelador.	Unidad	1	2	Frasco
156	Reactivo para acido urico	ACIDO URICO LIQUICOLOR MeTODO: PAP-ENZIMATICO (LCF) - CAJA 4 X 100 ML	Unidad	1	2	Caja
157	Reactivo para colesterol	MeTODO CHOD-PAP PRUEBA ENZIMATICA COLORIMETRICA PARA COLESTEROL CON FACTOR ACLARANTE DE LIPIDOS (LCF) CAJA 4 frascos X 100 ML.	Unidad	2	3	Caja
158	Reactivo para creatinina	REACCION DE JAFFE PRUEBA FOTOMETRICA COLORIMETRICA PARA MEDICIONES CINeticas DE CREATININA MeTODOS SIN DESPROTEINIZACION - CAJA de 2 frascos de 100 ML de NAOH, 1 frasco de 50 ml de acido picrico y 1 frasco de 5 ml de estandar.	Unidad	6	11	Caja
159	Reactivo para trigliceridos	REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS. KIT DE 4 VIALES O FRASCOS DE 100 ML	Unidad	2	4	Kit - Juego
160	Reactivo para urea	MeTODO GLDH MeTODO COMPLETAMENTE ENZIMATICO PARA DETERMINACIONES CINeticas DE UREA- CAJA 8 FRASCOS X 50 ML	Unidad	3	6	Caja
161	Resina epoxica color azul	Solucion de resina epoxica para inyeccion en capilares y/o conductos. Presentacion en contraste de color azul, aplicados en platinacion y corrosion, en envases de lata de 1 kilogramo	Kilogramos	1	2	Frasco
162	Resina epoxica color rojo	Solucion de resina epoxica para inyeccion en capilares y/o conductos. Presentacion en contraste de color rojo, aplicados en platinacion y corrosion, en envases de frasco de 1 kilogramo	Kilogramos	1	2	Frasco
163	Rojo de Metilo Pro- Analisis	Rojo de metilo pro-Analisis Formula: C15H15N3O2. Utilizado para la titulacion. Frasco de 25 g	Unidad	1	2	Pote
164	RX PARA LA DETERMINACION DE FRUCTOSAMINA	FRUCTOSAMINA. Metodo colorimetrico para la determinacion de fructosamina. Caja de 3 frascos de 60 ml y 1 frasco de sustrato de 3 ml.	Unidad	2	4	Caja
165	Septum para viales	Septum para viales, Piseta de plastico, 500 ml	Unidad	3	5	Unidad
166	Sodio hidroxido	Sodio Hidroxido Perlitas P.a. Presentacion: en frasco de 1kgr como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
167	Solucion buffer pH 9,21	Solucion buffer pH 9,21. Envasado en origen, en envase de plastico, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando grado de pureza y clasificacion por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen trazable con el NIST. Presentacion: en frasco de 100 ml como minimo	Unidad	1	2	Frasco
168	Solucion de Cloruro de Potasio	Solucion KCL 3 MOLAR P/ Electrodo. Presentacion: en frasco de 500 ml como minimo.	Unidad	1	2	Frasco
169	SOLUCION DE LIMPIEZA (Cleaner) PARA FOTOMETRO	SOLUCION DE LAVADO para analizador hematologico.Caja 1 frasco de 1000 ml.	Unidad	3	6	Frasco
170	SOLUCION DE LISIS	SOLUCION LISANTE PARA CONTADOR HEMATOLOGICO HUMACOUNT 30TS - 1 LITRO (CON CHIP-USB). Caja de 2 frascos de 1000 ml libre de cianuro	Unidad	5	10	Caja
171	Solucion de pH 7	Solucion buffer pH 7. Envasado en origen, en envase de plastico, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando grado de pureza y clasificacion por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen trazable con el NIST. Presentacion: en frasco de 1000 ml como minimo	Unidad	1	2	Frasco
172	Taq polimerasa	TAQ DNA POLIMERASA 5 U/MICROLITROS. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 5 kb. Envasado en origen, en vial de plastico o vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando formula y fecha de vencimiento de un año como minimo. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad. Presentacion: en caja con vial de 500 unidades como minimo.	Unidad	3	6	Caja

173	Test de Detencion de Antibioticos	TEST DE ANTIBIOTICOS en leche. Twinsensor y Eclipse, para pruebas que detectan residuos de antibioticos en leche cruda. Tiene un diseño compacto y bajo consumo de energia. Presentacion: en caja de 96 Tests como minimo.	Unidad	2	3	Caja
174	Tetraetil ortosilicato	Endurecedor o cross linking para el curado con gas del polidimetilsiloxano, en frascos de 1 litro	Unidad	1	2	Frasco
175	Tiosulfato de Sodio	Tiosulfato de Sodio estandar. Solucion 0,0109 N 100 ml MDB. Valorante de tiosulfato de sodio estabilizado para la determinación de cromato 0,0113 N. Presentacion: en frasco de 100 ml, para la decoloracion de la muestra. Contenido: carbonato de sodio (497-19-8) 1,2, Propanodiol (57-55-6). Temperatura: 10- 25°C.	Unidad	1	2	Frasco
176	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinacion semicuantitativa en orina. Determinacion semicuantitativa de 10 parametros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	5	10	Unidad
177	Tris/acid acetic/ EDTA 50X	50x Tris/ácido acético/EDTA (TAE) para la electroforesis de ácidos nucleicos. Compatible con geles de agarosa horizontal y poliacrilamida vertical. Uso con ADN no desnaturalizado y desnaturalizado y ARN no desnaturalizado. Presentacion: frasco de 1 litro.	Unidad	1	2	Frasco
178	TUBO CON ANTICOAGULANTE	VACUUM BLOOD COLLECTION TUBE EDTA K2 - 1ML. Rack de 100 unidades.	Unidad	100	200	Caja
179	TUBO CON ANTICOAGULANTE EDTA	TUBO PEP C/ ANTIGOAGULANTE EDTA P/ 3 ML + GOMA - Rack de 100 UNIDADES	Unidad	50	100	Caja
180	TUBO DE CENTRIFUGA TAPA ROSCA	TUBO FALCON, CEMTRIFUGA PLASTICO CON TAPA A ROSCA GRADUADA DE 15 ML - Bolsa de 100 UNIDADES	Unidad	2	4	Frasco
181	TUBO PARA CENTRIFUGA TAPA CAPILARES EPARINIZAD	CAPILARES - MICROHEMATOCRITO, 75MM; 1.40-1.60MM; VOLUMEN 80 MICROLITROS- CON HEPARINA- 500 UNIDADES	Unidad	25	50	Unidad
182	Vaselina blanca	Vaselina en gel de 250 gramos	Unidad	1	2	Frasco
183	Xileno	Xileno en frasco oscuro de vidrio x 1 lt C6H4 (CH)2 0,86 % P.M. 106,17 g/mol AGUA 0.08%.	Unidad	36	72	Botella

CONDICIONES GENERALES

OBJETIVO

Los bienes serán adquiridos para su utilización en la prestación de servicios tanto a la comunidad académica como a la sociedad a través de los distintos laboratorios con que cuenta nuestra Institución.

Los BIENES solicitados deberán contar con certificación de calidad internacional o certificado de control de calidad emitido por instituciones públicas o privadas habilitadas por la Entidad Reguladora.

Deberá contar con la habilitación correspondiente para su comercialización legal, emitida por la entidad reguladora para el tipo de producto.

En aquellas que el fabricante fije fecha de vencimiento de su producto, para fines de esta licitación deberá ser de 12 (doce) meses como mínimo, a ser contados a partir de la fecha de recepción por parte de la Convocante, la misma deberá estar grabada en el envase, si por la naturaleza del mismo o por necesidad de la Institución no se puede cumplir con este requisito, la recepción del artículo deberá ser autorizada por la Convocante. En caso de ser autorizadas, deberán presentar Declaración Jurada o carta compromiso por la cual el oferente se compromete a canjear los productos e insumos a 15 (quince) días antes de su vencimiento, previo informe de la Convocante.

1. En los casos que se requieren y/o en cualquier etapa de la ejecución del contrato, ante indicios o detección de variaciones de concentración, principios activos de los insumos, la convocante podrá requerir informes laborales a través de sus laboratorios y de otras Instituciones Públicas o Privadas, que servirán como una herramienta de verificación de los parámetros determinados en las especificaciones técnicas.
2. Para dichas pruebas, el proveedor deberá cubrir los costos y reponer directamente la cantidad utilizada para el muestro de calidad, en el plazo indicado en el punto Inspecciones y Pruebas.
3. En el caso que se detectare diferencias entre lo requerido y lo proveído conforme a los análisis realizados, se remitirá todo el lote del insumo analizado, el cual deberá ser repuestos en el plazo indicado en el punto Inspecciones y Pruebas.

GARANTÍA

A ser aplicado para cada ítem.

1. De conformidad a lo establecido en las especificaciones técnicas las garantías serán proveídas por el periodo requerido o en el caso de no haberse establecido deberán contar con una garantía mínima de 12 meses.
2. La garantía deberá abarcar contra toda falla de diseño y/o fabricación (variaciones de concentración, principios activos de los insumos, consistencia, medidas y/o granulometría, alteraciones o deficiencias en los componentes químicos o minerales del bien), contado a partir de la fecha de entrega. La misma será aplicada en cualquier momento de la ejecución del contrato para la provisión de los bienes requeridos, conforme a lo establecido en el apartado de Inspecciones y Pruebas.
3. La gestión de la ejecución de la garantía deberá poder ser hecha a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.

De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 5° de la Ley N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS"; y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

Lugar de entrega para todos los ítems	Fecha(s) final(es) de entrega de bienes
Facultad de Ciencias Veterinarias UNA Sede San Lorenzo, Sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km 13 Campus UNA. Se realizará en coordinación con el Departamento de Contrataciones y la Unidad encargada de Administrar el Contrato, de Lunes a Viernes de 08:00 hs. a 12:00 hs.	La entrega conforme a la necesidad de la convocante: Dentro de los 30 (treinta) días calendarios contados a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

- Se emitirán las órdenes de conformidad a las necesidades de la convocante.
- La firma Adjudicada será responsable del cumplimiento del plan de entregas, cuyo incumplimiento obligará a la aplicación de las multas establecidas para el presente proceso

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:

Todos los productos adjudicados para su entrega deben tener la impresión USO EXCLUSIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA, fecha de vencimiento y lote visible según la naturaleza del bien adquirido, con tinta de difícil remoción. Los embalajes de los productos suministrados deberán ser adecuados, de tal forma a que impida su deterioro y permita su conservación y protección de la humedad y cualquier otro agente del medio ambiente nocivo para el mismo. Los embalajes o envases deberán estar etiquetados con la misma información descripta para los productos, indicando cantidad máxima de apilamiento y la leyenda Frágil, en el caso de que así lo sean. Los embalajes o envases deberán estar etiquetados con la misma información descripta para los productos, indicando cantidad máxima de apilamiento y la leyenda Frágil, en caso de que así lo sea. Los medicamentos entregados deberán cumplir estrictamente con la cadena de frío, según corresponda. En caso de comprobarse la ruptura de la cadena de frío en algún punto, el proveedor deberá reemplazar el lote correspondiente en un plazo no mayor a 10 días hábiles, siendo pasible del cobro de las multas correspondientes. Embalaje Primario: Debe cumplir con las condiciones de conservación adecuada del medicamento conforme la naturaleza del principio activo. Embalaje Secundario: Caja que contiene al envase primario y puede ser de: cartón, plástico u otro material que el fabricante disponga

1. El Proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.
2. El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el contrato y cualquier otro requisito si lo hubiere, especificado en las condiciones contractuales.

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

Una vez adjudicado, las inspecciones y pruebas se realizarán en base a las especificaciones técnicas requeridas, verificando que el bien ofertado cumple con todas y cada una de ellas, en caso contrario serian devueltas y en un plazo no mayor a 5 (cinco) días corridos contados a partir de la recepción de la Nota de Comunicación por parte del Proveedor y/o de su rechazo en la recepción misma del bien, la adjudicataria deberá volver solicitar la verificación del bien ajustándose estrictamente a las especificaciones técnicas requeridas evitando así la causal de rescisión del contrato contraído entre las partes. Los bienes deberán ser nuevos y estar bien embalados, no se deberá observar ninguna avería de forma y contenido, se realizará una inspección minuciosa de cada BIEN por los técnicos designados por la convocante. En los casos que se requieren y/o en cualquier etapa de la ejecución del contrato, ante indicios o detección de variaciones de concentración de los insumos, principios activos de los insumos, la convocante podrá requerir informes laborales del INTN, el CEMIT o a través de sus laboratorios, que servirán como una herramienta de verificación de los parámetros determinados en las especificaciones técnicas. Para dichas pruebas, el proveedor deberá cubrir los costos y reponer directamente la cantidad utilizada para el muestro de calidad, en el plazo indicado. En el caso que se detectará diferencias entre lo requerido y lo proveído conforme a los análisis realizados, se remitirá todo el lote del insumo analizado, el cual deberá ser repuesto en el plazo indicado

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado.

Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el

acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.

3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.

4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.

5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.

6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.

7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.

8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será: **Nota de Remisión, la cual deberá llevar la firma y aclaración de los responsables asignados de la dependencia receptora para el efecto.**

Frecuencia: **mínimo conforme a la necesidad en atención al tipo de bien requerido.**

Planificación de indicadores de cumplimiento:

Se ha optado por la aplicación de la modalidad por Contrato Abierto por cantidad mínima y máxima, que, por la naturaleza del llamado, no puede determinarse cantidad ni frecuencia.

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". Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

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:

- a. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- b. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
- c. 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
- d. 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 previsual. 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:

5,00 %

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:

Hasta 30 días posteriores al plazo de vigencia del contrato como mínimo

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:

Los Documentos Genéricos mencionados deberán ser presentados acompañando nota de solicitud de pago. Para los efectos de la presentación de la solicitud de pago, el Proveedor deberá hacerlo ante: la Dirección Administrativa de la Facultad de Ciencias Veterinarias sito en el Km 13 Campus Universitario San Lorenzo Bloque Decanato, en horarios de 08:00 a 12:00 de lunes a viernes.

Plazo de pago: será dentro de los 60 (sesenta) días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la nota de solicitud de pago.

Forma de pago: El pago se realizará a crédito y en guaraníes, de acuerdo al Plan de Caja habilitado por el Ministerio de Economía y Finanzas conforme a los fondos previstos en el Presupuesto General de Gastos de la Nación correspondiente al Ejercicio Fiscal 2024 y respectivamente para los años 2025 y 2026.

Esta contratación es PLURIANUAL 2024, 2025 y 2026, por lo que las Partidas Presupuestarias correspondiente al Ejercicio Fiscal 2025 y 2026 estarán supeditadas a la aprobación y a la asignación del Plan Financiero Institucional en el ejercicio fiscal correspondientes.

Se aclara que sobre los pagos se realizara la retención dispuesta en el Art. 277 de la Ley N° 7228/23.

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:

No Aplica

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo.

No Aplica

Reajuste

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

Los precios señalados en este documento comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en los que incurra la CONTRATISTA en la ejecución del Contrato. Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes (a petición de parte y por escrito), siempre y cuando exista una variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al cinco por ciento (5%) referente a la fecha de apertura de ofertas.

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

$Pr = (P \times IPC1) / IPCO$

Dónde:

Pr: Precio Reajustado

P: Precio Adjudicado

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

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

Dicho reajuste será aplicado a los bienes / servicios pendientes de suministros siempre y cuando estén dentro del cronograma de entregas aprobado. La no presentación de la solicitud en dicho plazo hará decaer el derecho del cobro del reajuste.

No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.

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:

0,01

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:

sin excepción alguna

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

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 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.

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

- El Poder Judicial.

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

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste y sean susceptibles de transacción o conciliación, podrán ser resueltas por mediación, conforme con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De Arbitraje y Mediación" y las condiciones del contrato. El proceso será presidido mediante la asistencia de un tercero neutral, denominado mediador, de conformidad a la sede establecida. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del acta de Mediación, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

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.

