

**ANEXO 1**  
**LISTADO DE BIENES E INSUMOS**

<b>Buffer de lisis (8 M urea en 100 mM NH<sub>4</sub>HCO<sub>3</sub> pH 8.0, con inhibidor de fosfatasa, Sigma)</b>
<b>Ammonium bicarbonate</b>
<b>Supported Western blotting membranes, nitrocellulose</b>
<b>Mini-PROTEAN® Tetra Cell</b>

<b>Filter Tip 10 µl, rack 96 tips</b>
<b>Filter Tip 100 uL , rack 96 tips</b>
<b>Filter Tip 200 UL, rack 96 tips</b>
<b>Filter Tip 1000 UL, rack 96 tips</b>
<b>Eppendorf de 1.5ml clear, caja/500</b>
<b>Eppendorf de 0.6 ml clear, caja/500</b>
<b>Eppendorf de 0.2 ml clear, caja/1000</b>
<b>Axypet 20 - 200 µL 12 Channel Pipettor</b>

<b>Soportes de filtros reutilizables con receptor Nalgene-Sistema de filtro para 500 mL</b>
<b>Liver Infusion Broth BD Difco</b>
<b>Gradilla de polipropileno con una tapa transparente para 96 tubos PCR 0,2 ml o 1 placa PCR 138 x 98 x 39 mm con tapa;</b>
<b>Gradilla flotante para microtubos-Redondo (diámetro 68 mm) 20 tubos de 1,5ml</b>
<b>Rack reversible de polipropileno para microtubos 0,5 ml y 2 ml-96 pozos dimensiones 215 x 130 x 27</b>
<b>Gradillas microtubos-80 pozos dimensiones 228 x 66,4 x 27,5 mm</b>
<b>Rack 4 caras Flipper para tubos de 15ml y 50ml-Dim. F x an x al (mm) 173 x 91 x 51</b>
<b>Tubo conico 15mL Paq. X 100 unidades</b>
<b>Tubo conico 50 mL Paq. X 100 unidades</b>
<b>Guantes de nitrilo talla XS case/10 cajas</b>
<b>Guantes de nitrilo talla S case/10 cajas</b>
<b>Guantes de nitrilo talla M case/10 cajas</b>
<b>Frasco vidrio transparente, tapa azul 1000 mL graduado, boca ancha</b>
<b>Frasco vidrio transparente, tapa azul 500 mL graduado, boca ancha</b>
<b>Frasco vidrio transparente, tapa azul 250 mL graduado, boca ancha</b>

<b>Probeta, Capacidad de 1000 mL</b>
<b>Probeta, Capacidad de 500 mL</b>
<b>Probeta, Capacidad de 100 mL</b>
<b>Matraz, Capacidad de 1000 mL</b>
<b>Vaso precipitado, Capacidad de 1000 mL</b>
<b>Vaso precipitado, Capacidad de 500 mL</b>
<b>Vaso precipitado, Capacidad de 10 mL</b>
<b>Pastillas magneticas de PTFE, kit de 18 unidades</b>
<b>Tips blancos de 10 uL, Bolsa de 1000</b>
<b>Tips amarillos de 200 uL, Bolsa de 1000</b>
<b>Tips azules de 1000 uL, Bolsa de 1000</b>
<b>Criovial de polipropileno ESTERIL de 2ml, Paq. X 50 unidades</b>
<b>Pipeta de transferencia descartable ESTERIL 3ml, Caja X 500 unid</b>
<b>Pipetas descartables de 5 ml, caja x 200</b>
<b>Pipetas descartables de 10 ml, caja x 200</b>
<b>Pipetas descartables de 25 ml, caja x 200</b>
<b>Frasco de cultivo celular estéril 25 cm<sup>2</sup> C/inclinado 50mL con filtro 0.2mm, pq/20 unid</b>
<b>Frasco de cultivo celular estéril 25 cm<sup>2</sup> C/inclinado 50mL con filtro 0.2mm, pq/5 unid</b>
<b>Axypet Single Channel Pipettor, Kit de pipetas 10ul, 100ul, 1000 ul</b>
<b>Axypet Single Channel Pipettor, Kit de pipetas 20ul, 200ul, 1000ul.</b>
<b>Soporte lineal de pipetas</b>
<b>Soporte carrusel de pipetas</b>
<b>Jeringas 10ml</b>
<b>Jeringas 20ml</b>
<b>Porta crioviales de plástico - 25 hoyos</b>
<b>Porta crioviales de plástico - 81 hoyos</b>
<b>Papel Parafilm M - rollo 4in x 250ft</b>
<b>Cámara de Newbauer - 76 mm X31 mm doble espejo</b>
<b>Picetas, Capacidad e 500 mL</b>
<b>Mascarillas N95 talla medium 3M 1860, caja X 50 unidades</b>
<b>Lejía concentrada x 19L.</b>
<b>Alcohol 96°, Galón X 5L</b>

<b>Dispensador de papel toalla</b>
<b>Algodón</b>
<b>Taper de plástico</b>
<b>Separadores 8x8</b>

<b>Separadores 10x10</b>
<b>Bidon con dispensador de agua</b>

<b>Agitador vortex</b>
<b>Minicentrifuga</b>
<b>Termociclador de Tiempo Real</b>
<b>Espectrometro Nanodrop</b>
<b>Sistema de Isoelectroenfoque</b>
<b>Transiluminador</b>
<b>Cubeta para electroforesis horizontal</b>

<b>Membrane Filter, 0.22 µm, diametro 50mm</b>
<b>Sodium carbonate concentrate</b>
<b>Sodium bicarbonate concentrate</b>
<b>Sulfuric acid concentrate</b>
<b>Sodium chloride</b>
<b>Sodium phosphate dibasic anhydrous</b>
<b>Sodium hydroxide</b>
<b>Potassium chloride</b>
<b>Potassium phosphate monobasic</b>
<b>Bovine Serum Albumin heat shock fraction</b>

<b>UltraPure™ TEMED</b>
<b>Ensayo de proteínas Pierce™ Coomassie (Bradford)</b>
<b>Acrylamide/Bis-acrylamide</b>
<b>Tris Base, Molecular Biology Grade</b>
<b>Sodium dodecyl sulfate electroforesis grade</b>
<b>Ammonium persulfate, electroforesis grade</b>
<b>Tetramethylethylenediamine, TEMED</b>
<b>Isobutanol</b>
<b>Glycerol, Molecular Biology Grade</b>
<b>Biotinylated Molecular Weight Marker</b>
<b>Bromophenol Blue solution</b>
<b>DL-Dithiothreitol solution</b>
<b>Methanol solution</b>
<b>2-Mercaptoethanol</b>
<b>Formaldehyde solution</b>
<b>Sodium phosphate monobasic monohydrate</b>
<b>Sodium phosphate dibasic heptahydrate</b>
<b>Glycine, Molecular Biology Grade</b>
<b>Sodium thiosulfate pentahydrate</b>
<b>Coomassie protein assay reagent</b>

<b>Glacial acetic acid</b>
<b>Silver nitrate solution</b>

<b>TE Buffer 20X</b>
<b>Proteinase K Solution (20 mg/mL) Ambion® x 1,25ml.</b>
<b>MgCl2 (magnesium chloride) (25 mM)</b>
<b>dNTP Mix (2.5 mM)</b>
<b>PCR Buffer 10 X</b>
<b>RNAlater Stabilization Solution</b>
<b>TRIzol™ Reagent® Ambion® x 200ml.</b>
<b>RNase Away Decontamination Reagent</b>
<b>Reverse Transcription System</b>
<b>UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water</b>
<b>UltraPure™ 0.5M EDTA, pH 8.0</b>
<b>Ethyl alcohol, ≥99.5%, Sigma-Aldrich® x 4L.</b>
<b>PCR cabined (UVC/T-AR)</b>
<b>Placas de 96 pozos MicroAmp™ Thermo Scientific™.</b>
<b>Flat Cap Strip MicroAmp™ ThermoFisher Scientific, 120 strips</b>
<b>Taq Polimerase Platinum</b>

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES:** Proporcionado por el proveedor.

**SERVICIOS CONEXOS:** Indicado por el proveedor (cuando corresponda)

- Transporte
- Seguros Instalación
- Puesta en servicio
- Capacitación
- Mantenimiento Inicial
- Etc

## ANEXO 2

### CONDICIONES DE COMPRA

**1. Identificación del Oferente:** El oferente deberá entregar la siguiente información referente a la empresa:

- Razón Social de la Empresa:
- RUC de la Empresa:

**2. Modalidad de compra:**

- La cotización que presenta el oferente se entiende a Suma Alzada, por lo que su precio no está sujeto a ningún tipo de ajuste y en él se encuentran incluidos todos los gastos, derechos y tributos que pudieran afectar al bien cotizado. Incluye además de acuerdo a lo especificado en el Anexo N°1, los servicios conexos tales como transporte, seguros, instalación, puesta en servicio, capacitación y mantenimiento inicial si corresponde.
- La entrega del o los bienes se entregarán en el almacén del Comprador cito en: Av. Alameda del Corregidor N° 1502, La Molina – Facultad de Medicina Humana
- Asimismo, se entiende que los bienes ofertados son nuevos y, cuentan con representantes oficiales en el País y Servicio Técnico autorizado por el fabricante, cuando corresponda.

**3. Presentación de la cotización:**

- La cotización se entregará al Comprador por medio físico en sobre cerrado o electrónico a través de las siguientes direcciones:  
Dirección: Av. Alameda del Corregidor N° 1502, La Molina  
Email: [evalenciaa@usmp.pe](mailto:evalenciaa@usmp.pe) o [aprejac@usmp.pe](mailto:aprejac@usmp.pe)
- El plazo de validez de la cotización será de..... (....) días calendario.
- La cotización del oferente deberá ceñirse a lo que indique los documentos de la presente “Comparación de Precios”, en lo que corresponde a bienes, precios unitarios totales del o los bienes, plazos de entrega y garantías ofrecidas como también los servicios conexos solicitados.
- Asimismo, cada bien deberá adjuntar una la lista de chequeo de especificaciones técnicas, indicando el cumplimiento de lo solicitado en el anexo N°1.
- Además, deberá acompañar, cuando corresponda, los catálogos respectivos de los bienes ofertados en español.
- El plazo para presentar la cotización será el día 15 de noviembre del 2019, hasta las 18 hrs.
- Toda cotización que reciba el Comprador después del plazo para la presentación de las cotizaciones será declarada fuera de plazo, rechazada y devuelta al Oferente sin abrir.

#### **4. Evaluación de las cotizaciones:**

- Las cotizaciones recibidas por los bienes solicitados en la presente comparación de precios serán evaluados considerando el menor precio ofertado dentro de aquellas que cumplan con los requerimientos técnicos especificados en el Anexo N°1.
- Para evaluar las Cotizaciones, el Comprador deberá determinar el precio de evaluación de cada oferta corrigiendo errores aritméticos de la Cotización de Precios, de la siguiente manera:
  - a) En caso de que se presenten discrepancias entre los números y las palabras, el monto en palabras prevalecerá.
  - b) En caso de que se presenten discrepancias entre el precio unitario y el total del rubro que resulta de multiplicar el precio por unidad por la cantidad, prevalecerá el precio unitario.
  - c) Si un Oferente se reusa a aceptar la corrección, su Cotización será rechazada.

#### **5. Adjudicación:**

- El oferente que resulte seleccionado después del proceso de evaluación, deberá formalizar su cotización con el Comprador en un plazo no superior a 5 (cinco) días calendario mediante la suscripción del contrato o recepción de la Orden de Compra.

#### **6. Recepción y entrega de bienes:**

- La recepción de los bienes adquiridos se realizará en Av. Alameda del Corregidor N° 1502, La Molina – Facultad de Medicina Humana en el caso de bienes que no requieran instalación. Respecto a los bienes adquiridos con instalación incluida serán recibidos en su lugar de operación una vez concluidas las actividades de instalación según el plazo indicado por el oferente en su cotización, en cada caso. El Comprador emitirá un informe de recepción y conformidad.
- El plazo de entrega de los bienes será a los..... (....) días a partir de la suscripción del contrato o de la notificación de la orden de compra, según corresponda.
- El Comprador se reserva el derecho de rechazar los bienes con defectos de calidad o por no cumplimiento de los requerimientos indicados en el Anexo N°1. En este caso, dichos bienes se considerarán como no entregados para todos los efectos legales, incurriendo el proveedor en incumplimiento de contrato. En este caso, el Comprador podrá aplicar las sanciones y multas contempladas en el respectivo contrato y ejercerá los derechos que le corresponden para obtener la reparación íntegra, oportuna y total de los daños y perjuicios que le causare el incumplimiento del contrato por parte del proveedor.

**7. Forma de Pago:**

- Los bienes serán pagados por el Comprador en un plazo no superior a veinte [20] días desde la recepción de la factura y la conformidad respectiva del área usuaria.

**8. Garantía de Funcionamiento:**

- El período de garantía de los equipos será de [entre 3 meses y un año dependiendo del bien a adquirir]. El proveedor deberá presentar una declaración de los términos bajo los cuales entregará la garantía de funcionamiento para los equipos ofrecidos. Este documento deberá detallar las fallas y los repuestos que serán cubiertos, durante el período de garantía, sin costo para el Comprador en caso de serle aceptada su cotización. El oferente deberá a la firma del contrato o notificación de la orden de compra entregar el “Certificado de Garantía de Funcionamiento”.

**9. Derecho del Comprador a Aceptar cualquier Cotización y a Rechazar Todas o Cualquiera de las Cotizaciones:**

- El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Cotización, de anular el proceso y de rechazar todas las Cotizaciones en cualquier momento antes de la adjudicación de la contratación, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Oferentes o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.

**Anexo N° 3**  
**FORMULARIO DE COTIZACIÓN**

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substituciones]

Fecha: [Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la oferta]

A: FONDECYT - Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica”

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

(a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de solicitud de cotización.

(b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes y Servicios Conexos de conformidad con la presente cotización y de acuerdo con los documentos de solicitud de cotización, el Plan de Entregas establecido y la Lista de Bienes en Anexo N°1, dentro de un periodo de.....(....) días calendario a partir de la fecha de inicio.

(c) El precio total de nuestra oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido es: [Indicar el valor de la oferta en letras y números].

(d) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un periodo de..... (....) días contados a partir de la fecha de presentación de la cotización, es decir hasta el día xx de xx de 201x.

(e) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que la orden de compra formal haya sido perfeccionado por las partes.

(f) Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la cotización evaluada más baja ni ninguna otra cotización que reciban.

(g) Nuestra cotización fue elaborada de forma independiente, sin ninguna consulta, comunicación o acuerdo con ningún otro oferente o competidor relacionada con los (i) los precios; (ii) la intención de presentar una cotización; o (iii) los métodos y factores utilizados para determinar aspectos técnicos y financieros de la cotización.

(h) Los precios de la cotización no han sido ni serán dados a conocer directa y/o indirectamente a otros oferentes y/o competidores antes del acto de apertura de las cotizaciones.

(i) El oferente no ha incurrido ni incurrirá en actos encaminados a inducir, forzar, coaccionar, ni acordar con otros oferentes su participación o no en este proceso con el propósito de restringir competencia.

(j) No hemos incumplido ningún contrato con el Contratante durante el periodo especificado en esta solicitud.

\_\_\_\_\_  
(Firma y sello del Representante legal de la empresa)

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

El día \_\_\_\_\_ del mes \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_

<b>BIENES</b>				Fecha: _____	
1	2	3	4	5	6
No. item	Descripción	Cantidad y Unidad Física	Precio unitario	IGV	Precio Total por artículo
1	.....		<i>[indicar el precio unitario por unidad]</i>		<i>[indicar el precio total por artículo]</i>
				<b>Precio Total de la Oferta</b>	