

ACLARACIONES DE CONSULTAS

SDO-002-2024-INS

Adquisición de “Equipos menores para el Proyecto PE501086026”

Contrato: PE501086026-2023 PROCENCIA-BM

CONSULTA 1.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 4. CONGELADORA ELECTRICA VERTICAL HASTA -86°C

Página 111

Requerimiento 1: "01 indicador de temperatura externa digital (calibración)"

Requerimiento 2: "Sistema de Back up de la Congeladora Eléctrica"

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: No indica.

Requerimiento 2: Ponemos en vuestro conocimiento que, las congeladoras eléctricas disponibles en el mercado cuentan con accesorios que permiten tener un sistema de back up en caso de corte de energía eléctrica de tal forma que el equipo cuente con la capacidad de mantener la temperatura mientras se restablece la energía eléctrica, para lo cual es preciso aclarar que esta funcionalidad necesita contar balones de CO2 y LN2 (incluyendo su gas respectivo).

Consultas

Requerimiento 1: Favor de confirmar y/o aclarar si se requiere incluir el servicio de calibración de temperatura, en caso de no ser así, solicitamos al comité indique qué desea incluir en este requerimiento y brindar detalles técnicos, a fin de tener la información necesaria para elaborar nuestra oferta.

Requerimiento 2: Solicitamos confirmar si vuestra Institución cuenta con balones de CO2 y LN2 (incluyendo el gas respectivo) destinados para este equipo. En caso de no ser así, favor de confirmar si será responsabilidad del contratista adjudicado proveerlos.

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: Con la finalidad de asegurar la temperatura dentro del equipo, se requiere además del sensor visual, contar con un termómetro externo calibrado que permita monitorear la temperatura real del equipo. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria, las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 2: Se precisa que nuestra institución cuenta con balones de CO2 y LN2 (incluyendo el gas respectivo).

CONSULTA 2.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 6 CENTRIFUGA REFRIGERADA

Página 125

Requerimiento 1: Accesorios: 01 rotor basculante y adaptadores para tubos de 13mm de diámetro, 16 posiciones mínimas. Velocidad aprox: 3000-4000rpm

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: Al respecto, es necesario mencionar que, no todas las marcas que existen en el mercado cuentan con las mismas velocidades, puesto que esto último corresponde al diseño de cada fabricante, por lo que, al establecer una velocidad máxima entre 3000-4000rpm, resultaría restrictivo para otras marcas con prestigio a nivel mundial.

Consultas

Requerimiento 1: En aras de promover la mayor participación de marcas y postores, e incrementar la posibilidad de contar con equipos que propongan mejoras técnicas como mayor rango de velocidad, solicitamos al comité también aceptar rotores con velocidades entre 3000-4200rpm

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: El rotor basculante y adaptadores para tubos de 13 mm de diámetro solicitado deberá tener dieciséis (16) posiciones como mínimo y alcanzar velocidades aprox. de 3000 a 4000 rpm. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria, las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida según lo establecido.

CONSULTA 3.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 7 INCUBADORA DE CO₂

Página 132, 133

Requerimiento 1: "Para CO₂ - Incremento de Control: +/- 0.1% - Rango: 0-20%"

Requerimiento 2: Accesorios: 01 regulador de CO₂ con 2 manómetros tipo reloj (para alta y baja presión) para el balón de CO₂

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: Las muestras típicas que se colocan en una incubadora de CO₂ se trabajan en valores aproximados al 5%, en ese sentido, considerar un rango de medición de 0-20%, sólo restringe la participación de distintos postores, beneficiando a una determinada marca (Marca: Binder / Modelo: CB 170 / Rango de CO₂ 0 ...20 Vol.-% CO₂, <https://www.binder-world.com/int-es/productos/crecimiento/incubadoras-co2/producto/cb-170>). Asimismo, aclaramos que NO existen aplicaciones que requieran controlar la concentración en valores de 0%,

Requerimiento 2: No indica

Consultas

Requerimiento 1: Por lo anterior expuesto, en aras de fomentar la mayor participación de marcas y/o postores, y de evitar el favorecimiento a determinado postor, se solicita aceptar también equipos que cuenten con un rango de control de CO₂ de 0.1 a 20% como mínimo.

Requerimiento 2: Solicitamos al comité confirmar si ya cuentan balón de CO₂ y gas CO₂, los cuales deben ser conectados al regulador de CO₂ solicitado. En caso de no ser así, favor de confirmar si será responsabilidad del contratista adjudicado proveerlos.

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: El requerimiento del equipo está diseñado en base a las necesidades de mayor o menor concentración de CO₂ para el cultivo de diferentes especies microbianas que requieren atmósferas entre 0-20% de CO₂. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria, las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 2: Se precisa que nuestra institución cuenta con balones de CO2 y LN2 (incluyendo el gas respectivo).

CONSULTA 4.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 1. CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA – CAMARA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 X 4ft

Página 88, 89,90,92,94

Requerimiento 1: “Dos filtros HEPA con eficiencia 99.99%. creando un ambiente con nivel de limpieza ISO 5”

Requerimiento 2: “Nivel de ruido máximo 65 dB”

Requerimiento 3: “Documentos”

Requerimiento 4: “Tiempo de fabricación”

Requerimiento 5: “REQUISITOS DEL PROVEEDOR: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos (02) veces el valor de la oferta por la venta de bienes o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda”

Requerimiento 6: “Para la evaluación de ofertas. En caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda”

Requerimiento 7: “Para la evaluación de ofertas. En caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda”

Requerimiento 8: “PLAZO DE ENTREGA Incluye instalación puesta en funcionamiento, Calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato”

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: Se observa dicho requerimiento dado que al ser una cabina de seguridad biológica se debe considerar un filtro ULPA el cual es superior en calidad de filtrado comparado con el filtro HEPA, según la norma EN-1822 el filtro ULPA otorga un nivel de protección mayor al usuario con un porcentaje de penetración de 0.000005, esto garantiza que el filtro ULPA es el más eficaz del mercado. Respecto al nivel de limpieza ISO 5 este estándar es menos eficiente comparado con la ISO 4 que exige un nivel muy alto de pureza del aire filtrado, prácticamente libre de partículas, elevando la protección del usuario

Requerimiento 2: Se observa dicho requerimiento debido a la incongruencia con los parámetros solicitados en los cuales la entidad especifica que se debe cumplir la norma ANSI/NSF standard 49, esta norma junto con la norma EN12469 proporcionan los requisitos mínimos a cumplir por una cabina de seguridad biológica, dentro de los cuales se menciona al nivel de ruido emitido por la cabina, el cual debe ser menor o igual a los 67 dBA, sin embargo en el requerimiento se pide un nivel de ruido expresado en unidades dB que no son enfocadas para medir el ruido referente a una persona, la unidad de medida

enfocada a la percepción humana son los dBA, por lo expresado y cumpliendo con la norma EN12469 y ANSI/NSF 49.

Requerimiento 3: Llama poderosamente la atención que siendo el INS un instituto nacional referente y ejemplo en todo el Perú; IGNORE certificados de control de calidad.

Requerimiento 4: Se observa que la entidad puede aceptar dentro de su requerimiento equipos con 24 meses de antigüedad, dejando entrever que existe la posible complicidad con un proveedor que tenga en stock; dejando a muchos importadores fuera de carrera; sabiendo además que según el plan contable general, un equipo con dos años de antigüedad representa una depreciación del 20%, generando un grave daño y perjuicio a la institución.

Requerimiento 5: Permitir la pluralidad de postores y la libre concurrencia de marcas y modelos.

Requerimiento 6: No indica.

Requerimiento 7: En la actualidad nuestro país y las empresas no están pasando por un buen momento económico, para enviar a traducir por un traductor colegiado, más de 300 hojas de un manual o hoja técnica por modelo de equipo; que a ello se suma un tiempo adicional mínimo de 30 días para la culminación de la traducción; inconcurrente con la realidad del proceso de licitación, según los tiempos establecidos.

Requerimiento 8: Se observa dicho requerimiento dado que no está acorde a nuestra realidad geopolítica; dado que los equipos requiere mínimo un plazo de 30 a 40 días para su fabricación, de 50 a 60 días para su importación y de 5 a 7 días para la desestiba y retiro de aduanas y si a ello se suma el control de calidad en nuestros almacenes, envió a la entidad, calibración en situ, capacitación técnica y usuaria esto da en promedio en el mejor de los escenarios 110 días.

Consultas

Requerimiento 1: SOLICITO a los miembros del comité aceptar aperturar la ficha técnica de la siguiente manera, con la finalidad de que exista mayor pluralidad de postores: Dos filtros HEPA o ULPA con eficiencia $\geq 99.99\%$. creando un ambiente con nivel de limpieza ISO 4 o 5.

Requerimiento 2: SOLICITO a los miembros del comité aceptar aperturar la ficha técnica de la siguiente manera, con la finalidad de que exista mayor pluralidad de postores: Nivel de ruido maximo ≤ 67 Dba.

Requerimiento 3: Solicito en aras de la salud pública y los intereses nacionales ampliar su requerimiento de la siguiente manera. Certificado a nombre del fabricante: ISO 13485, CE, ISO 9001.

Requerimiento 4: Por lo expresado SOLICITO a los miembros del comité Aceptar: El(los) equipos deberán tener un tiempo de fabricación menor a 12 meses o 1 año

requerimiento 5: Solicito a los miembros del comité si se aceptara como factor de experiencia equipos de laboratorio o equipos Médicos.

Requerimiento 6: Solicito por favor a los miembros del comité aceptar DECLARACION JURADA DEL FABRICANTE con su respectiva traducción; dado que hay aspectos técnicos que no se ubican en el manual, Brochure o hojas técnicas para el sustento del expediente técnico.

Requerimiento 7: Por lo expresado solicito a los miembros del comité aceptar: para la evaluación de ofertas. en caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor de instituto o universidad o un profesional afines de la materia, según corresponda

Requerimiento 8: Por lo expresado solicito a los miembros del comité ACOGER: Plazo de entrega incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta ciento diez (110) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 2: Remitirse a enmienda 01

con la finalidad de reducir el riesgo de problemas auditivos de los usuarios.

Requerimiento 3: La documentación solicitada está establecida en Pagina 89 (documentos) y Pagina 92 (Entrega y documentos). El equipo deberá cumplir con la norma ANSI/NSF Standard 49 y estar listado por la NSF y certificado NSF49:2014 o posterior. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria, las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 4: Se precisa que, el equipo deberá tener un tiempo de fabricación menor a veinticuatro (24) meses, este requisito deberá ser contabilizado desde la entrega de los equipos, el mismo que se verificará con los certificados de manufactura y/o placa externa del equipo. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria, las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 5: Se podrán aceptar equipos de laboratorio como bienes similares.

Requerimiento 6: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 7: En caso de que un documento técnico se presente en idioma distinto al español, se deberá presentar su respectiva traducción simple. Salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que pueden ser presentadas en idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

Requerimiento 8: El plazo considerado en las especificaciones técnicas son los máximos permisibles, que permitirán el cumplimiento de los objetivos del presente proyecto.



CONSULTA 5.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 2. CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA – CAMARA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 X 6ft


Página 96,97,98,100,101

Requerimiento 1: " Dos filtros HEPA con eficiencia 99.99%. creando un ambiente con nivel de limpieza ISO 5"

Requerimiento 2: " Nivel de ruido menor a 65 dB"

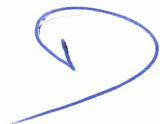
Requerimiento 3: " Documentos:"

Requerimiento 4: " Tiempo de fabricación:"



Requerimiento 5: " REQUISITOS DEL PROVEEDOR: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos (02) veces el valor de la oferta por la venta de bienes o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda"

Requerimiento 6: "Para la evaluación de ofertas"



Requerimiento 7: "Para la evaluación de ofertas. En caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda"

Requerimiento 8: "PLAZO DE ENTREGA Incluye instalación puesta en funcionamiento, Calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato"

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: Se observa dicho requerimiento dado que al ser una cabina de seguridad biológica se debe considerar un filtro ULPA el cual es superior en calidad de filtrado comparado con el filtro HEPA, según la norma EN-1822 el filtro ULPA

otorga un nivel de protección mayor al usuario con un porcentaje de penetración de 0.000005, esto garantiza que el filtro ULPA es el más eficaz del mercado, respecto al nivel de limpieza ISO 5 este estándar es menos eficiente comparado con la ISO 4 que exige un nivel muy alto de pureza del aire filtrado, prácticamente libre de partículas, elevando la protección del usuario.

- Requerimiento 2:** Se observa dicho requerimiento debido a la incongruencia con los parámetros solicitados en los cuales la entidad especifica que se debe cumplir la norma ANSI/NSF standard 49, esta norma junto con la norma EN12469 proporcionan los requisitos mínimos a cumplir por una cabina de seguridad biológica, dentro de los cuales se menciona al nivel de ruido emitido por la cabina, el cual debe ser menor o igual a los 67 dBA, sin embargo en el requerimiento se pide un nivel de ruido expresado en unidades dB que no son enfocadas para medir el ruido referente a una persona, la unidad de medida enfocada a la percepción humana son los dBA, por lo expresado y cumpliendo con la norma EN12469 y ANSI/NSF 49.
- Requerimiento 3:** Llama poderosamente la atención que siendo el INS un instituto nacional referente y ejemplo en todo el Perú; IGNORE certificados de control de calidad.
- Requerimiento 4:** Se observa que la entidad puede aceptar dentro de su requerimiento equipos con 24 meses de antigüedad, dejando entrever que existe la posible complicidad con un proveedor que tenga en stock; dejando a muchos importadores fuera de carrera; sabiendo además que según el plan contable general, un equipo con dos años de antigüedad representa e una depreciación del 20%, generando un grave daño y perjuicio a la institución.
- Requerimiento 5:** Permitir la pluralidad de postores y la libre concurrencia de marcas y modelos.
- Requerimiento 6:** No indica.
- Requerimiento 7:** En la actualidad nuestro país y las empresas no están pasando por un buen momento económico, para enviar a traducir por un traductor colegiado, más de 300 hojas de un manual o hoja técnica por modelo de equipo; que a ello se suma un tiempo adicional mínimo de 30 días para la culminación de la traducción; inconcurrente con la realidad del proceso de licitación, según los tiempos establecidos.
- Requerimiento 8:** Se observa dicho requerimiento dado que no está acorde a nuestra realidad geopolítica; dado que los equipos requiere mínimo un plazo de 30 a 40 días para su fabricación, de 50 a 60 días para su importación y de 5 a 7 días para la desestiba y retiro de aduanas y si a ello se suma el control de calidad en nuestros almacenes, envió a la entidad, calibración en situ, capacitación técnica y usuaria esto da en promedio en el mejor de los escenarios 110 días.

Consultas

- Requerimiento 1:** por lo expresado SOLICITO a los miembros del comité aceptar aperturar la ficha técnica de la siguiente manera, con la finalidad de que exista mayor pluralidad de postores: Dos filtros HEPA o ULPA con eficiencia $\geq 99.99\%$. creando un ambiente con nivel de limpieza ISO 4 o 5.
- Requerimiento 2:** SOLICITO a los miembros del comité aceptar aperturar la ficha técnica de la siguiente manera, con la finalidad de que exista mayor pluralidad de postores: Nivel de ruido maximo ≤ 67 Dba.
- Requerimiento 3:** Por lo que solicito en aras de la salud pública y los intereses nacionales ampliar su requerimiento de la siguiente manera. Certificado a nombre del fabricante: ISO 13485, CE, ISO 9001.
- Requerimiento 4:** Por lo expresado SOLICITO a los miembros del comité Aceptar: El(los) equipos deberán tener un tiempo de fabricación menor a 12 meses o 1 año.
- Requerimiento 5:** Solicito a los miembros del comité si se aceptara como factor de experiencia equipos de laboratorio o equipos Médicos.
- Requerimiento 6:** Solicito por favor a los miembros del comité aceptar DECLARACION JURADA DEL FABRICANTE con su respectiva traducción; dado que hay aspectos técnicos que no se ubican en el manual, Brochure o hojas técnicas para el sustento del expediente técnico.

Requerimiento 7: Por lo expresado solicito a los miembros del comité aceptar: para la evaluación de ofertas. en caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor de instituto o universidad o un profesional afines de la materia, según corresponda.

Requerimiento 8: Por lo expresado solicito a los miembros del comité ACOGER : Plazo de entrega incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta ciento diez (110) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 2: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 3: Remitirse a la respuesta del requerimiento 3 de la Consulta 4.

Requerimiento 4: Remitirse a la respuesta del requerimiento 4 de la Consulta 4.

Requerimiento 5: Remitirse a la respuesta del requerimiento 5 de la Consulta 4.

Requerimiento 6: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 7: Remitirse a la respuesta del requerimiento 7 de la Consulta 4.

Requerimiento 8: Remitirse a la respuesta del requerimiento 8 de la Consulta 4.

CONSULTA 6.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 3. REFRIGERADORA DE LABORATORIO DE 1450L

Página 103, 104, 106, 107, 109

Requerimiento 1: " Refrigeradora con dos puertas de doble vidrio, tipo batiente con doble cerradura"

Requerimiento 2: " Nivel sonoro máximo no mayor a 53 db"

Requerimiento 3: "Parámetros de funcionamiento"

Requerimiento 4: "Incluye microprocesador con display externo con teclado o pantalla táctil".

Requerimiento 5: "Documentos:"

Requerimiento 6: "Tiempo de fabricación:"

Requerimiento 7: "REQUISITOS DEL PROVEEDOR: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos (02) veces el valor de la oferta por la venta de bienes o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda".

Requerimiento 8: "Para la evaluación de ofertas"

Requerimiento 9: "Para la evaluación de ofertas. En caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda."

Requerimiento 10: "PLAZO DE ENTREGA Incluye instalación puesta en funcionamiento, Calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato"

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: Aceptara los miembros del comité una refrigeradora de 3 puertas, tipo batiente y cada una de ellas con su respectiva llave ; dado que NO vulnera o afecta la aplicación del profesional de la salud ; además de lo mencionado nuestra propuesta es ergonómica , segura permitiendo al usuario organizar por columnas sus reactivos del laboratorio .

Requerimiento 2: Se observa dicho requerimiento dado que al ser un refrigerador muy grande con dimensiones aproximadas (ancho 1800*profundidad 775* alto 1965) usa por defecto un compresor más grande, para que logre la optimización del sistema de enfriamiento, homogenizando la temperatura en toda la cámara.

Requerimiento 3: No indica.

Requerimiento 4: Se observa dicho requerimiento dado que carece de vigencia tecnológica al ignorar el sistema de trazabilidad por puerto USB o SDCARD para el monitoreo de la temperatura los 365 días de años, alarmas, código de errores etc.

Requerimiento 5: Llama poderosamente la atención que siendo el INS un instituto nacional referente y ejemplo en todo el Perú; IGNORE certificados de control de calidad.

Requerimiento 6: Se observa que la entidad puede aceptar dentro de su requerimiento equipos con 24 meses de antigüedad, dejando entrever que existe la posible complicidad con un proveedor que tenga en stock; dejando a muchos importadores fuera de carrera; sabiendo además que según el plan contable general, un equipo con dos años de antigüedad representa una depreciación del 20%, generando un grave daño y perjuicio a la institución

Requerimiento 7: No indica.

Requerimiento 8: No indica.

Requerimiento 9: En la actualidad nuestro país y las empresas no están pasando por un buen momento económico, para enviar a traducir por un traductor colegiado, más de 300 hojas de un manual o hoja técnica por modelo de equipo; que a ello se suma un tiempo adicional mínimo de 30 días para la culminación de la traducción; inconcurrente con la realidad del proceso de licitación, según los tiempos establecidos.

Requerimiento 10: Se observa dicho requerimiento dado que no está acorde a nuestra realidad geopolítica; dado que los equipos requiere mínimo un plazo de 30 a 40 días para su fabricación, de 50 a 60 días para su importación y de 5 a 7 días para la desestiba y retiro de aduanas y si a ello se suma el control de calidad en nuestros almacenes, envió a la entidad, calibración en situ, capacitación técnica y usuaria esto da en promedio en el mejor de los escenarios 110 días.

Consultas

Requerimiento 1: Solicitamos a los miembros del comité ACEPTAR: Refrigeradora con dos o tres puertas de doble vidrio, tipo batiente con doble o triple cerradura.

Requerimiento 2: Solicitamos por favor a los miembros del comité aperturar la ficha técnica de la siguiente manera: Nivel sonoro máximo no mayor a 55 db.

Requerimiento 3: Aceptara los miembros del comité de selección ampliar su requerimiento de la siguiente manera: CON ORIFICIO DE PRUEBA: Con la finalidad que la entidad en un futuro pueda utilizar este ducto u orificio para introducir termopares PT100 para realizar calibraciones y logre certificar la calidad del producto.

Requerimiento 4: Solicitamos al comité especial ACEPTAR: Incluye microprocesador con display externo con teclado o pantalla táctil y puerto usb o sdcard integrado.

Requerimiento 5: En aras de la salud pública y los intereses nacionales, solicitamos ampliar su requerimiento de la siguiente manera. Certificado a nombre del fabricante: ISO 13485, CE, ISO 9001.

Requerimiento 6: Solicitamos a los miembros del comité Aceptar: El(los) equipos deberán tener un tiempo de fabricación menor a 12 meses o 1 año.

Requerimiento 7: Solicitamos a los miembros del comité si se aceptara como factor de experiencia equipos de laboratorio o equipos Médicos para permitir la pluralidad de postores y la libre concurrencia de marcas y modelos.

Requerimiento 8: Solicitamos por favor a los miembros del comité aceptar DECLARACION JURADA DEL FABRICANTE con su respectiva traducción; dado que hay aspectos técnicos que no se ubican en el manual, Brochure o hojas técnicas para el sustento del expediente técnico.

Requerimiento 9: Solicitamos a los miembros del comité aceptar: para la evaluación de ofertas. en caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se

presenta la respectiva traducción por traductor de instituto o universidad o un profesional afines de la materia, según corresponda.

Requerimiento 10: Solicitamos a los miembros del comité ACOGER : Plazo de entrega incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta ciento diez (110) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: Se requiere una refrigeradora con dos puertas de doble vidrio, tipo batiente con doble cerradura, para el cumplimiento de los objetivos establecidos. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria. Las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 2: Se requiere nivel de ruido menor o igual a 53 DB, con la finalidad de reducir el riesgo de problemas auditivos de los usuarios.

Requerimiento 3: Los parámetros de funcionamiento del equipo están diseñados en base a la necesidad del área usuaria para el cumplimiento de los objetivos establecidos, las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 4: El requerimiento está diseñado en base a la necesidad del área usuaria para el cumplimiento de los objetivos establecidos, las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 5: La documentación solicitada incluye certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por INACAL, lo cual garantiza el correcto funcionamiento del equipo para los fines adquiridos

Requerimiento 6: El equipo deberá tener un tiempo de fabricación menor a veinticuatro (24) meses, este requisito deberá ser contabilizado desde la entrega de los equipos, el mismo que se verificará con los certificados de manufactura y/o placa externa del equipo.

Requerimiento 7: Remitirse a la respuesta del requerimiento 5 de la Consulta 4.

Requerimiento 8: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 9: Remitirse a la respuesta del requerimiento 7 de la Consulta 4.

Requerimiento 10: Remitirse a la respuesta del requerimiento 8 de la Consulta 4.

CONSULTA 7.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 4. CONGELADORA ELECTRICA VERTICAL HASTA -86°C

Página 110, 112, 114, 115, 116

Requerimiento 1: "Temperatura de trabajo programable -86°C a -50°C"

Requerimiento 2: "Nivel de sonido máximo 49 db"

Requerimiento 3: "Tiempo de fabricación"

Requerimiento 4: "REQUISITOS DEL PROVEEDOR: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos (02) veces el valor de la oferta por la venta de bienes o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda"

Requerimiento 5: "Para la evaluación de ofertas"

Requerimiento 6: "Para la evaluación de ofertas. En caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda"

Requerimiento 7: "PLAZO DE ENTREGA Incluye instalación puesta en funcionamiento, Calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato"

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: No indica.

Requerimiento 2: Se observa dicho requerimiento dado que al ser un congelador que usa dos compresores para alcanzar la temperatura de -86°C y logre la optimización del sistema de ultracongelación y la homogenizando la temperatura en toda la cámara; es lógico que genere un ruido que está al alcance de la seguridad del ser humano.

Requerimiento 3: Se observa que la entidad puede aceptar dentro de su requerimiento equipos con 24 meses de antigüedad, dejando entrever que existe la posible complicidad con un proveedor que tenga en stock; dejando a muchos importadores fuera de carrera; sabiendo además que según el plan contable general, un equipo con dos años de antigüedad representa una depreciación del 20%, generando un grave daño y perjuicio a la institución.

Requerimiento 4: No indica.

Requerimiento 5: No indica.

Requerimiento 6: En la actualidad nuestro país y las empresas no están pasando por un buen momento económico, para enviar a traducir por un traductor colegiado, más de 300 hojas de un manual o hoja técnica por modelo de equipo; que a ello se suma un tiempo adicional mínimo de 30 días para la culminación de la traducción; inconcurrente con la realidad del proceso de licitación, según los tiempos establecidos.

Requerimiento 7: Se observa dicho requerimiento dado que no está acorde a nuestra realidad geopolítica; dado que los equipos requieren mínimo un plazo de 30 a 40 días para su fabricación, de 50 a 60 días para su importación y de 5 a 7 días para la desestiba y retiro de aduanas y si a ello se suma el control de calidad en nuestros almacenes, envió a la entidad, calibración en situ, capacitación técnica y usuaria esto da en promedio en el mejor de los escenarios 110 días.

Consultas

Requerimiento 1: Nuestra empresa como empresa importadora y representante de productos europeos solicita por favor aperturar la ficha técnica de la siguiente manera, con la finalidad de que exista mayor pluralidad de postores: TEMPERATURA DE TRABAJO PROGRAMABLE -86°C A -40°C o -50°C Teniendo en cuenta que la temperatura propuesta se usa para preservar virus, bacterias, glóbulos rojos, glóbulos blancos, piel, huesos, bacterias, productos biológicos etc....

Requerimiento 2: Solicitamos por favor a los miembros del comité aperturar la ficha técnica de la siguiente manera: Nivel sonoro máximo 55 db.

Requerimiento 3: Solicitamos a los miembros del comité Aceptar: El(los) equipos deberán tener un tiempo de fabricación menor a 12 meses o 1 año.

Requerimiento 4: Solicito a los miembros del comité si se aceptara como factor de experiencia equipos de laboratorio o equipos Médicos para permitir la pluralidad de postores y la libre concurrencia de marcas y modelos.

Requerimiento 5: Solicito por favor a los miembros del comité aceptar DECLARACION JURADA DEL FABRICANTE con su respectiva traducción; dado que hay aspectos técnicos que no se ubican en el manual, Brochure o hojas técnicas para el sustento del expediente técnico.

Requerimiento 6: Solicito a los miembros del comité aceptar: para la evaluación de ofertas. en caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor de instituto o universidad o un profesional afines de la materia, según corresponda.

Requerimiento 7: Solicito a los miembros del comité ACOGER : Plazo de entrega incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta ciento diez (110) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: Se precisa que el equipo cuente con temperatura de trabajo programable entre -86°C a -50°C para el cumplimiento de los adjetivos establecidos. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria, las

características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 2: Se requiere nivel de ruido menor o igual a 49 dB, con la finalidad de reducir el riesgo de problemas auditivos de los usuarios.

Requerimiento 3: Remitirse a la respuesta del requerimiento 4 de la Consulta 4.

Requerimiento 4: Remitirse a la respuesta del requerimiento 5 de la Consulta 4"

Requerimiento 5: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 6: Remitirse a la respuesta del requerimiento 7 de la Consulta 4.

Requerimiento 7: Remitirse a la respuesta del requerimiento 8 de la Consulta 4.

CONSULTA 8.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 5. BAÑO MARIA DIGITAL DE 24LT

Página 110, 112, 114, 115, 116

Requerimiento 1: "Pantalla LCD o táctil para lectura de valores y programación de parámetros"

Requerimiento 2: "Tiempo de fabricación:"

Requerimiento 3: "REQUISITOS DEL PROVEEDOR: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos (02) veces el valor de la oferta por la venta de bienes o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda".

Requerimiento 4: "Para la evaluación de ofertas"

Requerimiento 5: "Para la evaluación de ofertas. En caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda".

Requerimiento 6: "PLAZO DE ENTREGA Incluye instalación puesta en funcionamiento, Calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato"

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: No indica.

Requerimiento 2: Se observa que la entidad puede aceptar dentro de su requerimiento equipos con 24 meses de antigüedad, dejando entrever que existe la posible complicidad con un proveedor que tenga en stock; dejando a muchos importadores fuera de carrera; sabiendo además que, según el plan contable general, un equipo con dos años de antigüedad representa e una depreciación del 20%, generando un grave daño y perjuicio a la institución

Requerimiento 3: No indica.

Requerimiento 4: No indica.

Requerimiento 5: En la actualidad nuestro país y las empresas no están pasando por un buen momento económico, para enviar a traducir por un traductor colegiado, más de 300 hojas de un manual o hoja técnica por modelo de equipo; que a ello se suma un tiempo adicional mínimo de 30 días para la culminación de la traducción; inconcurrente con la realidad del proceso de licitación, según los tiempos establecidos.

Requerimiento 6: Se observa dicho requerimiento dado que no está acorde a nuestra realidad geopolítica; dado que los equipos requieren mínimo un plazo de 30 a 40 días para su fabricación, de 50 a 60 días para su importación y de 5 a 7 días para la desestiba y retiro de aduanas y si a ello se suma el control de calidad en nuestros almacenes, envió a la entidad, calibración en situ, capacitación técnica y usuaria esto da en promedio en el mejor de los escenarios 110 días.

Consultas

- Requerimiento 1:** Aceptara los miembros del comité sin alterar el valor referencial: Pantalla LCD o led o táctil para lectura de valores y programación de parámetros. Para permitir la pluralidad de postores
- Requerimiento 2:** SOLICITO a los miembros del comité Aceptar: El(los) equipos deberán tener un tiempo de fabricación menor a 12 meses o 1 año.
- Requerimiento 3:** Solicito a los miembros del comité si se aceptara como factor de experiencia equipos de laboratorio o equipos Médicos para permitir la pluralidad de postores y la libre concurrencia de marcas y modelos.
- Requerimiento 4:** Solicito por favor a los miembros del comité aceptar DECLARACION JURADA DEL FABRICANTE con su respectiva traducción; dado que hay aspectos técnicos que no se ubican en el manual, Brochure o hojas técnicas para el sustento del expediente técnico.
- Requerimiento 5:** Solicito a los miembros del comité aceptar: para la evaluación de ofertas. en caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor de instituto o universidad o un profesional afines de la materia, según corresponda
- Requerimiento 6:** por lo expresado solicito a los miembros del comité ACOGER : Plazo de entrega incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta ciento diez (110) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

RESPUESTAS:

- Requerimiento 1:** Remitirse Enmienda 01
- Requerimiento 2:** Remitirse a la respuesta del requerimiento 4 de la Consulta 4.
- Requerimiento 3:** Remitirse a la respuesta del requerimiento 5 de la Consulta 4.
- Requerimiento 4:** Remitirse a enmienda 01
- Requerimiento 5:** Remitirse a la respuesta del requerimiento 7 de la Consulta 4.
- Requerimiento 6:** Remitirse a la respuesta del requerimiento 8 de la Consulta 4.

CONSULTA 9.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 6. CENTRIFUGA REFRIGERADA

Página 127, 128, 129, 130

Requerimiento 1: "Tiempo de fabricación:"

Requerimiento 2: "REQUISITOS DEL PROVEEDOR: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos (02) veces el valor de la oferta por la venta de bienes o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda"

Requerimiento 3: "Para la evaluación de ofertas"

Requerimiento 4: "Para la evaluación de ofertas. En caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda"

Requerimiento 5: "PLAZO DE ENTREGA Incluye instalación puesta en funcionamiento, Calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato"

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: Se observa que la entidad puede aceptar dentro de su requerimiento equipos con 24 meses de antigüedad, dejando entrever que existe la posible complicidad con un proveedor que tenga en stock; dejando a muchos importadores fuera de carrera; sabiendo además que según el plan contable

general, un equipo con dos años de antigüedad representa e una depreciación del 20%, generando un grave daño y perjuicio a la institución.

Requerimiento 2: No indica.

Requerimiento 3: No indica.

Requerimiento 4: En la actualidad nuestro país y las empresas no están pasando por un buen momento económico, para enviar a traducir por un traductor colegiado, más de 300 hojas de un manual o hoja técnica por modelo de equipo; que a ello se suma un tiempo adicional mínimo de 30 días para la culminación de la traducción; inconcurrente con la realidad del proceso de licitación, según los tiempos establecidos.

Requerimiento 5: Se observa dicho requerimiento dado que no está acorde a nuestra realidad geopolítica; dado que los equipos requieren mínimo un plazo de 30 a 40 días para su fabricación, de 50 a 60 días para su importación y de 5 a 7 días para la desestiba y retiro de aduanas y si a ello se suma el control de calidad en nuestros almacenes, envió a la entidad, calibración en situ, capacitación técnica y usuaria esto da en promedio en el mejor de los escenarios 110 días.

Consulta

Requerimiento 1: SOLICITO a los miembros del comité Aceptar : El(los) equipos deberán tener un tiempo de fabricación menor a 12 meses o 1 año.

Requerimiento 2: Solicito a los miembros del comité si se aceptara como factor de experiencia equipos de laboratorio o equipos Médicos para permitir la pluralidad de postores y la libre concurrencia de marcas y modelos

Requerimiento 3: Solicito por favor a los miembros del comité aceptar DECLARACION JURADA DEL FABRICANTE con su respectiva traducción; dado que hay aspectos técnicos que no se ubican en el manual, Brochure o hojas técnicas para el sustento del expediente técnico.

Requerimiento 4: Solicito a los miembros del comité aceptar: para la evaluación de ofertas. en caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor de instituto o universidad o un profesional afines de la materia, según corresponda.

Requerimiento 5: Solicito a los miembros del comité ACOGER : Plazo de entrega incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta ciento diez (110) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: Se precisa que el equipo deberá tener un tiempo de fabricación menor a veinticuatro (24) meses, este requisito deberá ser contabilizado desde la entrega de los equipos, el mismo que se verificará con los certificados de manufactura y/o placa externa del equipo. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria, las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 2: Remitirse a la respuesta del requerimiento 5 de la Consulta 4.

Requerimiento 3: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 4: Remitirse a la respuesta del requerimiento 7 de la Consulta 4.

Requerimiento 5: Remitirse a la respuesta del requerimiento 8 de la Consulta 4.

CONSULTA 10.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 7. INCUBADORA CO2

Página 132, 134, 136

Requerimiento 1: Incubadora CO2 apilable.

Requerimiento 2: Capacidad 160- 170 litros

Requerimiento 3: Interfaz con Pantalla táctil de 7 a 10 pulgadas

Requerimiento 4: Tiempo de fabricación:

Requerimiento 5: REQUISITOS DEL PROVEEDOR: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos (02) veces el valor de la oferta por la venta de bienes o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: No indica.

Requerimiento 2: No indica.

Requerimiento 3: No indica.

Requerimiento 4: Se observa que la entidad puede aceptar dentro de su requerimiento equipos con 24 meses de antigüedad, dejando entrever que existe la posible complicidad con un proveedor que tenga en stock ; dejando a muchos importadores fuera de carrera ; sabiendo además que según el plan contable general , un equipo con dos años de antigüedad representa e una depreciación del 20% , generando un grave daño y perjuicio a la institución.

Requerimiento 5: No indica.

Consulta

Requerimiento 1: Solicito a los miembros del comité precisar a qué se refiere el termino APILABLE, intuyo que se refiere a un error de tipeo; por lo que solicito suprimir.

Requerimiento 2: Solicito amablemente al comité, ampliar la capacidad de la incubadora a 190 litros; dado que no es muy comercial el volumen solicitado. Capacidad 155 - 190 litros

Requerimiento 3: Aceptara los miembros del comité pantalla LCD de 5 a 10 " , para permitir la pluralidad de postores y la libre concurrencia de más postores Interfaz con pantalla táctil o LCD de 5 a 10 pulgadas.

Requerimiento 4: SOLICITO a los miembros del comité Aceptar : El(los) equipos deberán tener un tiempo de fabricación menor a 12 meses o 1 año.

Requerimiento 5: Solicito a los miembros del comité si se aceptara como factor de experiencia equipos de laboratorio o equipos Médicos para permitir la pluralidad de postores y la libre concurrencia de marcas y modelos.

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: Remitirse Enmienda 01

Requerimiento 2: Se precisa que el equipo cuente con capacidad entre 160 a 170 litros para el cumplimiento de los adjetivos establecidos. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria, las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 3: Remitirse Enmienda 01

Requerimiento 4: Remitirse a la respuesta del requerimiento 4 de la Consulta 4.

Requerimiento 5: Remitirse a la respuesta del requerimiento 5 de la Consulta 4

CONSULTA 11.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 6. CENTRIFUGA REFRIGERADA

Página 136, 138

Requerimiento 1: Para la evaluación de ofertas

Requerimiento 2: Para la evaluación de ofertas. En caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda.

Requerimiento 3: PLAZO DE ENTREGA Incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: No indica.

Requerimiento 2: En la actualidad nuestro país y las empresas no están pasando por un buen momento económico, para enviar a traducir por un traductor colegiado, más de 300 hojas de un manual o hoja técnica por modelo de equipo; que a ello se suma un tiempo adicional mínimo de 30 días para la culminación de la traducción; inconcurrente con la realidad del proceso de licitación, según los tiempos establecidos.

Requerimiento 3: Se observa dicho requerimiento dado que no está acorde a nuestra realidad geopolítica; dado que los equipos requiere mínimo un plazo de 30 a 40 días para su fabricación, de 50 a 60 días para su importación y de 5 a 7 días para la desestiba y retiro de aduanas y si a ello se suma el control de calidad en nuestros almacenes, envío a la entidad, calibración en situ, capacitación técnica y usuaria esto da en promedio en el mejor de los escenarios 110 días.

Consulta

Requerimiento 1: Solicito por favor a los miembros del comité aceptar DECLARACION JURADA DEL FABRICANTE con su respectiva traducción; dado que hay aspectos técnicos que no se ubican en el manual, Brochure o hojas técnicas para el sustento del expediente técnico.

Requerimiento 2: Solicito a los miembros del comité aceptar: para la evaluación de ofertas. en caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor de instituto o universidad o un profesional afines de la materia, según corresponda.

Requerimiento 3: por lo expresado solicito a los miembros del comité ACOGER: Plazo de entrega incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta ciento diez (110) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 2: Remitirse a la respuesta del requerimiento 7 de la Consulta 4.

Requerimiento 3: Remitirse a la respuesta del requerimiento 8 de la Consulta 4.

CONSULTA 11.

Referencia del SDO

3. Especificaciones técnicas

Lote 8. INCUBADORA CON AGITACION REFRIGERADA

Página 139, 141, 143, 144, 145

Requerimiento 1: Incubadora con agitación con dos módulos independientes para cultivo celular a diferentes temperaturas controlada por microprocesador.

Requerimiento 2: Capacidad por módulo de 3 - 6 litros, 02 módulos.

Requerimiento 3: Dimensión de la plataforma de modulo (L* AN) 20+- 2 pulgadas * 20+- 2 pulgadas.

Requerimiento 4: Rango de velocidad mínima 15RPM, MAXIMA 300 RPM

Requerimiento 5: Tiempo de fabricación:

Requerimiento 6: REQUISITOS DEL PROVEEDOR: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos (02) veces el valor de la oferta por la

venta de bienes o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Requerimiento 7: Para la evaluación de ofertas

Requerimiento 8: Para la evaluación de ofertas. En caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor publico juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda.

Requerimiento 9: PLAZO DE ENTREGA Incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta noventa (90) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Sustentos mencionados por el licitante:

Requerimiento 1: No indica.

Requerimiento 2: No indica.

Requerimiento 3: Se observa dicho requerimiento dado que cada fabricante, según su modelo tiene configuraciones propias.

Requerimiento 4: No indica.

Requerimiento 5: Se observa que la entidad puede aceptar dentro de su requerimiento equipos con 24 meses de antigüedad, dejando entrever que existe la posible complicidad con un proveedor que tenga en stock ; dejando a muchos importadores fuera de carrera ; sabiendo además que según el plan contable general , un equipo con dos años de antigüedad representa e una depreciación del 20% , generando un grave daño y perjuicio a la institución.

Requerimiento 6: No indica.

Requerimiento 7: No indica.

Requerimiento 8: En la actualidad nuestro país y las empresas no están pasando por un buen momento económico, para enviar a traducir por un traductor colegiado, más de 300 hojas de un manual o hoja técnica por modelo de equipo; que a ello se suma un tiempo adicional mínimo de 30 días para la culminación de la traducción; inconcurrente con la realidad del proceso de licitación, según los tiempos establecidos.

Requerimiento 9: Se observa dicho requerimiento dado que no está acorde a nuestra realidad geopolítica; dado que los equipos requiere mínimo un plazo de 30 a 40 días para su fabricación , de 50 a 60 días para su importación y de 5 a 7 días para la desestiba y retiro de aduanas y si a ello se suma el control de calidad en nuestros almacenes , envió a la entidad, calibración en situ, capacitación técnica y usuaria esto da en promedio en el mejor de los escenarios 110 días.

Consulta

Requerimiento 1: Aceptará los miembros del comité ampliar su requerimiento técnico de la siguiente manera: Incubadora con agitación con dos o tres módulos independientes para cultivo celular a diferentes temperaturas controlada por microprocesador. Con la finalidad que el profesional de la salud pueda realizar más procesos de cultivos biológicos, respetando el precio referencial.

Requerimiento 2: Aceptara los miembros del comité: Capacidad por módulo de 250 ml × 36 o 500 ml × 24 o 3 – 6 litros, 02 o 3 módulos; con la finalidad que exista mayor pluralidad de postores y el profesional de la salud pueda realizar más procesos de cultivos biológicos, respetando el precio referencial.

Requerimiento 3: Solicito a los miembros del comité: Dimensión de la plataforma de modulo (L* AN) 20+- 2 pulgadas * 20+- 2 pulgadas aproximadas o según la configuración de cada fabricante.

Requerimiento 4: Se observa dicho requerimiento dado que cada fabricante, según su modelo tiene configuraciones propias; por lo expresado se solicita a los miembros del comité: RANGO DE VELOCIDAD MÍNIMA 15 O 60 RPM , MAXIMA 280 O 300 RPM

Requerimiento 5: SOLICITO a los miembros del comité Aceptar : El(los) equipos deberán tener un tiempo de fabricación menor a 12 meses o 1 año.

Requerimiento 6: Solicito a los miembros del comité si se aceptara como factor de experiencia equipos de laboratorio o equipos Médicos para permitir la pluralidad de postores y la libre concurrencia de marcas y modelos

Requerimiento 7: Solicito por favor a los miembros del comité aceptar DECLARACION JURADA DEL FABRICANTE con su respectiva traducción; dado que hay aspectos técnicos que no se ubican en el manual, Brochure o hojas técnicas para el sustento del expediente técnico.

Requerimiento 8: Solicito a los miembros del comité aceptar: para la evaluación de ofertas. en caso de que un documento se presente en idioma distinto al español, se presenta la respectiva traducción por traductor de instituto o universidad o un profesional afines de la materia, según corresponda.

Requerimiento 9: Solicito a los miembros del comité ACOGER: Plazo de entrega incluye instalación puesta en funcionamiento, calibración (de corresponder) y capacitación, será de hasta ciento diez (110) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

RESPUESTAS:

Requerimiento 1: Se requiere una incubadora con agitación y dos módulos independientes para cultivo celular simultaneo a diferentes temperaturas controlada por microprocesador, para el cumplimiento de los objetivos establecidos. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria. Las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 2: Se requiere una incubadora con capacidad por módulo ente 3 a 6 litros, 02 módulos, para el cumplimiento de los objetivos establecidos. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria. Las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 3: Se requiere una incubadora con plataforma de módulo (L x An): 20 ± 2 pulgadas x 20 ± 2 pulgadas, para el cumplimiento de los objetivos establecidos. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria. Las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 4: Se requiere una incubadora con rango de velocidad: mínima 15 rpm; máxima >300 rpm, para el cumplimiento de los objetivos establecidos. El requerimiento está diseñado en base a las necesidades del área usuaria. Las características técnicas de las ofertas serán evaluadas en base a la documentación técnica requerida en la solicitud de oferta.

Requerimiento 5: Remitirse a la respuesta del requerimiento 4 de la Consulta 4.

Requerimiento 6: Remitirse a la respuesta del requerimiento 5 de la Consulta 4.

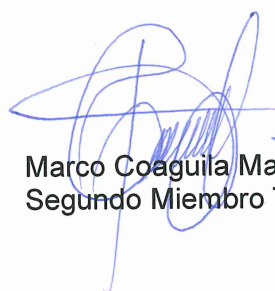
Requerimiento 7: Remitirse a enmienda 01

Requerimiento 8: Remitirse a la respuesta del requerimiento 7 de la Consulta 4.

Requerimiento 9: Remitirse a la respuesta del requerimiento 8 de la Consulta 4.

Fecha de elaboración: 20 de setiembre del 2024

El Comité de Evaluación de Adquisiciones



Marco Coaguila Mamani
Segundo Miembro Titular



Ever Francisco Cordova Diaz
Primer Miembro Titular



Diego Ernesto Tello Robalino
Tercer Miembro Titular

ENMIENDA 01

Solicitud de Ofertas Bienes
(Proceso de Licitación de sobre único)

ADQUISICIÓN DE "EQUIPOS MENORES PARA EL PROYECTO PE501086026"

SDO N°: 002-2024-INS

Proyecto: PE501086026-2023-PROCIENCIA-BM

Enmienda 1

3. Especificaciones técnicas

Dice:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
1	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 X 4 FT	Características <ul style="list-style-type: none">• Dos Filtros HEPA de suministro y escape con eficiencia del 99,99 %. Creando un ambiente con nivel de limpieza ISO 5.• Difusor de metal para el filtro HEPA de suministro.• Sistema de compensación automática de carga de los filtros HEPA.• Nivel de ruido máximo 65 dB. Repuestos y Accesorios <ul style="list-style-type: none">• 01 kit completo de filtro HEPA (01 de suministro y 01 de salida).

Debe decir:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
1	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CÁMARA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 X 4 FT	Características <ul style="list-style-type: none">• Dos Filtros HEPA o ULPA de suministro y escape con eficiencia $\geq 99,99\%$. Creando un ambiente con nivel de limpieza ISO 4 o ISO 5.• Difusor de metal para el filtro de suministro.• Sistema de compensación automática de carga de los filtros.• Nivel de ruido máximo 67dBA. Repuestos y Accesorios <ul style="list-style-type: none">• 01 kit completo de filtro HEPA o ULPA (01 de suministro y 01 de salida).

		<p>Entrega de documentos Para evaluación de oferta</p> <p>NOTA: Las características técnicas no verificable dentro del manual, catálogo o ficha técnica podrán ser corroboradas a través carta o declaración jurada emitida por el fabricante. Si la carta o declaración jurada se encuentra en idioma distinto al español se deberá presentar su respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda</p>
--	--	---

Enmienda 2

3. Especificaciones técnicas

Dice:


Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
2	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CAMARA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 X 6 FT.	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos Filtros HEPA de suministro y escape con eficiencia del 99,99 %. Creando un ambiente con nivel de limpieza ISO 5. • Difusor de metal para el filtro HEPA de suministro. • Sistema de compensación automática de carga de los filtros HEPA. • Recirculación de aire 70%, eliminación de aire por filtro HEPA de 30%. • Nivel de ruido menor a 65 dB <p>REPUESTOS Y ACCESORIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 filtro HEPA (Suministro) Instalado • 01 filtro HEPA (Extracción) Instalado

Debe decir:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
2	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA-CAMARA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 X 6 FT.	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos Filtros HEPA o ULPA de suministro y escape con eficiencia del 99,99 %. Creando un ambiente con nivel de limpieza ISO 4 o ISO 5. • Difusor de metal para el filtro HEPA de suministro.




		<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de compensación automática de carga de los filtros. • Recirculación de aire 70%, eliminación de aire por filtro de 30%. • Nivel de ruido maximo 67dBA. <p>REPUESTOS Y ACCESORIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 filtro HEPA o ULPA (Suministro) Instalado • 01 filtro HEPA o ULPA (Extracción) Instalado <p>Entrega de documentos Para evaluación de oferta</p> <p>NOTA: Las características técnicas no verificable dentro del manual, catálogo o ficha técnica podrán ser corroboradas a través carta o declaración jurada emitida por el fabricante. Si la carta o declaración jurada se encuentra en idioma distinto al español se deberá presentar su respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda</p>
--	--	--

Enmienda 3

3. Especificaciones técnicas

Dice:

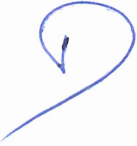
Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:



N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
3	REFRIGERADORA DE LABORATORIO 1450 L	Entrega de documentos Para evaluación de oferta

Debe decir:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:



N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
3	REFRIGERADORA DE LABORATORIO 1450 L	<p>Entrega de documentos Para evaluación de oferta</p> <p>NOTA: Las características técnicas no verificable dentro del manual, catálogo o ficha técnica podrán ser corroboradas a través carta o declaración jurada emitida por el fabricante. Si la carta o declaración jurada se</p>

		encuentra en idioma distinto al español se deberá presentar su respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda
--	--	---

Enmienda 4

3. Especificaciones técnicas

Dice:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
4	CONGELADORA ELÉCTRICA VERTICAL HASTA -86°C	Entrega de documentos Para evaluación de oferta

Debe decir:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
4	CONGELADORA ELÉCTRICA VERTICAL HASTA -86°C	Entrega de documentos Para evaluación de oferta NOTA: Las características técnicas no verificable dentro del manual, catálogo o ficha técnica podrán ser corroboradas a través carta o declaración jurada emitida por el fabricante. Si la carta o declaración jurada se encuentra en idioma distinto al español se deberá presentar su respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda

Enmienda 5

3. Especificaciones técnicas

Dice:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
5	BAÑO MARIA DIGITAL DE 24LT	Parámetros de Funcionamiento <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD o táctil para lectura de valores y programación de parámetros

Debe decir:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
5	BAÑO MARIA DIGITAL DE 24LT	Parámetros de Funcionamiento <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD, LED o táctil para lectura de valores y programación de parámetros Entrega de documentos Para evaluación de oferta <p>NOTA: Las características técnicas no verificable dentro del manual, catálogo o ficha técnica podrán ser corroboradas a través carta o declaración jurada emitida por el fabricante. Si la carta o declaración jurada se encuentra en idioma distinto al español se deberá presentar su respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda</p>

Enmienda 6

3. Especificaciones técnicas


Dice:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
6	CENTRIFUGA REFRIGERADA	Entrega de documentos Para evaluación de oferta

Debe decir:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:




N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
6	CENTRIFUGA REFRIGERADA	<p>Entrega de documentos Para evaluación de oferta</p> <p>NOTA: Las características técnicas no verificable dentro del manual, catálogo o ficha técnica podrán ser corroboradas a través carta o declaración jurada emitida por el fabricante. Si la carta o declaración jurada se encuentra en idioma distinto al español se deberá presentar su respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda</p>

Enmienda 7

3. Especificaciones técnicas

Dice:


Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:



N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
7	INCUBADORA DE CO2	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incubadora CO2 apilable. • Interfaz con pantalla táctil de 7" a 10" aprox.

Debe decir:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:



N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
7	INCUBADORA DE CO2	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incubadora CO2. • Interfaz con pantalla táctil o LCD de 5" a 10" aprox. <p>Entrega de documentos Para evaluación de oferta</p> <p>NOTA: Las características técnicas no verificable dentro del manual, catálogo o ficha técnica podrán ser corroboradas a través carta o declaración jurada emitida por el fabricante. Si la carta o declaración jurada se encuentra en idioma distinto al español se deberá presentar su respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda</p>

Enmienda 8

3. Especificaciones técnicas

Dice:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
8	INCUBADORA CON AGITACIÓN REFRIGERADA	Entrega de documentos Para evaluación de oferta

Debe decir:

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

N.º de artículo	Nombre de los Bienes o Servicios Conexos	Especificaciones Técnicas y Normas
8	INCUBADORA CON AGITACIÓN REFRIGERADA	Entrega de documentos Para evaluación de oferta NOTA: Las características técnicas no verificable dentro del manual, catálogo o ficha técnica podrán ser corroboradas a través carta o declaración jurada emitida por el fabricante. Si la carta o declaración jurada se encuentra en idioma distinto al español se deberá presentar su respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda

Lima, 20 de setiembre de 2024

El Comité de Evaluación de Adquisiciones

Ever Francisco Cordova Diaz
Primer Miembro Titular

Marco Coaguila Mamani
Segundo Miembro Titular

Diego Ernesto Tello Robalino
Tercer Miembro Titular