**Sección III: Anexos de la oferta**

**Referencia eSourcing: RFQ/2021/24984**

Nota para los licitantes: Los siguientes formularios forman parte de este llamado a licitación y los licitantes deberán completarlos y presentarlos como parte de su oferta. El texto resaltado en azul son instrucciones para completar cada formulario. Complete los formularios según las instrucciones y preséntelos como parte de su oferta, subiéndolos al sistema eSourcing de UNOPS con referencia a los documentos exigidos correspondientes indicados en la sección Lista de verificación.

La presente Sección contiene los siguientes formularios que deben presentarse en la oferta:

* Anexo A: Formulario de confirmación de presentación/no presentación de oferta
* Anexo B: Formulario de presentación de oferta
* Anexo C: Formulario de oferta de precios
* Anexo D: Formulario de oferta técnica
* Anexo E: Formulario de Manifiesto de garantía sostenimiento de oferta
* Anexo F: Formulario de autorización del fabricante
* Anexo G: Formulario de Carta Compromiso de Plazo de Entrega
* Anexo H: Declaración Jurada del Licitante de cumplimiento de aspectos técnicos
* Anexo I: Información Sobre Prácticas de Sostenibilidad
* Anexo J: Carta de Aceptación de Cláusulas de Integridad -Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
* Anexo K: Formulario de declaración de desempeño (POR LOTE OFERTADO)

**Anexo A: Formulario de confirmación de presentación/no presentación de oferta**

*Si ha decidido no presentar oferta alguna después de examinar la presente oportunidad, le agradeceríamos que nos entregase este formulario, indicando los motivos por los cuales no participó en la licitación.*

| Fecha: | [inserte la fecha] |  |
| --- | --- | --- |
| Destinatarios: | UNOPS en El Salvador | Correo electrónico: [adquisiciones.nicaragua@unops.org](mailto:adquisiciones.nicaragua@unops.org) |
| De: | [Indique el nombre del licitante] |  |

| **Marque una X en la opción que corresponda** | **Descripción** |
| --- | --- |
|  | **SI,** tenemos la intención de presentar una oferta. |
|  | **NO.** Nos resulta imposible presentar, por ahora, una oferta competitiva para los bienes/servicios solicitados. |

Si ha seleccionado NO, indique su(s) motivo(s) a continuación:

| **Marque una X en la opción(es) que corresponda(n)** | **Descripción** |
| --- | --- |
|  | Los bienes/servicios solicitados no están dentro de nuestra gama de productos/servicios. |
|  | Nos resulta imposible presentar, por ahora, una oferta competitiva para los bienes solicitados. |
|  | Los productos solicitados no están disponibles por ahora. |
|  | No podemos cumplir con las especificaciones exigidas. |
|  | No podemos proporcionar el embalaje solicitado. |
|  | Solo podemos ofrecer precios FCA. |
|  | La información proporcionada es insuficiente para poder estimar una cotización. |
|  | Su llamado a licitación es demasiado complejo. |
|  | El plazo es insuficiente para preparar una oferta. |
|  | No podemos cumplir con los requerimientos de entrega. |
|  | No podemos cumplir con sus términos y condiciones (especifiquen, por favor: condiciones de pago, exigencia de presentar una garantía de cumplimiento, etc.) |
|  | Los criterios/requerimientos en materia de sostenibilidad son demasiado estrictos (si corresponde) |
|  | No exportamos. |
|  | No vendemos a las Naciones Unidas |
|  | El volumen que solicitan es demasiado pequeño y no cumple con nuestra cantidad mínima para pedidos. |
|  | Nuestra capacidad de producción está actualmente completa. |
|  | Cerramos por vacaciones |
|  | Hemos tenido que dar prioridad a solicitudes de otros clientes. |
|  | No vendemos directamente, sino a través de distribuidores. |
|  | No disponemos de servicio posventa. |
|  | La persona encargada de las licitaciones no está en la oficina |
|  | Otros motivos (especifique cuales, por favor): |
|  | Deseamos recibir futuros llamados a licitación para este tipo de bienes |
|  | No deseamos recibir futuros llamados a licitación para este tipo de bienes |

En caso de que UNOPS tenga preguntas en cuanto a este formulario, puede contactar con (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), al número de teléfono (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) y/o a la dirección de correo electrónico (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), quien se encargará de proporcionar asistencia.

**Anexo B: Formulario de presentación de oferta**

*Se exige de los licitantes que completen el presente formulario y lo presenten como parte de su oferta. El licitante deberá completar este formulario de conformidad con las instrucciones indicadas a continuación. No se permitirá alteración alguna del formato establecido, ni se aceptarán sustituciones.*

Fecha: [inserte la fecha de presentación de la oferta]

**Asunto: Oferta para el suministro de [Inserte descripción breve de los bienes y/o servicios] en [país/ciudad] – Núm. del llamado a licitación:RFQ/2021/24984, de fecha [inserte la fecha]**

Nosotros, los abajo firmantes, declaramos que:

* 1. Hemos examinado y no formulamos objeción alguna en cuanto a los documentos licitatorios, incluidas las enmiendas núm.: [inserte el número y fecha de emisión de cada enmienda];
  2. Nos ofrecemos a suministrar los bienes/servicios de conformidad con los documentos licitatorios, incluidas las Condiciones Generales de Contrato de UNOPS, y de acuerdo con la Lista de requerimientos;
  3. El precio total de nuestra oferta, excluyendo los descuentos indicados *infra* en el apartado (d), es el siguiente: [Inserte el precio total de la oferta en palabras y cifras, indicando las diferentes cantidades y divisas respectivas];
  4. Se ofrecen los siguientes descuentos, que se aplicarán según la metodología indicada a continuación:
     + **Descuentos:** Si nuestra oferta es aceptada, se aplicarán los siguientes descuentos. [Proporcione detalles sobre cada descuento ofrecido y el producto específico de la Lista de requerimientos al que se aplica, incluido todo descuento aplicable por pronto pago.]
     + **Metodología de aplicación de los descuentos:** Los descuentos se aplicará según la metodología siguiente: [Detalle la metodología que se empleará para aplicar los descuentos];
  5. Nuestra oferta será válida por un periodo de **60 días**, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas indicada en el llamado a licitación, y tendrá carácter vinculante para nosotros, y podrá ser aceptada en todo momento anterior a la expiración de este periodo;
  6. Si nuestra oferta es aceptada, y si así lo exige la sección Detalles de la licitación, nos comprometemos a obtener una garantía de cumplimiento de conformidad con el artículo 34 de las Instrucciones para los licitantes y con las Condiciones Generales de Contrato;
  7. No tenemos conflictos de intereses en ninguna actividad que, si nuestra propuesta fuera seleccionada, resultaría en un conflicto de intereses con respecto a UNOPS;
  8. No nos hemos declarado en bancarrota, ni estamos implicados en procedimientos de insolvencia o quiebra, y no hay sentencia ni acción judicial pendientes algunas en nuestra contra susceptibles de menoscabar nuestras operaciones en un futuro próximo;
  9. Nuestra empresa confirma que el licitante y los subcontratistas no se han involucrado ni implicado de manera alguna, directa o indirectamente, en la preparación de los diseños, términos de referencia y/o todo otro documento usado como parte de esta licitación;
  10. Nos adherimos a los principios del Código de Conducta para proveedores de las Naciones Unidas, así como a los principios establecidos en el Pacto Mundial de las Naciones Unidas;
  11. Nuestra empresa, sus empresas asociadas o filiales – incluido todo subcontratista o proveedor implicado en cualquier aspecto del contrato – no han sido declaradas inelegibles por UNOPS, ni están incluidas en la lista de proveedores suspendidos/inelegibles de la División de Adquisiciones de las Naciones Unidas, de otras agencias de las Naciones Unidas, del Consejo de Seguridad, o del Banco Mundial, de conformidad con lo establecido en las Instrucciones para los licitantes, artículo 4, Elegibilidad;
  12. No hemos ofrecido ni ofreceremos comisiones, regalos y/o favores similares a cambio del presente llamado a licitación, ni participaremos en este tipo de actividades durante la ejecución del contrato adjudicado;
  13. Entendemos que UNOPS no tiene obligación alguna de aceptar la oferta evaluada más baja ni ninguna otra oferta que reciba.

Yo, el abajo firmante, confirmó que dispongo de la autorización necesaria por parte de [***inserte nombre completo del licitante***] para firmar la presente oferta y establecer un acuerdo vinculante entre [***inserte nombre del licitante***] y UNOPS, si la oferta resulta aceptada:

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

Puesto : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[Inserte el sello oficial del licitante]*

**Anexo C: Formulario de oferta de precios**

*El licitante deberá completar este formulario de conformidad con las instrucciones indicadas a continuación.*

Núm. de referencia del llamado a licitación: **RFQ/2021/24984**

Nombre del licitante: [Indique el nombre del licitante]

EL CONTRATISTA ACEPTA SUMINISTRAR TODOS LOS BIENES Y/O REALIZAR TODO EL TRABAJO ESPECIFICADO EN ESTA OFERTA Y DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS Y LAS CONDICIONES DE ESTA OFERTA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN ESTE FORMULARIO

1. **Formulario de Lista de Precios**

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE** | **DESCRIPCIÓN EQUIPOS** | **Plazo de entrega en el lugar de destino final** | **Cant.** | **Precio unitario /DAP convenido *[especificar lugar de destino]*** | **Precio total por ítem sin Impuestos**  **(Col. 6x7)** | **Precio Total de servicios conexos por Lote, requeridos en la Sección II: Lista de Requerimientos**  *Col. H del Formulario B* | **Precio Total final incluido los servicios conexos sin Impuestos**  **(Col. 6+7)** |
|  | *[indicar el nombre de los Bienes]* | *[indicar el plazo para la llegada del bien al destino final]* | *[indicar el número de unidades a proveer y el nombre de la unidad física de medida]* | *[indicar el precio unitario/Incoterm por unidad]*  *[indicar el precio total /****DAP]*** | *[indicar el precio total /Incoterm por artículo]* | *[indicar el precio correspondiente por artículo]* | *[indicar el precio total del artículo]* |
| **1** | Mini Centrífuga |  | 4 |  |  |  |  |
| **2** | Microcentrífuga para 24 posiciones |  | 3 |  |  |  |  |
| **3** | Centrífuga de laboratorio de mesa para microplacas PCR |  | 3 |  |  |  |  |
| **4** | Enfriador para placas de PCR de 0.1ml |  | 4 |  |  |  |  |
| **5** | Agitador Vortex para Viales |  | 3 |  |  |  |  |
| **6** | Bloque térmico para viales de preparación de mezclas |  | 3 |  |  |  |  |
| **7** | Bloque Térmico y Mezclador para platos de 96 pocillos de 0.1 ml |  | 3 |  |  |  |  |
| **PRECIO TOTAL DE LA OFERTA EN US$** | | | | | | |  |

1. **Formulario de precios de Servicios Conexos**

| **LOTE** | **DESCRIPCIÓN EQUIPOS** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CANT.** | **Entrega en Destino Final**  **(USD)** | **Manual de Operaciones**  **(USD)** | **Manual de Servicios y partes**  **(USD)** | **Capacitación a usuarios (guía de uso o capacitación online)**  **(USD)** | **Garantía 24 meses**  **(USD)** | **UNITARIO DE SERVICIO CONEXO**  **USD**  **(G=B+C+D+E+F)** | **COSTO TOTAL DE SERVICIO CONEXO**  **USD**  **(H=G\*A)** |
| **1** | Mini Centrífuga | 4 |  |  | N/A |  |  |  |  |
| **2** | Microcentrífuga para 24 posiciones | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Centrífuga de laboratorio de mesa para microplacas PCR | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Enfriador para placas de PCR de 0.1ml | 4 |  |  | N/A | N/A |  |  |  |
| **5** | Agitador Vortex para Viales | 3 |  |  | N/A |  |  |  |  |
| **6** | Bloque térmico para viales de preparación de mezclas | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Bloque Térmico y Mezclador para platos de 96 pocillos de 0.1 ml | 3 |  |  |  |  |  |  |  |

| **Lugar de entrega DAP para los productos ofrecidos** | El INCOTERM usado en la compra será **DAP (Delivered at Place)**  El lugar de entrega será en el ambiente de destino final dentro de los Laboratorios, definidos en el Plan de entrega del Ministerio de Salud, sin embargo para fines de desaduanaje e ingreso provisionalmente serán resguardados en las bodegas del CIPS- MINSA y posteriormente, la entrega en su destino final: que incluye traslado desde las bodegas del CIPS-MINSA, Pruebas de Aceptación y demás servicios conexos.  La dirección de las bodega No.167 del CIPS-MINSA, bodega de carácter fiscal ubicada en el km 6 ½ de la carretera norte donde fue el dancing 500 mts al sur, mano izquierda. |
| --- | --- |

Nota: En caso de discrepancia entre el precio unitario y el precio total, prevalecerá el precio unitario.

Se entenderá que el precio unitario DAP (columna 7) comprende la totalidad de los bienes, impuestos o gravámenes aplicables de cualquier clase y gastos originados por cualquier concepto requerido para el suministro contratado.

Yo, el abajo firmante, confirmo que dispongo de la autorización necesaria por parte de ***[inserte nombre completo del licitante]*** para firmar la presente oferta y establecer un acuerdo vinculante entre ***[inserte nombre completo del licitante]*** y UNOPS, si la oferta resulta aceptada:

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

Puesto : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nota: Firma del Representante del Licitante habilitado legalmente para firmar la oferta.*

**Anexo D: Formulario de Oferta Técnica**

Núm. de referencia del llamado a licitación:**RFQ/2021/24984**

Nombre del licitante: [Indique el nombre del licitante]

Se exige de los licitantes que completen las **tablas comparativas de datos** incluidas en la Sección II: Lista de requerimientos para demostrar que su oferta cumple con los requerimientos de UNOPS y que inserten las tablas a continuación. NO se permite a los licitantes que aporten modificaciones a la columna “requerimientos de UNOPS” incluida en las tablas comparativas de datos. Tales modificaciones constituirían un motivo para descalificar la oferta.

**Especificaciones técnicas para los bienes – Tabla comparativa de datos INCLUIR TABLAS**

Favor incluir en su oferta la versión editable del Anexo D.

**LOTE 1: Mini Centrífuga**

El lote No. 1 está conformado por los ítems que se indican a continuación:

| **Lote** | **Descripción** | **Cantidad** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Mini Centrífuga | 4 |

A continuación se indican las especificaciones técnicas detalladas de cada ítem que conforman el Lote No. 1:

| **Lote No.** | **Descripción** | | **Marca** | **Modelo** | **País de Origen** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Mini Centrífuga** | |  |  |  | |
| **Especificaciones Técnicas** | | | **¿Cumple la oferta con los requerimientos?** (El licitante debe completar esta columna) | **Detalles sobre los bienes ofrecidos**  (El licitante debe completar esta columna con los detalles sobre los bienes ofrecidos) | **Sustento de EETT**  (El licitante debe indicar el número de folio donde se sustenta la EETT) | |
| **Requerimientos técnicos mínimos de UNOPS** | | | | | | |
| **GENERALES** | | | | | |
| 1 | **Especialidades:**  Equipamiento de laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | **Servicio:**  Laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | **Definición:**  Mini Centrífuga de mesa utilizada en laboratorios de biología molecular para la extracción de muestras de ADN/ARN, sedimentación o separación de componentes biológicos y aplicaciones de PCR en muestras de pequeño volumen. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Características Técnicas** | | | | | |
| 1. Rotor con capacidad para al menos 8 tubos de entre 1,5 y 2 ml y adaptadores para tubos entre 0,2 y 0,5 ml (debe incluir los adaptadores necesarios para el centrifugado con todos los tubos dentro de las capacidades indicadas). | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Rotor extraíble para su limpieza o reemplazo. | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Puerta con traba para acceso al depósito de centrifugado. | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Función de pulso y/o giro rápido (quick-spin). | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Fuerza centrífuga relativa (RCF): no menor a 1.800 x g | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Rotor libre de mantenimiento. | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Rotor fabricado en fibra de carbono, aluminio o material de resistencia equivalente o superior | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Sistema de detección de desbalance y sobre-temperatura del motor. | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Sistema de seguridad en la puerta que no permita su apertura durante el funcionamiento o de un sistema que al abrir la puerta el rotor deje de funcionar automáticamente. | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Gabinete exterior construido en material metálico con acabado de tratamiento epoxi anticorrosivo o un material equivalente en calidad y resistencia. | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. En caso de disponer de botonera, la misma deberá ser blindada de modo que no permita el ingreso de líquidos a su interior. | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Regatones de hule o sistema de apoyo antideslizante que no permita que el equipo se mueva o deslice durante su funcionamiento. | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Nivel de ruido no mayor a 60 dB | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 1. Indicadores de tapa abierta y fin de ciclo. | | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Alimentación eléctrica:** | | | | | |
| 15 | Tensión de alimentación 120 VCA 60 Hz monofásico. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 16 | Protección de sobrecorriente y sobretensión. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 17 | El equipo deberá disponer de un cable eléctrico de al menos 1,5 m de longitud. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 18 | Toma eléctrico tipo B, con conexión de puesta a tierra. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Accesorios incluidos:** | | | | | |
| 19 | El oferente deberá incluir en la oferta todos los accesorios, partes y elementos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo. | | |  |  |
| 20 | Cable de alimentación eléctrica. | | |  |  |
| 21 | Rotor para 8 tubos de 1,5 a 2 ml | | |  |  |
| 22 | Adaptadores para tubos PCR de entre 0,2 y 0,5 ml. | | |  |  |
| **Normativa aplicable:** | | | | | |
| 23 | Certificación que el Fabricante cumple con la norma ISO 13485. | | |  |  |
| 24 | Prueba de conformidad regulatoria, de acuerdo a la clasificación de riesgo del dispositivo (ej.: FDA 510K o inclusión del dispositivo en el Establishment Registration & Device Listing), y/o Certificado/Declaración de Conformidad Europea (CE) de acuerdo a la directiva 98/79/EC o regulación EU 2017/746 In Vitro Diagnostic medical devices. | | |  |  |
| 25 | Certificación del Fabricante de cumplimiento: con las normas IEC 61010-1, IEC 61010-2-020 (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges) o sus equivalentes internacionales. | | |  |  |
| 26 | **Servicios agregados incluidos en la oferta:** | | | | |
|  | * Entrega a destino final | Conforme lo indicado |  |  |  |
|  | * Pre-Instalación | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Instalación del equipo | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Operación del equipo | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Servicios y Partes | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Capacitación sobre uso y mantenimiento: | Guía de uso que contemple, al menos:   * + Identificación de partes o componentes del equipo.   + Modos de funcionamiento.   + Ajuste de parámetros.   + Riesgos asociados al uso del equipo y medidas de seguridad para un uso adecuado. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Pruebas de aceptación | Conforme lo definido en Tabla No 5: Listado de potenciales servicios conexos requeridos y disponibilidad de repuestos | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Garantía del fabricante | La garantía cubre todos los equipos y accesorios entregados.  Mayor o igual a 24 meses a partir de la recepción final con cobertura de defectos de fabricación. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 27 | **Autorización de Fabricante:**  Los oferentes podrán presentar copia simple de la autorización del fabricante dentro de su oferta, conforme el formulario propio del oferente. Este documento debe contener membrete oficial del fabricante, fecha actualizada, firma y sello. Se podrá presentar carta de fabricante sin sello del fabricante; pero el fabricante deberá indicar en la misma carta que el documento extendido por él, no contiene sello porque según sus leyes no es exigido. Los oferentes adjudicados, de acuerdo con los lotes adjudicados, deberán presentar durante el plazo de presentación de la garantía de cumplimiento, la autorización del fabricante conforme el formulario incluido en la sección IV. Formularios de la oferta. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 28 | Manual de usuario en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 29 | Manual de mantenimiento en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 30 | Catálogos técnicos de comercialización de fabricante.  Catálogos de comercialización de fabricante de los bienes ofertados que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Los catálogos deberán proveerse en idioma español o traducción simple. En caso de ser necesario el oferente podrá adjuntar catálogos de usuario o manuales técnicos, para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **INSPECCIONES Y PRUEBAS MÍNIMAS**  *Se requiere cumplir con las condiciones a continuación indicadas:* | | | | | |
| 1 | INSPECCIÓN DE LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS COMPONENTES QUE CONFORMAN EL EQUIPO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | PRUEBA DE ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |

**LOTE 2: Microcentrifuga para 24 posiciones**

El lote No. 2 está conformado por los ítems que se indican a continuación:

| **Lote** | **Descripción** | **Cantidad** |
| --- | --- | --- |
| 2 | Microcentrifuga para 24 posiciones | 3 |

A continuación se indican las especificaciones técnicas detalladas de cada ítem que conforman el Lote No. 2:

| **Lote No.** | **Descripción** | | **Marca** | **Modelo** | **País de Origen** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | **Microcentrifuga para 24 posiciones** | |  |  |  | |
| **Especificaciones Técnicas** | | | **¿Cumple la oferta con los requerimientos?** (El licitante debe completar esta columna) | **Detalles sobre los bienes ofrecidos**  (El licitante debe completar esta columna con los detalles sobre los bienes ofrecidos) | **Sustento de EETT**  (El licitante debe indicar el número de folio donde se sustenta la EETT) | |
| **Requerimientos técnicos mínimos de UNOPS** | | | | | | |
| **GENERALES** | | | | | |
| 1 | **Especialidades:**  Equipamiento de laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | **Servicio:**  Laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | **Definición:**  Microcentrífuga de mesa utilizada en laboratorios clínicos para la extracción de muestras de ADN/ARN, sedimentación o separación de componentes biológicos y aplicaciones de PCR en muestras de pequeño volumen | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Características Técnicas** | | | | | |
| 1 | Debe disponer de rotor con capacidad para al menos 24 tubos de entre 0,2 a 2 ml (debe incluir los adaptadores necesarios para el centrifugado con todos los tubos dentro de las capacidades indicadas). | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | Rotor extraíble para su limpieza o reemplazo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | Puerta con traba para acceso al depósito de centrifugado. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 4 | Control de velocidad electrónico. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 5 | Velocidad ajustable en el rango mínimo de 1000 RPM hasta al menos 14.000 RPM. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 6 | Fuerza centrífuga relativa (RCF): no menor a 15.000xg | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 7 | Control de tiempo (timer) en el rango mínimo de 1 a 30 minutos. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 8 | Rotor libre de mantenimiento. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 9 | Sistema de seguridad en la puerta que no permita su apertura durante el funcionamiento o que al abrir la puerta el rotor deje de funcionar inmediatamente. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 10 | Rotor fabricado en fibra de carbono, aluminio o material de resistencia equivalente o superior. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 11 | Gabinete exterior construido en material metálico con acabado de tratamiento epóxico anticorrosivo o un material equivalente en calidad y resistencia. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 12 | Ajuste de parámetros por perilla giratoria o botonera de membrana blindada que no permita el ingreso de líquidos a su interior. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 13 | Pantalla digital que muestra los parámetros de velocidad, tiempo e indicadores de desbalance y funcionamiento. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 14 | Regatones de hule o sistema de apoyo antideslizante que no permita que el equipo se mueva o deslice durante su funcionamiento. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 15 | Sistema de detección de, desbalance y sobre-temperatura del motor. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 16 | Detección de fallas y parada automática en caso de desperfectos. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 17 | Nivel de ruido no mayor a 60 dB | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 18 | Indicadores de tapa abierta y fin de ciclo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Alimentación eléctrica:** | | | | | |
| 19 | Tensión de alimentación 120 VCA 60 Hz monofásico. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 20 | Protección de sobrecorriente y sobretensión. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 21 | El equipo deberá disponer de un cable eléctrico de al menos 1,5 m de longitud. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 22 | Toma eléctrico tipo B, con conexión de puesta a tierra. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Accesorios incluidos:** | | | | | |
| 23 | El oferente deberá incluir en la oferta todos los accesorios, partes y elementos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 24 | Cable de alimentación eléctrica. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 25 | Rotor para 24 tubos de 1,5 a 2 ml. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 26 | Rotor o adaptador para tubos de volumen entre 0,2 y 0,5 ml. Cubierta de seguridad hermética contra aerosoles para los rotores ofertados. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 27 | Cubierta de seguridad hermética contra aerosoles para los rotores ofertados. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Normativa aplicable:** | | | | | |
| 28 | Certificación que el Fabricante cumple con la norma ISO 13485. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 29 | Prueba de conformidad regulatoria, de acuerdo a la clasificación de riesgo del dispositivo (ej.: FDA 510K o inclusión del dispositivo en el Establishment Registration & Device Listing), y/o Certificado/Declaración de Conformidad Europea (CE) de acuerdo a la directiva 98/79/EC o regulación EU 2017/746 In Vitro Diagnostic medical devices. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 30 | Certificación del Fabricante de cumplimiento: con las normas IEC 61010-1, IEC 61010-2-020 (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges) o sus equivalentes internacionales. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 31 | **Servicios agregados incluidos en la oferta:** | | | | |
|  | * Entrega a destino final | Conforme lo indicado |  |  |  |
|  | * Pre-Instalación | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Instalación del equipo | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Operación del equipo | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Servicios y Partes | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Capacitación sobre uso y mantenimiento: | Guía de uso que contemple, al menos:   * + Identificación de partes o componentes del equipo.   + Modos de funcionamiento.   + Ajuste de parámetros.   + Riesgos asociados al uso del equipo y medidas de seguridad para un uso adecuado. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Pruebas de aceptación | Conforme lo definido en Tabla No 5: Listado de potenciales servicios conexos requeridos y disponibilidad de repuestos | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Garantía del fabricante | La garantía cubre todos los equipos y accesorios entregados.  Por 24 meses a partir de la recepción final con cobertura de defectos de fabricación. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 32 | **Autorización de Fabricante:**  Los oferentes podrán presentar copia simple de la autorización del fabricante dentro de su oferta, conforme el formulario propio del oferente. Este documento debe contener membrete oficial del fabricante, fecha actualizada, firma y sello. Se podrá presentar carta de fabricante sin sello del fabricante; pero el fabricante deberá indicar en la misma carta que el documento extendido por él, no contiene sello porque según sus leyes no es exigido. Los oferentes adjudicados, de acuerdo con los lotes adjudicados, deberán presentar durante el plazo de presentación de la garantía de cumplimiento, la autorización del fabricante conforme el formulario incluido en la sección IV. Formularios de la oferta. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 33 | Manual de usuario en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 34 | Manual de mantenimiento en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 35 | Catálogos técnicos de comercialización de fabricantes.  Catálogos de comercialización de fabricante de los bienes ofertados que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Los catálogos deberán proveerse en idioma español o traducción simple. En caso de ser necesario el oferente podrá adjuntar catálogos de usuario o manuales técnicos, para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **INSPECCIONES Y PRUEBAS MÍNIMAS**  *Se requiere cumplir con las condiciones a continuación indicadas:* | | | | | |
| 1 | INSPECCIÓN DE LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS COMPONENTES QUE CONFORMAN EL EQUIPO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | PRUEBA DE ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |

**LOTE 3: Centrífuga de laboratorio de mesa para microplacas PCR**

El lote No. 3 está conformado por los ítems que se indican a continuación:

| **Lote** | **Descripción** | **Cantidad** |
| --- | --- | --- |
| 3 | Centrífuga de laboratorio de mesa para microplacas PCR | 3 |

A continuación se indican las especificaciones técnicas detalladas de cada ítem que conforman el Lote No. 3:

| **Lote No.** | **Descripción** | | **Marca** | **Modelo** | **País de Origen** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **Centrífuga de laboratorio de mesa para microplacas PCR** | |  |  |  | |
| **Especificaciones Técnicas** | | | **¿Cumple la oferta con los requerimientos?** (El licitante debe completar esta columna) | **Detalles sobre los bienes ofrecidos**  (El licitante debe completar esta columna con los detalles sobre los bienes ofrecidos) | **Sustento de EETT**  (El licitante debe indicar el número de folio donde se sustenta la EETT) | |
| **Requerimientos técnicos mínimos de UNOPS** | | | | | | |
| **GENERALES** | | | | | |
| 1 | **Especialidades:**  Equipamiento de laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | **Servicio:**  Laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | **Definición:**  Centrífuga de mesa para centrifugación de microplacas de PCR utilizadas en laboratorios clínicos. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Características Técnicas** | | | | | |
| 1 | Rotor con capacidad para alojar en su interior al menos dos microplacas de PCR de al menos 96 viales cada una (skirted, non-skirted). | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | Puerta con traba para acceso al depósito de las microplacas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | Velocidad en el rango entre 2000 y 3000 RPM. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 4 | Control de tiempo (timer) en el rango mínimo de 1 a 10 minutos. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 5 | Sistema de reconocimiento automático del rotor. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 6 | Rotor libre de mantenimiento. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 7 | Rotor fabricado en fibra de carbono, aluminio o material de resistencia equivalente o superior. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 8 | Sistema de detección de desbalance y sobre-temperatura del motor. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 9 | Sistema de seguridad en la puerta que no permita su apertura durante el funcionamiento o que al abrir la puerta el rotor deje de funcionar inmediatamente. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 10 | Gabinete exterior construido en material metálico con acabado de tratamiento epoxi anticorrosivo o un material equivalente en calidad y resistencia. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 11 | Ajuste de parámetros por medio de perilla giratoria o botonera de membrana blindada de modo que no permita el ingreso de líquidos a su interior. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 12 | Regatones de hule o sistema de apoyo antideslizante que no permita que el equipo se mueva o deslice durante su funcionamiento. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 13 | Nivel de ruido no mayor a los 60 dB | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 14 | Indicadores de tapa abierta y fin de ciclo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Alimentación eléctrica:** | | | | | |
| 15 | Tensión de alimentación 120 VCA 60 Hz monofásico. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 16 | Protección de sobrecorriente y sobretensión. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 17 | El equipo deberá disponer de un cable eléctrico de al menos 1,5 m de longitud. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 18 | Toma eléctrico tipo B, con conexión de puesta a tierra. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Accesorios incluidos:** | | | | | |
| 19 | El oferente deberá incluir en la oferta todos los accesorios, partes y elementos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 20 | Incluir en caso de ser necesario adaptadores para todo tipo de microplacas (skirted y non-skirted) | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 21 | Cable de alimentación eléctrica. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Normativa aplicable:** | | | | | |
| 22 | Certificación que el Fabricante cumple con la norma ISO 13485. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 23 | Prueba de conformidad regulatoria, de acuerdo a la clasificación de riesgo del dispositivo (ej.: FDA 510K o inclusión del dispositivo en el Establishment Registration & Device Listing), y/o Certificado/Declaración de Conformidad Europea (CE) de acuerdo a la directiva 98/79/EC o regulación EU 2017/746 In Vitro Diagnostic medical devices. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 24 | Certificación del Fabricante de cumplimiento: con las normas IEC 61010-1, IEC 61010-2-020 (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges) o sus equivalentes internacionales | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 25 | **Servicios agregados incluidos en la oferta:** | | | | |
|  | * Entrega a destino final | Conforme lo indicado |  |  |  |
|  | * Pre-Instalación | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Instalación del equipo | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Operación del equipo | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Servicios y Partes | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Capacitación sobre uso y mantenimiento: | Guía de uso que contemple, al menos:   * + Identificación de partes o componentes del equipo.   + Modos de funcionamiento.   + Ajuste de parámetros.   + Riesgos asociados al uso del equipo y medidas de seguridad para un uso adecuado. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Pruebas de aceptación | Conforme lo definido en Tabla No 5: Listado de potenciales servicios conexos requeridos y disponibilidad de repuestos | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Garantía del fabricante | La garantía cubre todos los equipos y accesorios entregados.  Por 24 meses a partir de la recepción final con cobertura de defectos de fabricación. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 26 | **Autorización de Fabricante:**  Los oferentes podrán presentar copia simple de la autorización del fabricante dentro de su oferta, conforme el formulario propio del oferente. Este documento debe contener membrete oficial del fabricante, fecha actualizada, firma y sello. Se podrá presentar carta de fabricante sin sello del fabricante; pero el fabricante deberá indicar en la misma carta que el documento extendido por él, no contiene sello porque según sus leyes no es exigido. Los oferentes adjudicados, de acuerdo con los lotes adjudicados, deberán presentar durante el plazo de presentación de la garantía de cumplimiento, la autorización del fabricante conforme el formulario incluido en la sección IV. Formularios de la oferta. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 27 | Manual de usuario en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 28 | Manual de mantenimiento en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 29 | Catálogos técnicos de comercialización de fabricantes.  Catálogos de comercialización de fabricante de los bienes ofertados que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Los catálogos deberán proveerse en idioma español o traducción simple. En caso de ser necesario el oferente podrá adjuntar catálogos de usuario o manuales técnicos, para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **INSPECCIONES Y PRUEBAS MÍNIMAS**  *Se requiere cumplir con las condiciones a continuación indicadas:* | | | | | |
| 1 | INSPECCIÓN DE LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS COMPONENTES QUE CONFORMAN EL EQUIPO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | PRUEBA DE ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |

**LOTE 4: Enfriador para placas de PCR de 0.1ml**

El lote No. 4 está conformado por los ítems que se indican a continuación:

| **Lote** | **Descripción** | **Cantidad** |
| --- | --- | --- |
| 4 | Enfriador para placas de PCR de 0.1ml | 4 |

A continuación se indican las especificaciones técnicas detalladas de cada ítem que conforman el Lote No. 4:

| **Lote No.** | **Descripción** | | **Marca** | **Modelo** | **País de Origen** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **Enfriador para placas de PCR de 0.1ml** | |  |  |  | |
| **Especificaciones Técnicas** | | | **¿Cumple la oferta con los requerimientos?** (El licitante debe completar esta columna) | **Detalles sobre los bienes ofrecidos**  (El licitante debe completar esta columna con los detalles sobre los bienes ofrecidos) | **Sustento de EETT**  (El licitante debe indicar el número de folio donde se sustenta la EETT) | |
| **Requerimientos técnicos mínimos de UNOPS** | | | | | | |
| **GENERALES** | | | | | |
| 1 | **Especialidades:**  Equipamiento de laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | **Servicio:**  Laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | **Definición:**  Enfriador plástico para transporte de microplacas de PCR desde el congelador a las estaciones de trabajo | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Características Técnicas** | | | | | |
| 1 | Enfriador plástico porta microplacas, tiras y tubos de PCR, que permita realizar el traslado desde el freezer a la mesa de trabajo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | Para placas de 0,1 ml de capacidad. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | El enfriador debe conservar la temperatura de las muestras a 0ºC +/- 0.5ºC por al menos una hora sin utilizar hielo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 4 | Capacidad para al menos 96 pocillos. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 5 | Tapa transparente, fabricada en acrílico o material similar | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Material: fabricado en polipropileno, policarbonato u otro material de calidad superior o equivalente. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 6 | Resistente a la desinfección con alcohol u otros desinfectantes de laboratorio. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Alimentación eléctrica: No requiere** | | | | | |
| **7. Accesorios incluidos:No requiere** | | | | | |
| **8. Normativa aplicable:** | | | | | |
| 9 | Certificación que el Fabricante cumple con la norma ISO 13485. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 10 | Prueba de conformidad regulatoria, de acuerdo a la clasificación de riesgo del dispositivo (ej.: FDA 510K o inclusión del dispositivo en el Establishment Registration & Device Listing), y/o Certificado/Declaración de Conformidad Europea (CE) de acuerdo a la directiva 98/79/EC o regulación EU 2017/746 In Vitro Diagnostic medical devices. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 11 | **Servicios agregados incluidos en la oferta:** | | | | |
|  | * Entrega a destino final | Conforme lo indicado |  |  |  |
|  | * Pre-Instalación | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Instalación del equipo | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Operación del equipo | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Servicios y Partes | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Capacitación sobre uso y mantenimiento: | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Pruebas de aceptación | Conforme lo definido en Tabla No 5: Listado de potenciales servicios conexos requeridos y disponibilidad de repuestos | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Garantía del fabricante | La garantía cubre todos los equipos y accesorios entregados.  Por 24 meses a partir de la recepción final con cobertura de defectos de fabricación. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | **Autorización de Fabricante:**  Los oferentes podrán presentar copia simple de la autorización del fabricante dentro de su oferta, conforme el formulario propio del oferente. Este documento debe contener membrete oficial del fabricante, fecha actualizada, firma y sello. Los oferentes adjudicados, de acuerdo con los lotes adjudicados, deberán presentar durante el plazo de presentación de la garantía de cumplimiento, la autorización del fabricante conforme el formulario incluido en la sección IV. Formularios de la oferta. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 13 | Catálogos técnicos de comercialización de fabricantes.  Catálogos de comercialización de fabricante de los bienes ofertados que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Los catálogos deberán proveerse en idioma español o traducción simple. En caso de ser necesario el oferente podrá adjuntar catálogos de usuario o manuales técnicos, para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **INSPECCIONES Y PRUEBAS MÍNIMAS**  *Se requiere cumplir con las condiciones a continuación indicadas:* | | | | | |
| 1 | INSPECCIÓN DE LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS COMPONENTES QUE CONFORMAN EL EQUIPO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | PRUEBA DE ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |

**LOTE 5: Agitador Vortex para Viales**

El lote No. 5 está conformado por los ítems que se indican a continuación:

| **Lote** | **Descripción** | **Cantidad** |
| --- | --- | --- |
| 5 | Agitador Vortex para Viales | 3 |

A continuación se indican las especificaciones técnicas detalladas de cada ítem que conforman el Lote No. 5:

| **Lote No.** | **Descripción** | | **Marca** | **Modelo** | **País de Origen** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **Agitador Vortex para Viales** | |  |  |  | |
| **Especificaciones Técnicas** | | | **¿Cumple la oferta con los requerimientos?** (El licitante debe completar esta columna) | **Detalles sobre los bienes ofrecidos**  (El licitante debe completar esta columna con los detalles sobre los bienes ofrecidos) | **Sustento de EETT**  (El licitante debe indicar el número de folio donde se sustenta la EETT) | |
| **Requerimientos técnicos mínimos de UNOPS** | | | | | | |
| **GENERALES** | | | | | |
| 1 | **Especialidades:**  Equipamiento de laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | **Servicio:**  Laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | **Definición:**  Agitador tipo Vórtex utilizado para realizar la mezcla de soluciones en tubos o viales en laboratorios de biología molecular. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Características Técnicas** | | | | | |
| 1 | Con modo de funcionamiento por contacto o impulsos (presionando sobre la plataforma) y continuo (regulada desde el panel). | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | Base de agitación intercambiable. , que permita el uso de tubos o viales estándar. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | Velocidad de agitación ajustable en el rango de al menos 500 a 2000 RPM. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 4 | Control de tiempo (timer) ajustable en el rango mínimo de 0 hasta 60 minutos. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 5 | Tipo de movimiento: orbital o circular. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 6 | Gabinete exterior construido en material metálico con acabado de tratamiento epoxi anticorrosivo o material de equivalente calidad como polímeros de alta resistencia y densidad. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 7 | Panel de control operado por botonera de membrana o perilla de regulación de la velocidad de agitación y botón de encendido. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 8 | Regatones de hule o sistema de apoyo antideslizante que no permita que el equipo se mueva o deslice durante su funcionamiento. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 9 | Nivel de ruido no mayor a 60 dB | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Alimentación eléctrica:** | | | | | |
| 10 | Tensión de alimentación 120 VCA 60 Hz monofásico. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 11 | Protección de sobrecorriente y sobretensión. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 12 | El equipo deberá disponer de un cable eléctrico de al menos 1,5 m de longitud. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 13 | Toma eléctrico tipo B, con conexión de puesta a tierra. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Accesorios incluidos:** | | | | | |
| 14 | El oferente deberá incluir en la oferta todos los accesorios, partes y elementos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 15 | Cable de alimentación eléctrica. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 16 | Plataforma para tubo de ensayo de 30 mm de diámetro | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 17 | Plataforma para al menos 1 placa microplate o microtiter (skirted y non-skirted) de 96 viales. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 18 | Plataforma para 6 tubos de 20 mm de diámetro. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 19 | Plataforma para al menos 12 viales/tubos PCR de 0,2 y 0,5 ml. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Normativa aplicable:** | | | | | |
| 20 | Certificación que el Fabricante cumple con la norma ISO 13485. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 21 | Prueba de conformidad regulatoria, de acuerdo a la clasificación de riesgo del dispositivo (ej.: FDA 510K o inclusión del dispositivo en el Establishment Registration & Device Listing), y/o Certificado/Declaración de Conformidad Europea (CE) de acuerdo a la directiva 98/79/EC o regulación EU 2017/746 In Vitro Diagnostic medical devices. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 22 | Certificación del Fabricante de cumplimiento: con las normas IEC 61010-1, IEC 61010-2-051 (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring) o sus equivalentes internacionales. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 26 | **Servicios agregados incluidos en la oferta:** | | | | |
|  | * Entrega a destino final | Conforme lo indicado |  |  |  |
|  | * Pre-Instalación | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Instalación del equipo | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Operación del equipo | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Servicios y Partes | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Capacitación sobre uso y mantenimiento: | Guía de uso que contemple, al menos:   * Identificación de partes o componentes del equipo. * Modos de funcionamiento. * Ajuste de parámetros. * Riesgos asociados al uso del equipo y medidas de seguridad para un uso adecuado. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Pruebas de aceptación | Conforme lo definido en Tabla No 5: Listado de potenciales servicios conexos requeridos y disponibilidad de repuestos | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Garantía del fabricante | La garantía cubre todos los equipos y accesorios entregados.  Por 24 meses a partir de la recepción final con cobertura de defectos de fabricación. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 27 | **Autorización de Fabricante:**  Los oferentes podrán presentar copia simple de la autorización del fabricante dentro de su oferta, conforme el formulario propio del oferente. Este documento debe contener membrete oficial del fabricante, fecha actualizada, firma y sello. Se podrá presentar carta de fabricante sin sello del fabricante; pero el fabricante deberá indicar en la misma carta que el documento extendido por él, no contiene sello porque según sus leyes no es exigido. Los oferentes adjudicados, de acuerdo con los lotes adjudicados, deberán presentar durante el plazo de presentación de la garantía de cumplimiento, la autorización del fabricante conforme el formulario incluido en la sección IV. Formularios de la oferta. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 28 | Manual de usuario en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 29 | Manual de mantenimiento en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 30 | Catálogos técnicos de comercialización de fabricantes.  Catálogos de comercialización de fabricante de los bienes ofertados que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Los catálogos deberán proveerse en idioma español o traducción simple. En caso de ser necesario el oferente podrá adjuntar catálogos de usuario o manuales técnicos, para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **INSPECCIONES Y PRUEBAS MÍNIMAS**  *Se requiere cumplir con las condiciones a continuación indicadas:* | | | | | |
| 1 | INSPECCIÓN DE LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS COMPONENTES QUE CONFORMAN EL EQUIPO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | PRUEBA DE ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |

**LOTE 6: Bloque térmico para viales de preparación de mezclas**

El lote No. 6 está conformado por los ítems que se indican a continuación:

| **Lote** | **Descripción** | **Cantidad** |
| --- | --- | --- |
| 6 | Bloque térmico para viales de preparación de mezclas | 3 |

A continuación se indican las especificaciones técnicas detalladas de cada ítem que conforman el Lote No. 6:

| **Lote No.** | **Descripción** | | **Marca** | **Modelo** | **País de Origen** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **Bloque térmico para viales de preparación de mezclas** | |  |  |  | |
| **Especificaciones Técnicas** | | | **¿Cumple la oferta con los requerimientos?** (El licitante debe completar esta columna) | **Detalles sobre los bienes ofrecidos**  (El licitante debe completar esta columna con los detalles sobre los bienes ofrecidos) | **Sustento de EETT**  (El licitante debe indicar el número de folio donde se sustenta la EETT) | |
| **Requerimientos técnicos mínimos de UNOPS** | | | | | | |
| **GENERALES** | | | | | |
| 1 | **Especialidades:**  Equipamiento de laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | **Servicio:**  Laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | **Definición:**  Bloque térmico en seco para incubación y activación de las reacciones de la enzima, inmunoensayos y otros procedimientos, para uso en laboratorio. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Características Técnicas** | | | | | |
| 1 | Capacidad para al menos un bloque térmico de al menos 24 tubos de 1,5ml. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | Los bloques térmicos deben ser intercambiables según los tubos a utilizar (ver accesorios adicionales) | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | Bloques térmicos construidos en aluminio o metal inoxidable apto para dicha aplicación. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 4 | El sistema permite ajuste de parámetros: tiempo y temperatura. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 5 | Control digital de tiempo en el rango mínimo de 1 minuto a 48 horas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 6 | Temperatura programable hasta por lo menos 100°c. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 7 | Estabilidad de la temperatura seleccionada al menos: ± 0.5 °C | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 8 | Gabinete exterior construido en material metálico con acabado de tratamiento epoxi anticorrosivo o un material equivalente en calidad y resistencia. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 9 | Panel de control por medio de botonera blindada que no permita el ingreso de líquidos a su interior. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 10 | Pantalla de LCD alfanumérica en la que se puedan visualizar al menos los parámetros de: tiempo, temperatura seleccionada y real. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 11 | Regatones de hule o sistema de apoyo antideslizante que no permita que el equipo se mueva o deslice durante su funcionamiento. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 12 | Sistema de protección contra sobretemperatura. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Alimentación eléctrica:** | | | | | |
| 13 | Tensión de alimentación 120 VCA 60 Hz monofásico. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 14 | Protección de sobrecorriente y sobretensión. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 15 | El equipo deberá disponer de un cable eléctrico de al menos 1,5 m de longitud. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 16 | Toma eléctrico tipo B, con conexión de puesta a tierra. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Accesorios incluidos:** | | | | | |
| 17 | El oferente deberá incluir en la oferta todos los accesorios, partes y elementos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 18 | Cable de alimentación eléctrica. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 19 | 2 bloques térmicos para al menos 24 tubos de 1,5 ml | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 20 | 2 bloques térmicos para al menos 8 tubos de 10 ml | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 21 | 2 bloques térmicos para microplacas de 96 pocillos de 0,1 ml | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 22 | El oferente deberá incluir en la oferta todos los accesorios, partes y elementos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Normativa aplicable:** | | | | | |
| 23 | Certificación que el Fabricante cumple con la norma ISO 13485. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 24 | Prueba de conformidad regulatoria, de acuerdo a la clasificación de riesgo del dispositivo (ej.: FDA 510K o inclusión del dispositivo en el Establishment Registration & Device Listing), y/o Certificado/Declaración de Conformidad Europea (CE) de acuerdo a la directiva 98/79/EC o regulación EU 2017/746 In Vitro Diagnostic medical devices. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 25 | Certificación del Fabricante de cumplimiento: con las normas IEC 61010-1 o sus equivalentes internacionales. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 26 | **Servicios agregados incluidos en la oferta:** | | | | |
|  | * Entrega a destino final | Conforme lo indicado |  |  |  |
|  | * Pre-Instalación | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Instalación del equipo | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Operación del equipo | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Servicios y Partes | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Capacitación sobre uso y mantenimiento: | Guía de uso que contemple, al menos:   * + Identificación de partes o componentes del equipo.   + Modos de funcionamiento.   + Ajuste de parámetros.   + Riesgos asociados al uso del equipo y medidas de seguridad para un uso adecuado. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Pruebas de aceptación | Conforme lo definido en Tabla No 5: Listado de potenciales servicios conexos requeridos y disponibilidad de repuestos | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Garantía del fabricante | La garantía cubre todos los equipos y accesorios entregados.  Por 24 meses a partir de la recepción final con cobertura de defectos de fabricación. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 27 | **Autorización de Fabricante:**  Los oferentes podrán presentar copia simple de la autorización del fabricante dentro de su oferta, conforme el formulario propio del oferente. Este documento debe contener membrete oficial del fabricante, fecha actualizada, firma y sello. Se podrá presentar carta de fabricante sin sello del fabricante; pero el fabricante deberá indicar en la misma carta que el documento extendido por él, no contiene sello porque según sus leyes no es exigido. Los oferentes adjudicados, de acuerdo con los lotes adjudicados, deberán presentar durante el plazo de presentación de la garantía de cumplimiento, la autorización del fabricante conforme el formulario incluido en la sección IV. Formularios de la oferta. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 28 | Manual de usuario en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 29 | Manual de mantenimiento en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 30 | Catálogos técnicos de comercialización de fabricantes.  Catálogos de comercialización de fabricante de los bienes ofertados que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Los catálogos deberán proveerse en idioma español o traducción simple. En caso de ser necesario el oferente podrá adjuntar catálogos de usuario o manuales técnicos, para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **INSPECCIONES Y PRUEBAS MÍNIMAS**  *Se requiere cumplir con las condiciones a continuación indicadas:* | | | | | |
| 1 | INSPECCIÓN DE LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS COMPONENTES QUE CONFORMAN EL EQUIPO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | PRUEBA DE ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |

**LOTE 7: Bloque Térmico y Mezclador para platos de 96 pocillos de 0.1 ml**

El lote No. 7 está conformado por los ítems que se indican a continuación:

| **Lote** | **Descripción** | **Cantidad** |
| --- | --- | --- |
| 7 | Bloque Térmico y Mezclador para platos de 96 pocillos de 0.1 ml | 3 |

A continuación se indican las especificaciones técnicas detalladas de cada ítem que conforman el Lote No. 7:

| **Lote No.** | **Descripción** | | **Marca** | **Modelo** | **País de Origen** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7** | **Bloque Térmico y Mezclador para platos de 96 pocillos de 0.1 ml** | |  |  |  | |
| **Especificaciones Técnicas** | | | **¿Cumple la oferta con los requerimientos?** (El licitante debe completar esta columna) | **Detalles sobre los bienes ofrecidos**  (El licitante debe completar esta columna con los detalles sobre los bienes ofrecidos) | **Sustento de EETT**  (El licitante debe indicar el número de folio donde se sustenta la EETT) | |
| **Requerimientos técnicos mínimos de UNOPS** | | | | | | |
| **GENERALES** | | | | | |
| 1 | **Especialidades:**  Equipamiento de laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | **Servicio:**  Laboratorio para Biología Molecular | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | **Definición:**  Sistema mezclador térmico por agitación con temperatura controlada para uso en aplicaciones de biología molecular. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Características Técnicas** | | | | | |
| 1 | Mezclador con temperatura controlada, con base para al menos una placa PCR de 96 pocillos de 0,1ml de capacidad. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | Agitador/mezclador de tipo orbital. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 3 | El sistema permite ajuste de parámetros: velocidad, tiempo y temperatura. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 4 | Gabinete exterior construido en material metálico con acabado de tratamiento epoxi anticorrosivo o un material equivalente en calidad y resistencia. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 5 | Panel de control por medio de botonera blindada que no permita el ingreso de líquidos a su interior. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 6 | Regatones de hule o sistema de apoyo antideslizante que no permita que el equipo se mueva o deslice durante su funcionamiento. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 7 | Pantalla de LCD alfanumérica con backlight donde se puedan visualizar al menos los parámetros de: tiempo, temperatura seleccionada y real, velocidad de agitación. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 8 | Rango mínimo de control de temperatura de al menos: 20 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 99 °C | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 9 | Estabilidad de la temperatura seleccionada, al menos +/-0.5ºC | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 10 | Velocidad de agitación en el rango mínimo de 300 a 1.200 rpm | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 11 | Control digital de tiempo en el rango mínimo de 1 minuto a 48 horas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 12 | Sistema de protección contra sobretemperatura. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Alimentación eléctrica:** | | | | | |
| 13 | Tensión de alimentación 120 VCA 60 Hz monofásico. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 14 | Protección de sobrecorriente y sobretensión. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 15 | El equipo deberá disponer de un cable eléctrico con malla aislante de al menos 1,5 m de longitud. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 16 | Toma eléctrico tipo B, con conexión de puesta a tierra. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Accesorios incluidos:** | | | | | |
| 17 | El oferente deberá incluir en la oferta todos los accesorios, partes y elementos necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 18 | Cable de alimentación eléctrica. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 19 | Un (1) bloque para microplacas o tiras de tubos PCR de 96 viales de 0,1 ml. (con tapa) | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 20 | Un bloque para tubos de 1.5 ml o 2 ml, con tapa. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **Normativa aplicable:** | | | | | |
| 21 | Certificación que el Fabricante cumple con la norma ISO 13485. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 22 | Prueba de conformidad regulatoria, de acuerdo a la clasificación de riesgo del dispositivo (ej.: FDA 510K o inclusión del dispositivo en el Establishment Registration & Device Listing), y/o Certificado/Declaración de Conformidad Europea (CE) de acuerdo a la directiva 98/79/EC o regulación EU 2017/746 In Vitro Diagnostic medical devices. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 23 | Certificación del Fabricante de cumplimiento: con las normas IEC 61010-1 o sus equivalentes internacionales. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 24 | **Servicios agregados incluidos en la oferta:** | | | | |
|  | * Entrega a destino final | Conforme lo indicado | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Pre-Instalación | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Instalación del equipo | No requiere | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Operación del equipo | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Manual de Servicios y Partes | Si | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Capacitación sobre uso y mantenimiento: | Guía de uso que contemple, al menos:   * + Identificación de partes o componentes del equipo.   + Modos de funcionamiento.   + Ajuste de parámetros.   + Riesgos asociados al uso del equipo y medidas de seguridad para un uso adecuado. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Pruebas de aceptación | Conforme lo definido en Tabla No 5: Listado de potenciales servicios conexos requeridos y disponibilidad de repuestos | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  | * Garantía del fabricante | La garantía cubre todos los equipos y accesorios entregados.  Por 24 meses a partir de la recepción final con cobertura de defectos de fabricación.  Para equipos con turbina la garantía del fabricante debe cubrir explícitamente el módulo de la turbina por 36 meses por defectos de fabricación. | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 25 | **Autorización de Fabricante:**  Los oferentes podrán presentar copia simple de la autorización del fabricante dentro de su oferta, conforme el formulario propio del oferente. Este documento debe contener membrete oficial del fabricante, fecha actualizada, firma y sello. Se podrá presentar carta de fabricante sin sello del fabricante; pero el fabricante deberá indicar en la misma carta que el documento extendido por él, no contiene sello porque según sus leyes no es exigido. Los oferentes adjudicados, de acuerdo con los lotes adjudicados, deberán presentar durante el plazo de presentación de la garantía de cumplimiento, la autorización del fabricante conforme el formulario incluido en la sección IV. Formularios de la oferta. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 26 | Manual de usuario en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 27 | Manual de mantenimiento en formato digital | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 28 | Catálogos técnicos de comercialización de fabricante.  Catálogos de comercialización de fabricante de los bienes ofertados que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Los catálogos deberán proveerse en idioma español o traducción simple. En caso de ser necesario el oferente podrá adjuntar catálogos de usuario o manuales técnicos, para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas. | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| **INSPECCIONES Y PRUEBAS MÍNIMAS**  *Se requiere cumplir con las condiciones a continuación indicadas:* | | | | | |
| 1 | INSPECCIÓN DE LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS COMPONENTES QUE CONFORMAN EL EQUIPO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |
| 2 | PRUEBA DE ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO | | ☐ Sí  ☐ No |  |  |

**Requerimientos de entrega – Tabla comparativa de datos**

| **Requerimientos de entrega UNOPS** | | **¿Cumple la oferta con los requerimientos?** (El licitante debe completar esta columna) | **Detalles sobre el cumplimiento del requerimiento**  (El licitante debe completar esta columna) |
| --- | --- | --- | --- |
| **Plazo de entrega** | Se definen los siguientes plazos de entrega para cada lote ofertado;   * Para los lotes No 1,2,3,4,5,6 y 7 se define un plazo de hasta 60 días calendarios.   Por lo tanto, los bienes serán entregados en el plazo indicado a partir de la emisión de orden de compra emitida por lote.  El plazo de entrega y puesta en marcha se estipula en un máximo de 30 hábiles, una vez los bienes sean retirados por el proveedor de las bodegas del CIPS-MINSA, para dicho trámite UNOPS emitirá, una comunicación en la que se solicita al CIPS la entrega de los equipos al proveedor adjudicado, quien realizará su traslado a la unidad médica.  **La entrega de los equipos y ejecución de Pruebas de Aceptación se realizará primeramente en el Laboratorio Nacional de Diagnóstico y Referencia (CNDR) en las instalaciones ya existentes.**  **Las entregas finales en los Laboratorios de SILAIS León y SILAIS Managua se realizarán una vez las obras estén concluidas, por lo que los equipos serán resguardados en las bodegas del CIPS-MINSA, hasta que UNOPS indique que las condiciones para la entrega son idóneas**. | ☐ Sí ☐ No | Inserte detalles sobre el cumplimiento del requerimiento |
| **Lugar de entrega y normas Incoterms** | El INCOTERM usado en la compra será **DAP (Delivered at Place)**  El lugar de entrega será en el ambiente de destino final dentro de los Laboratorios, definidos en el Plan de entrega del Ministerio de Salud, sin embargo para fines de desaduanaje e ingreso provisionalmente serán resguardados en las bodegas del CIPS- MINSA y posteriormente, la entrega en su destino final: que incluye traslado desde las bodegas del CIPS-MINSA, Pruebas de Aceptación y demás servicios conexos.  La dirección de las bodegas No.167 del CIPS-MINSA, bodega de carácter fiscal ubicada en el km 6 ½ de la carretera norte donde fue el dancing 500 mts al sur, mano izquierda. | ☐ Sí ☐ No | Inserte detalles sobre el cumplimiento del requerimiento |
| **Detalles sobre el consignatario** | Los documentos deberán estar consignados a nombre del CIP-MINSA - *Proyecto 22652-001 - Implementación de mitigación del efecto de la COVID-19 en la prestación del servicio de salud en Nicaragua*  /UNOPS | ☐ Sí ☐ No | Inserte detalles sobre el cumplimiento del requerimiento |
| **Derecho de UNOPS de modificar cantidades** | En el momento de adjudicación del contrato, UNOPS se reserva el derecho de modificar la cantidad de los bienes y servicios relacionados especificados *supra*, siempre que la variación no supere un 20%, sin ningún cambio en los precios unitarios u otros términos y condiciones del llamado a licitación. | ☐ Sí ☐ No | Inserte detalles sobre el cumplimiento del requerimiento |

**Requerimientos en cuanto a servicios relacionados**

[Detalle aquí como proporcionará los servicios en cuestión]

Los bienes y servicios relacionados (si corresponde) ofrecidos son conformes a las especificaciones y a los requerimientos especificados en la **Sección II: Lista de requerimientos**.

☐ Sí ☐ No

TODA DESVIACIÓN DEBE SER INDICADA A CONTINUACIÓN:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Lista de subcontratistas o proveedores**

El licitante debe proporcionar los nombres de todos los subcontratistas/proveedores que suministrarán bienes/servicios en virtud de este contrato, así como el tipo de trabajo que se está subcontratando, si corresponde.

1. [Nombre legal completo y dirección de los subcontratistas]\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Yo, el abajo firmante, confirmo que dispongo de la autorización necesaria por parte de ***[inserte nombre completo del licitante]*** para firmar la presente oferta y establecer un acuerdo vinculante entre ***[inserte nombre completo del licitante]*** y UNOPS, si la oferta es aceptada:

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

Puesto : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Anexo E: Formulario de Manifiesto de garantía de sostenimiento de oferta**

Núm. de referencia del llamado a licitación: **RFQ/2021/24984**

Lotes: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha:\_\_\_\_\_\_\_*[indicar la fecha]*

Nombre del Ofertante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A: UNOPS en El Salvador

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las ofertas deberán estar respaldadas por un Manifiesto de Garantía de Oferta.
2. Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier licitación implementada por las agencias del Sistema de Naciones Unidas al ser incluidos en la Lista de Proveedores Suspendidos (List of Suspended Vendors) emitida por el Departamento de Adquisiciones de Naciones Unidas (UNPD) por un período de tres (3) años contado a partir de la fecha de presentación de ofertas, si violamos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la oferta si:
3. retiráramos nuestra Oferta durante el período de vigencia de la oferta especificado por nosotros en el Formulario de Oferta; o

(b) no aceptamos la corrección de los errores de conformidad con las Instrucciones a los licitantes en los Documentos de Licitación; o

(c) si después de haber sido notificados de la aceptación de nuestra Oferta durante el período de validez de la misma, (i) no ejecutamos o rehusamos ejecutar el formulario del Contrato, si es requerido; o (ii) no suministramos o rehusamos suministrar la Garantía de Cumplimiento.

Adicionalmente, la inhabilitación para contratar con Naciones Unidas será comunicada u otras entidades multilaterales y a las autoridades nacionales de contrataciones públicas.

1. Entendemos que este Manifiesto de Garantía de Oferta expirará si no somos los adjudicatarios, y cuando ocurra primero uno de los siguientes hechos: (i) si recibimos una copia de su comunicación con el nombre del Licitante adjudicatario; o (ii) han transcurrido treinta días después de la expiración de nuestra Oferta.
2. Entendemos que si somos una Asociación en Participación o Consorcio, el Manifiesto de Garantía de Oferta deberá estar en el nombre de la Asociación en Participación o del Consorcio que presenta la Oferta. Si la Asociación en Participación o Consorcio no ha sido legalmente constituida en el momento de presentar la oferta, el Manifiesto de Garantía de Oferta deberá ser en nombre de todos los miembros futuros tal como se enumeran en la carta de intención.

Firmada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ En capacidad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[insertar la firma de (los) representante(s) autorizado(s)] [indicar el cargo]*

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[indicar el nombre en letra de molde o mecanografiado]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[indicar el nombre la entidad que autoriza]*

Fechada el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*[indicar el día]* día de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[indicar el mes]* de \_\_\_\_\_\_\_\_[*indicar el año]*

**Anexo F: Formulario de autorización del fabricante**

*Es necesario adjuntar a la oferta una carta escrita por el fabricante, en el formato proporcionado en este anexo, por la cual autoriza al licitante a participar en el presente llamado a licitación.*

*Para ser elegible para el suministro de bienes, el licitante debe ser el fabricante de los bienes ofrecidos o un único representante del fabricante ante las Naciones Unidas. Si UNOPS recibe ofertas para una marca y un modelo particular por parte más de un representante designado, UNOPS se reserva el derecho de seleccionar únicamente uno de ellos.*

Núm. de referencia del llamado a licitación: **RFQ/2021/24984**

Nombre del licitante: [Indique el nombre del licitante]

Fecha: [inserte la fecha de presentación de la oferta]

Destinatarios: UNOPS

**DÓNDE**

Nosotros ***[inserte nombre completo del fabricante]***, fabricantes oficiales de ***[inserte tipo de bienes fabricados]***, con fábricas en ***[insertar dirección completa de las fábricas],*** por la presente autorizamos a ***[inserte nombre completo del licitante]*** a presentar una oferta cuyo objetivo es el suministro de los bienes siguientes, fabricados por nosotros, ***[inserte nombre y descripción breve de los bienes]***, así como a negociar y a firmar el contrato.

Firmado: ***[inserte firma(s) de los representantes del fabricante autorizados a este efecto]***

Nombre: ***[inserte nombre completo de los representantes del fabricante autorizados a este efecto]***

Puesto: ***[Inserte el puesto de trabajo]***

De fecha \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ ***[inserte fecha de firma]***

**Anexo G: Carta Compromiso de Plazo de entrega**

Señores

Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS)

Presente.

Núm. de referencia del llamado a licitación: **RFQ/2021/24984**

Nombre del licitante: [Indique el nombre del licitante]

Fecha: [inserte la fecha de presentación de la oferta]

En relación con los bienes propuestos para la Solicitud de Cotización de la referencia, el licitante que suscribe declara bajo juramento que se compromete en entregar los bienes requeridos en la presente licitación de acuerdo al siguiente plan de entrega, puestos en el destino final, incluyendo descarga y traslado al ambiente correspondiente de acuerdo a cada equipo:

| **LOTE** | **DESCRIPCIÓN** | **Cant.** | **Plazo de Entrega** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Mini Centrífuga | 4 | A los xxxxx (xx) días calendarios a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Inicio. |
| 2 | Microcentrífuga para 24 posiciones | 3 | A los xxxxx (xx) días calendarios a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Inicio. |
| 3 | Centrífuga de laboratorio de mesa para microplacas PCR | 3 | A los xxxxx (xx) días calendarios a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Inicio. |
| 4 | Enfriador para placas de PCR de 0.1ml | 4 | A los xxxxx (xx) días calendarios a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Inicio. |
| 5 | Agitador Vortex para Viales | 3 | A los xxxxx (xx) días calendarios a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Inicio. |
| 6 | Bloque térmico para viales de preparación de mezclas | 3 | A los xxxxx (xx) días calendarios a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Inicio. |
| 7 | Bloque Térmico y Mezclador para platos de 96 pocillos de 0.1 ml | 3 | A los xxxxx (xx) días calendarios a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Inicio. |

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del 2021

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma del Representante Legal

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Título

**Anexo H: Declaración Jurada del Licitante de cumplimiento de aspectos técnicos**

Núm. de referencia del llamado a licitación: **RFQ/2021/24984**

Lote No.

Nombre del licitante: [Indique el nombre del licitante]

Fecha: [inserte la fecha de presentación de la oferta]

Por la presente el que suscribe declara bajo juramento cumplir con lo que sigue:

1. Aceptamos la cláusula de modificación de cantidades. En el momento de la adjudicación del contrato, UNOPS se reserva el derecho de modificar la cantidad de los bienes y servicios relacionados, especificados en la Sección II, siempre que la variación no supere un 20%, sin ningún cambio en los precios u otros términos y condiciones del llamado a licitación.
2. Los requerimientos de entrega de la oferta (incluidas la(s) norma(s) Incoterms exigidas) cumplen sustancialmente con los requerimientos y no contienen desviación significativa alguna con respecto al mínimo establecido en la Sección II: Lista de Requerimientos.
3. Nos comprometemos y garantizamos, por nuestra cuenta y a requerimiento de la Entidad, la disponibilidad de atención y soporte técnico a cualquiera de los bienes y sistemas ofertados durante el período de la garantía técnica y garantizar el mantenimiento preventivo, sin ningún costo adicional para la Entidad, por el período consignado en la Sección II: Lista de Requerimientos.
4. Nos comprometemos a realizar, ya sea directamente o a través de nuestro Representante Comercial Autorizado, la Capacitación necesaria para que personal de la Entidad pueda estar en condiciones de realizar las labores de mantenimiento y operación de los equipos y sistemas ofertados.
5. Nuestro compromiso de garantizar la disponibilidad (stock) del suministro de insumos, materiales, repuestos y la disponibilidad del servicio técnico (asistencia, soporte) por un plazo no menor de \_\_\_\_ (\_\_\_) años a partir de la fecha del Acta de Recepción de los equipos.
6. Nuestro compromiso de mantener la capacidad técnica y el equipamiento suficiente para suministrar los servicios de garantía por el período consignado en la Sección II: Lista de Requerimientos.
7. Nuestro compromiso, que ante reportes de alertas y problemas que pudieran surgir posteriormente a la venta y que estén referidos al diseño, operación o de otra índole del modelo ofertado, notificaremos oportunamente al MINSA las acciones a tomar para corregir el problema y suministrará los medios físicos que corrijan sin costo alguno, sin necesariamente haber sido requerido por la entidad.

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

Puesto : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*NOTA: En caso que para el/los Lote(s) ofertado(s) no aplique(n) alguna(s) de las declaraciones incluidas en este anexo, el licitante debe declararlo así agregando la frase NO APLICA a la par del apartado en cuestión.*

**Anexo I: Información Sobre Prácticas de Sostenibilidad**

UNOPS está comprometida a promover y activar las prácticas de adquisición que, de medio a largo plazo, mejorarán el desempeño de la sostenibilidad en general, por lo que en el marco de las Directrices para Adquisiciones Sostenibles de las Naciones Unidas solicita a los licitantes información sobre sus prácticas de sostenibilidad.

La adquisición sostenible es una parte integral de cómo funciona UNOPS. Como tal, también se espera que los proveedores que deseen hacer negocios con UNOPS adopten el [Código de Conducta para Proveedores de Naciones Unida](https://www.ungm.org/Public/CodeOfConduct)s: las expectativas mínimas de la ONU con respecto a los derechos laborales, los derechos humanos, las normas ambientales y la conducta ética.

Para determinar y verificar en qué medida los proveedores cumplen con el código anterior, los proveedores deben completar el siguiente cuestionario y proporcionar la documentación y los comentarios pertinentes, según corresponda.

Tenga en cuenta que si bien es obligatorio responder este cuestionario, sus respuestas no afectan su capacidad de oferta o sus posibilidades de éxito. Además, tenga la seguridad de que sus respuestas serán tratadas de manera confidencial y no serán divulgadas sin su previo consentimiento por escrito*.*

| 1. **Responsabilidad ambiental.**   - ¿Su organización gestiona y mitiga los impactos de sus operaciones en el medioambiente, como a través del mantenimiento de un Sistema formal de gestión ambiental, como ISO14001?   * + Adjunte documentación relevante que verifique cómo su organización gestiona proactivamente sus impactos en el entorno natural. | *SI /NO*  *Comentarios* |
| --- | --- |
| 1. **Responsabilidad social**  * ¿Su organización gestiona y mitiga los impactos de sus operaciones en las comunidades locales, como a través del desarrollo de programas locales de alcance comunitario?   + Adjunte documentación relevante que verifique cómo su organización gestiona proactivamente los impactos de sus operaciones en las comunidades locales y cómo se abordan los problemas o las quejas planteadas por las comunidades. | *SI /NO*  *Comentarios* |
| 1. **Derechos laborales**  * ¿Tiene su organización las políticas y procesos establecidos para identificar y remediar instancias de trabajo infantil y forzado en sus operaciones según lo definido por las leyes nacionales de los países donde opera su organización o por el Convenio de edad mínima de la OIT (1973), cualquiera que sea más estricto?   Para su información, la convención establece la edad mínima general para la admisión al empleo o trabajo a los 15 años (13 para el trabajo liviano) y la edad mínima para el trabajo peligroso a los 18 (16 bajo ciertas condiciones estrictas).   * ¿Tiene su organización las políticas y los procesos establecidos para defender la libertad de asociación y el reconocimiento efectivo del derecho de negociación colectiva en sus operaciones?   + Adjunte documentación relevante que verifique cómo su organización mantiene y respalda los derechos laborales a lo largo de su cadena de suministro. | *SI /NO*  *Comentarios* |
| 1. **Salud y seguridad**  * ¿Su organización protege proactivamente la salud y la seguridad de sus empleados, como a través del mantenimiento de un sistema formal de gestión de salud y seguridad, como OHSAS18001?   + Adjunte la documentación relevante que verifique cómo su organización protege la salud y la seguridad de sus empleados. | *SI /NO*  *Comentarios* |
| 1. **Equidad de Género**  * ¿Tiene su organización las políticas y los procesos establecidos para eliminar la discriminación y promover la igualdad de oportunidades para hombres y mujeres en todos los niveles, como a través de actividades de empleo y divulgación dirigidas a mujeres calificadas y miembros de comunidades minoritarias?   + Adjunte documentación relevante que verifique cómo su organización apoya la igualdad de género en todos los niveles. | *SI /NO*  *Comentarios* |
| 1. **Responsabilidad de la cadena de suministro**  * ¿Su organización posee un código de conducta del proveedor que cumpla con las expectativas establecidas en el Código de Conducta para Proveedores de la ONU?   + Adjunte una copia del código de conducta de su proveedor. * ¿Su organización impone el cumplimiento de su proveedor del código de conducta a través del monitoreo y la comunicación regular, por ejemplo a través de Social Accountability 8000 (SA8000)?   + Adjunte la documentación que verifica el cumplimiento del código de conducta del proveedor. | *SI /NO*  *Comentarios* |
| 1. **Diversidad de proveedores**  * ¿Su organización promueve activamente la inclusión de empresas pequeñas, medianas o minoritarias locales, como las pertenecientes a mujeres, jóvenes, grupos étnicos y minorías sociales?   + Cargue la documentación que verifica cómo su organización apoya la diversidad del proveedor en su cadena de suministro. | *SI /NO*  *Comentarios* |
| 1. **Cumplimiento Normativa Social y Ambiental**  * En los últimos cinco años, ¿alguna vez se ha citado a su organización por incumplimiento de las reglamentaciones sociales y ambientales locales en los países donde opera?   + Si su organización ha sido citada, proporcione documentación sobre el problema de incumplimiento y el país de origen. Incluya cualquier tema u ofensa de sostenibilidad relevante que deba notificarse a las autoridades en el área de operación.   + Proporcione información sobre cómo se resolvió el problema y se logró el cumplimiento. | *SI /NO*  *Comentarios* |
| 1. **Conducta ética de negocios**  * ¿Tiene su organización las políticas y los procesos establecidos para evitar y prevenir proactivamente cualquier forma de prácticas proscritas: corrupción, fraude, coacción, colusión, práctica poco ética y obstrucción?   + Adjunte la documentación relevante que verifique cómo su organización trata de forma proactiva las prácticas prohibidas internamente y en toda la cadena de suministro. * ¿Su organización tiene una capacidad de investigación interna? ¿Cómo investiga su organización cualquier alegación de prácticas proscritas?   + Adjunte documentación relevante que describa la capacidad de investigación interna de su organización. | *SI /NO*  *Comentarios* |
| 1. **Pacto Mundial de las Naciones Unidas**  * ¿Su organización es participante del Pacto Mundial de las Naciones Unidas (UNGC)? * Año en que su organización se unió al UNGC. * Número de registro del UNGC. | *SI /NO*  *Comentarios* |

**Anexo J: Carta de Aceptación de Cláusulas de Integridad -Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**

Núm. de referencia del llamado a licitación: **RFQ/2021/24984**

Nombre del licitante: [Indique el nombre del licitante]

Fecha: [inserte la fecha de presentación de la oferta]

Reconocemos que el “Contrato” es financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (“BID”).[[1]](#footnote-0)

Declaramos que no somos una empresa, individuo, empresa matriz o filial, u organización anterior constituida o integrada por cualquiera de los individuos designados como partes contratantes, y, que nuestros subcontratistas, subconsultores, Contratistaes de bienes y servicios, agentes (ya sean declarados o no), consultores y miembros del personal no son, inelegible(s) o están suspendida(os) por el BID o por otra institución financiera internacional de conformidad a lo dispuesto en acuerdos suscritos por el BID concernientes al reconocimiento mutuo de sanciones.

Reconocemos y aceptamos que el BID exige a todas las firmas, entidades o individuos oferentes, por participar o participando en actividades financiadas por el BID, incluidos, entre otros, sus subcontratistas, subconsultores, y Contratistaes de bienes o servicios, y sus respectivos funcionarios, empleados y agentes (declarados o no), observar los más altos estándares éticos y no cometer Prácticas Prohibidas y denunciar al Banco todo acto sospechoso de constituir una Práctica Prohibida del cual tenga conocimiento o sea informado durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Las Prácticas Prohibidas comprenden: (i) prácticas corruptas; (ii) prácticas fraudulentas; (iii) prácticas coercitivas; (iv) prácticas colusorias; (v) prácticas obstructivas; y (vi) apropiación indebida[[2]](#footnote-1).

Reconocemos y aceptamos sin restricción alguna, que la violación de estos requerimientos constituye un incumplimiento con las políticas y procedimientos del BID y podría dar lugar a una investigación por parte del BID. Si el BID determina que se ha cometido una Práctica Prohibida en cualquier etapa de la adjudicación o ejecución del contrato, el BID podrá imponer una sanción o tomar otras medidas, sin prejuicio a las acciones civiles, penales o de cualquier otra índole aplicables.

En relación con las investigaciones de supuestas Prácticas Prohibidas adelantadas por el personal del BID designado, nos comprometemos a:

1. prestar plena asistencia al BID en su investigación;
2. mantener todos los documentos y archivos relacionados con el [CONTRATO] por siete (7) años después de la entrega de las obras, bienes, servicios contemplados en [CONTRATO]; y
3. entregar toda la documentación necesaria para la investigación y asegurarnos que nuestros empleados o agentes que tengan conocimiento de las actividades relacionadas con el [CONTRATO] estén disponibles para responder a las preguntas del BID relacionadas con la investigación.

Declaramos que, en relación con el proceso de adquisiciones para este [CONTRATO] o su implementación, no tenemos un conflicto de interés. También declaramos que:

1. Ni nosotros, ni nuestros empleados, agentes y consultores, fuimos/fueron empleados del BID en los dos años anteriores al inicio de este proceso;
2. Ni nosotros, ni nuestros empleados, agentes, consultores, tenemos/tienen una relación de negocios, incluida una relación de empleo u otro arreglo financiero, antes o durante la ejecución del contrato, o una relación personal o familiar con personal del BID, del [Prestatario], o de la agencia ejecutora que esté o haya estado involucrado directa o indirectamente en la (i) preparación de los documentos de licitación, los términos de referencia, el diseño, especificaciones o ningún otro documento relacionado con este proceso; y/o (ii) con el proceso de selección o supervisión del [CONTRATO].

**QUEDA ENTENDIDO QUE CUALQUIER INFORMACIÓN FALSA O EQUÍVOCA QUE YO HAYA PROVEÍDO EN RELACIÓN CON ESTA DECLARACIÓN O CON LAS POLÍTICAS DEL BID, FACULTARÁ AL BID PARA ADOPTAR MEDIDAS DE ACUERDO CON SUS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS.**

Nombre del Licitante/Proponente/Consultor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Oferta/Propuesta en nombre del Licitante/Proponente/Consultor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cargo de la persona firmante de la declaración: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Anexo K: Formulario de declaración de desempeño (POR LOTE OFERTADO)**

Núm. de referencia del llamado a licitación: **RFQ/2021/24984**

LOTE No.:\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del licitante: [inserte el nombre del licitante]

Fecha: [inserte la fecha]

| **Experiencia del Licitante** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Contrato suscrito con**  **(Nombre y dirección completa del comprador)** | **Núm. y fecha del Contrato** | **Descripción y cantidad de bienes pedidos** | **Nº de**  **Factura,**  **Contrato**  **Orden de compra, etc.** | **Monto del Contrato** | **Fecha de finalización de la entrega** | | **Comentarios sobre motivos de entregas tardías, si corresponde** | **Nivel de satisfacción en cuanto al suministro de bienes** | **Nº de folio de la oferta donde se sustenta**  **La experiencia** |
| **Según el contrato** | **Real** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Añada o suprima líneas según corresponda |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Puesto : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Las disposiciones del BID sobre Prácticas Prohibidas y Procedimientos de Sanciones se encuentran en la página web [www.iadb.org/integridad](http://www.iadb.org/integridad). [↑](#footnote-ref-0)
2. El BID define los siguientes términos.

   1. (1) Una *práctica corrupta* consiste en ofrecer, dar, recibir, o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte;
   2. (2) Una *práctica fraudulenta* es cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de hechos y circunstancias, que deliberada o imprudentemente engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
   3. (3) Una *práctica coercitiva* consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar indebidamente las acciones de una parte;
   4. (4) Una *práctica colusoria* es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, lo que incluye influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte;

   (5) Una *práctica obstructiva* consiste en:

   (i) destruir, falsificar, alterar u ocultar evidencia significativa para una investigación del Grupo BID, o realizar declaraciones falsas ante los investigadores con la intención de impedir una investigación del Grupo BID;

   (ii). amenazar, hostigar o intimidar a cualquier parte para impedir que divulgue su conocimiento de asuntos relevantes para la investigación del Grupo BID o que prosiga con la investigación, o

   (iii) actos realizados con la intención de impedir el ejercicio de los derechos contractuales de auditoría e inspección del Grupo BID o sus derechos de acceso a la información; y

   1. La *apropiación indebida* consiste en el uso de fondos o recursos del Grupo BID para un propósito indebido o para un propósito no autorizado, cometido de forma intencional o por negligencia grave.

   [↑](#footnote-ref-1)