

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas del analizador automatizado mencionan rendimiento Mayor o igual a 200 TP/hora. Mayor o igual a 180 TP y TTPA / hra para el equipo principal. Mayor o igual a 110 TP/hora, mayor o igual a 105 TP y TTPA/ hra para el equipo back up. Consultamos amablemente si podría aceptar rendimiento Mayor o igual a 160 TP/hora para el equipo principal y Mayor o igual a 110 TP/hora, mayor o igual a 105 TP y TTPA/ hra para el equipo backup.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III.2 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, y en aras de garantizar la atención oportuna de los pequeños pacientes, este Comité de Selección aclara que se solicita un RENDIMIENTO: Mayor o igual a 200 TP/hora. Mayor o igual a 180 TP y TTPA/hora para el equipo principal. Mayor o igual a 110 TP/hora, Mayor o igual a 105 TP y TTPA/hora para el equipo back up.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Consultamos amablemente sí se podría considerar el ítem 7 dosaje factor Von Willebrand como un ítem aparte con el fin de dar paso a la pluralidad de postores, en virtud de que la entidad tiene un volumen muy bajo de esta prueba 240 det en dos años, lo que es igual a 10 determinaciones al mes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III.1 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa líneas, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, y en aras de garantizar la atención oportuna de los pequeños pacientes, este Comité de Selección precisa que la real necesidad de lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas es el paquete único de los 9 sub Items, la exclusión del sub Item 7 pondría en riesgo su abastecimiento y la atención de pacientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el requerimiento de los reactivos solicitan: Control de calidad externo y control de calidad interlaboratorial. En virtud del alto costo de estos programas de control de calidad consultamos amablemente al área usuaria si permitiría contar con sistema de control de calidad externo o control interlaboratorial.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección precisa que la real necesidad de lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas es contar con ambos controles que garanticen el control de calidad de las pruebas y la emisión de resultados confiables para la atención de pacientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la sección de controles solicitan control externo y control interlaboratorial, solicitamos amablemente se considere control externo o control interlaboratorial de 1era opinión para dar paso a la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección precisa que la real necesidad de lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas es contar con ambos controles ofertados por un Tercero Certificado a fin de garantizar la atención de pacientes. No se acepta la consulta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Consultamos amablemente al área usuaria que considere que el equipo cesión de uso cuente con un módulo preanalítico HIL, que establezca la calidad de las muestras detectando las interferencias por muestras ictericas, lipemicas o hemolizadas, con la finalidad de generar índices de alerta y zonas grises para informar en el resultado o rechazar una muestras, debido a estas interferencia de HIL, siendo este apartado importante para el control de calidad de la pre-analitica para la adecuada performance en el laboratorio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección aclara que también se aceptará equipos con módulo preanalítico, aplicará de corresponder en caso de no ser libre de interferencias.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el mercado existen muchos equipos que no requieren de agua destilada para procesar las muestras de coagulación, por lo cual sugerimos amablemente al área usuaria puedan considerar esta característica técnica como una mejora tecnológica para el analizador, apoyando la responsabilidad hídrica y sostenibilidad ambiental del postor y no requerir un consumo de agua de 0,5L/h.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección aclara que en las especificaciones técnicas del equipo no se ha incluido agua destilada para el funcionamiento del equipo en cesión de uso, por cuanto se aplicará de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Existen analizadores en el mercado cuya forma de operación protege al operador de la exposición a las muestras biológicas, otorgando al usuario directo bioseguridad correspondiente en su labor, tal es el caso de los equipos que manejan un sistema cap piercing, los cuales perforan el tubo para aspirar la muestra desde el tubo primario.

Muy amablemente solicitamos considerar esta característica como una mejora técnica, la cual es en beneficio del usuario operador de los analizadores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: -

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección aclara que también se aceptarán equipos con sistema para perforar el tubo de la muestra desde el tubo primario, aplicará de acuerdo a la metodología de cada fabricante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En las características técnicas de los reactivos mencionan vencimiento no menor a 12 meses a partir de su ingreso a almacén del INSN, 08 meses en el caso de anticoagulante lúpico, factores VIII, IX y factor Von Willebrand y Dímero D, Al respecto solicitamos al comité evaluador puedan considerar vencimiento no menor de 6 meses a partir de su ingreso a almacén del INSN para todos los reactivos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III.2 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025 y en aras de fomentar la mayor participación de proveedores este Comité de Selección aclara que el vencimiento de los reactivos será no menor a OCHO (08) meses a partir de su ingreso a Almacén de la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

VENCIMIENTO: No menor a 8 meses, a partir de su ingreso a almacén del INSN.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la sección reactivos, calibradores y controles en controles internos solicitan control para tromboplastina parcial activada con controles nivel normal, normal alto y alto, consultamos amablemente puedan considerar controles normal y patológico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III.2 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, el Comité de Selección precisa que la real necesidad de lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas es:
Controles para Tromboplastina Parcial activada con controles nivel normal, normal alto y alto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:
En control externo solicitan contar con un grupo par de comparación aceptable de 30 participantes como mínimo, solicitamos amablemente que se considere aceptable de 10 participantes como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, el Comité de Selección precisa que la real necesidad de lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas es:
Control externo: El postor deberá proporcionar un programa anual de evaluación externa de la calidad con reportes mensuales para los 2 equipos ofertados por UN TERCERO CERTIFICADO. Se garantizará la comparación con grupo par con mínimo de 30 participantes. Se aclara que para las pruebas de Von Willebrand, factores de coagulación VIII, IX y anticoagulante Lúpico los reportes serán mínimo de 3 a 4 veces por año.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20552895496	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:52:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En control interlaboratorial solicitan contar con un grupo par de comparación aceptable de 20 participantes como mínimo, solicitamos amablemente que se considere aceptable de 10 participantes como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, el Comité de Selección precisa que la real necesidad de lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas es:

Control interlaboratorial: El postor deberá proporcionar un Programa de Evaluación Externa de la Calidad e Interlaboratorial por UN TERCERO CERTIFICADO para todos los reactivos ofertados excepto factores de coagulación (VIII, IX, Von Willebrand), Dímero D y Anticoagulante lúpico, debiendo aclarar que éste debe tener las siguientes características mínimas:

- Ser de tercera opinión.
 - Contar con grupo par de comparación aceptable, 20 participantes como mínimo.
 - Poseer la ISO/IEC 17043 para ensayos de aptitud.
 - De un único lote como mínimo para abastecer 08 meses, en cantidad suficiente. considerando que se realiza control mínimo 1 vez por día.
- Se aceptará grupo par de 5 participantes únicamente durante el 1er mes de inicio de lote.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Con relación al numeral 1.9 del Capítulo I, página 15: Plazo de Entrega

Al respecto, la entidad ha establecido que el plazo para la PRIMERA ENTREGA será de un máximo de diez (10) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra. Este plazo incluye la instalación del equipo.

En ese contexto, como sabemos es facultad de la Entidad determinar los requerimientos técnicos mínimos, dicha potestad no es irrestricta, ya que para su determinación se debe verificar que resulten razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria, así como que se encuentren acordes con los principios que regulan la normativa de contratación pública.

En ese orden de ideas, establecer los plazos de entrega antes señalados, supondría que los postores ya cuenten con los bienes pese a no tener certeza de obtener la Buena Pro, lo que resultaría excesivo y oneroso para la etapa de presentación de ofertas. Asimismo, el Comité debe considerar los plazos de importación, desaduanaje y traslado de los equipos, por lo que el plazo señalado resulta insuficiente para concretar la entrega de los equipos. En caso de fijarse dicho plazo, se estaría vulnerando el principio de libertad de concurrencia en razón de que dicho plazo limita la participación de los postores, debido a que solo aquellos que tengan los equipos en stock podrán ofertar dicho plazo.

Por lo expuesto, solicitamos respetuosamente al Comité que se AMPLÍE EL PLAZO PARA LA PRIMERA ENTREGA a un máximo de veinticinco (25) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra. Este plazo incluye la instalación del equipo.

Asimismo, se solicita que dicha ampliación sea considerada en todos sus extremos dentro del Capítulo III ¿ Requerimiento de las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025 y en aras de fomentar la mayor participación de proveedores el Comité de Selección aceptará ampliar el plazo para la PRIMERA ENTREGA a 25 días calendario, contabilizado desde el día siguiente de notificada la primera orden de compra, incluye instalación del equipo

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

PRIMERA ENTREGA: como máximo 25 días calendario contabilizado a partir del día siguiente de notificada la primera orden de compra, incluye instalación del equipo.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Con relación al literal j) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II, página 17 sobre los Documentos para la admisión de la oferta, hemos observado que la entidad solicita lo siguiente:

- Copia Simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario.

ENTENDEMOS; que esta es de aplicación solo al REACTIVO (incluye consumibles: diluyentes, cloruro de calcio) que permitan la realización completa de la prueba.

En ese sentido; solicitamos al Comité sirva indicar si nuestro entender es correcto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025 , este Comité de Selección precisa que, en relación al literal j) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II, sobre los documentos para la admisión de la oferta, Copia simple del registro sanitario o certificado de registro sanitario, su entender es correcto aplica al producto ofertado: Reactivo que incluye consumibles: diluyentes, cloruro de calcio, solución de lavado, u otro (según los consumibles de cada fabricante), y/o de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario por DIGEMID.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código : 20501887286

Fecha de envío : 07/05/2025

Nombre o Razón social : DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.

Hora de envío : 17:31:18

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Con relación al literal f) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II, página 18 sobre los Documentos para la admisión de la oferta, hemos observado que la entidad solicita lo siguiente:

f) Copia del Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (CBPM)

ENTENDEMOS; que la entidad para el caso de fabricantes extranjeros aceptará la certificación ISO 13485 en todas sus versiones.

En ese sentido; solicitamos al Comité sirva indicar si nuestro entender es correcto.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** F **Página:** 18

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección precisa que en relación al literal f) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II, sobre los documentos para la admisión de la oferta, Copia de certificado de buenas prácticas de manufactura, las bases si establecen para el caso de fabricante extranjero aceptar documentos alternativos al CBPM como el Certificado ISO 13485.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Con relación al literal h) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II, página 18 sobre los Documentos para la admisión de la oferta, hemos observado que la entidad solicita lo siguiente:

h) Presentar Folletería (original o copia simple) que permita acreditar todas las Especificaciones técnicas del reactivo (insertos) y equipo (folletería o manual).
Para acreditar las características técnicas que no se encuentren en la folletería o Manual de Instrucciones de Uso o Inserto se aceptarán cartas y/o documentos emitidos por el fabricante (casa matriz) y/o filial y/o sucursal y/o dueño de la marca del reactivo y equipo ofertado.

Al respecto, observamos que se está considerando como medio de acreditación de las especificaciones técnicas la presentación de documentos emitidos por filiales y/o sucursales y/o dueño de marca. Sin embargo, es importante señalar que, conforme a lo establecido en las bases, el objetivo es garantizar a la entidad convocante que las especificaciones técnicas del producto ofertado cumplen con los requisitos exigidos. Para ello, resulta indispensable que la acreditación provenga directamente del fabricante o de agentes vinculados al proceso de manufactura, quienes son los únicos que pueden brindar certeza técnica sobre dichas especificaciones.

No obstante, considerando los diversos acuerdos comerciales que pueden existir entre matrices, filiales y sucursales, dueño de marcas SOLICITAMOS respetuosamente al Comité que, en los casos en los que se presenten documentos técnicos emitidos por filiales y/o sucursales y/o dueño de marca, se requiera adicionalmente un documento emitido por el fabricante (casa matriz), mediante el cual autorice de manera expresa a dichas entidades a emitir documentación de carácter técnico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección aclara que, en relación al literal h) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II, sobre los documentos para la admisión de la oferta, presentar folletería que permita acreditar todas las especificaciones técnicas del reactivo (insertos) y equipo (folletería a manual) se precisa que lo requerido en las Especificaciones Técnicas Mínimas es:
a) Presentar Folletería (original o copia simple) que permita acreditar las Especificaciones técnicas del reactivo (insertos) y equipo (folletería o manual). Para acreditar las características técnicas que no se encuentren en la folletería o Manual de Instrucciones de Uso o Inserto se aceptarán cartas y/o documentos emitidos por el fabricante (casa matriz) y/o filial y/o sucursal y/o dueño de la marca del reactivo y equipo ofertado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se suprime la palabra "todas"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Con relación al literal h) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II, página 18 sobre los Documentos para la admisión de la oferta, hemos observado que la entidad establece las siguientes especificaciones técnicas sujetas acreditación:

REACTIVO: 1) UNIDAD DE MEDIDA, 2) COMPOSICIÓN DEL REACTIVO, 3) METODOLOGIA, 4) VENCIMIENTO

Al respecto, consideramos pertinente observar que el vencimiento no constituye una característica técnica del bien, sino una condición comercial vinculada a la vida útil o tiempo de uso del producto, la cual debe ser verificada en la etapa de la Ejecución Contractual.

Acreditar el vencimiento como especificación técnica podría:

¿ Excluir ofertas técnicamente viables cuyo lote de fabricación aún no se haya producido al momento de la presentación de la oferta.

¿ Restringir injustificadamente la participación de postores, especialmente en el caso de productos importados o con tiempos de producción variables.

Por lo expuesto, solicitamos respetuosamente al Comité que se SUPRIMA el vencimiento como especificación técnica sujeta a acreditación, quedando el requerimiento de la siguiente manera:

REACTIVO: 1) UNIDAD DE MEDIDA, 2) COMPOSICIÓN DEL REACTIVO, 3) METODOLOGIA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria y en aras de fomentar la mayor participación de proveedores aclara que el vencimiento del reactivo se acreditará con el Anexo N°3.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

quedando el requerimiento de la siguiente manera:

REACTIVO: 1) UNIDAD DE MEDIDA, 2) COMPOSICIÓN
DEL REACTIVO, 3) METODOLOGIA

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

I) Carta de Compromiso de canje por fecha de vencimiento de vigencia de producto.
Con relación al literal I) del numeral 2.3 del Capítulo II, página 20, referido a los documentos requeridos para el perfeccionamiento del contrato, se ha observado que la entidad solicita lo siguiente:

Al respecto, consideramos pertinente señalar que la ¿CARTA DE COMPROMISO DE CANJE POR VENCIMIENTO¿ solo corresponde ser exigida en caso la vigencia del producto no cumpla con lo solicitado en las bases del procedimiento de selección, y, por tanto, debe gestionarse durante la ejecución contractual, específicamente al momento de la entrega de los bienes, no en la etapa de perfeccionamiento del contrato.

Solicitar dicho documento de forma anticipada, sin que exista certeza sobre la necesidad de su aplicación, resultaría innecesario y excesivo.

En ese sentido, solicitamos respetuosamente al Comité que se SUPRIMA este requerimiento de la etapa de Perfeccionamiento del Contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: L Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, y en aras de fomentar la mayor participación de proveedores este Comité de Selección aclara que el vencimiento de los reactivos será no menor a OCHO (08) meses a partir de su ingreso a Almacén de la Entidad. Se Suprimirá: I) Carta de compromiso de canje por fecha de vencimiento de vigencia de producto, como requisito para el perfeccionamiento del contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO Suprimir: I) Carta de compromiso de canje por fecha de vencimiento de vigencia de producto

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Con relación al requisito de vencimiento establecido en el Capítulo III, página 24, se ha observado que la entidad solicita lo siguiente:

¿ VENCIMIENTO: No menor a 12 meses a partir de su ingreso al almacén; y, en el caso de anticoagulante lúpico, factores VIII, IX, Factor Von Willebrand y Dímero D, no menor a 8 meses.

Al respecto, SOLICITAMOS respetuosamente al Comité que el requisito de vencimiento sea establecido COMO MÍNIMO DE 6 MESES A PARTIR DEL INGRESO AL ALMACÉN DE LA ENTIDAD, considerando los tiempos que demandan los procesos de importación, nacionalización, almacenamiento, transporte interno y distribución, los cuales dependen de factores ajenos al proveedor.

Asimismo, en caso de presentarse productos con un vencimiento menor al requerido, se podrá adjuntar una Carta de Compromiso de Canje, a fin de garantizar el suministro adecuado y continuo.

Esta solicitud tiene como finalidad incentivar una mayor participación de postores y marcas, en concordancia con el principio de libre concurrencia y competencia, y considerando además que las proyecciones de compra deben ajustarse al consumo promedio real de la entidad, con el propósito de minimizar el riesgo de vencimiento de productos.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, y en aras de fomentar la mayor participación de proveedores este Comité de Selección aclara que el vencimiento de los reactivos será no menor a OCHO (08) meses a partir de su ingreso a Almacén de la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

VENCIMIENTO: No menor a 8 meses, a partir de su ingreso a almacén del INSN.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En el capítulo IV se visualiza el factor plazo de entrega; consignando una metodología de asignación de puntajes.

Entendiendo que el plazo de entrega establecido en el CAPITULO I, en caso de ampliar el plazo de entrega a 25 días calendarios. Y comprendiendo que los factores de evaluación (PLAZO DE ENTREGA) según bases estándar aprobadas por el OSCE, tienen como criterio OTORGAR puntaje aquella condición que supere a las mínimas establecidas en las bases administrativas.

Consideramos; por tanto, que en la página 35 de las bases administrativas, en el factor PLAZO DE ENTREGA, solicitamos modificar la metodología de puntaje propuesta:

De:

De 01 hasta 02 días calendarios: 05 puntos
De 03 hasta 04 días calendarios: 02 puntos

A:

De 01 hasta 11 días calendarios: 05 puntos
De 12 hasta 24 días calendarios: 02 puntos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección precisa que el factor de evaluación plazo de entrega está en función a lo establecido para las SIGUIENTES ENTREGAS (a partir de la segunda entrega) buscando mejorar dicho plazo a efecto de atender una necesidad pública como la salud de los niños y adolescentes que se atienden en este Instituto y la oportunidad en el diagnóstico, tratamiento de los pequeños pacientes hospitalizados en nuestra Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SIGUIENTES ENTREGAS DE LOS REACTIVOS:

Evaluación:

Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado del reactivo, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.

Acreditación:
Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En Relación al SUB ITEM 04 FIBIRNOGENO, solicitan CV Intraserie e interserie (Total) < 4.5%, al respecto nuestra representada cuenta con reactivos para Fibrinógeno que si bien cumple y cuenta con un valor de CV para Intra-Serie en concentración 2.85 g/L de 2.1%, el cual es un valor normal en paciente, también ha descrito en el inserto un CV para Intra-Serie en concentración 1.03 g/L de 4.9%, este es a un nivel patológico, por lo que solicitamos se amplie la característica y se acepte también CV Intraserie e interserie (Total) < 5% esto con el fin de permitir nuestra participación del proceso de selección.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, y a efecto de fomentar la mayor pluralidad de participantes este Comité de Selección, acepta aceptar ampliar lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas a:

SUB ITEM 04: FIBRINOGENO

Unidad de medida: Determinaciones.

Composición de reactivo: Reactivo liofilizado y/o líquido para la determinación de Fibrinógeno.

Metodología: Determinación de formación del coágulo.

CV intraserie e interserie (total) < 5%

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

CV intraserie e interserie (total) < 5%

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En relación a la entrega de CONTROLES INTERNOS de un único lote por 12 meses, al respecto con el fin de hacer viable el cumplimiento de esta característica, consultamos se acepte entrega de no mas de dos lotes, esto debido, a que, al no tener la certeza de obtener la buena pro, no se puede hacer una importación total que cubra el volumen suficiente y necesario de controles para 12 meses. Es probable que los postores no contemos con la cantidad o debamos romper el stock perjudicando otras instituciones. Solicitamos se acepte nuestra consulta esto con el fin de permitir nuestra participación del proceso de selección.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las caracterisíticas técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, y a efecto de fomentar la mayor participación de proveedores este Comité de Selección, acepta ampliar lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas a:

Controles Internos: Se entregará dos niveles como mínimo control (normal y patológico) de un único lote como mínimo para abastecer 12 meses, en cantidad suficiente, considerando que se realiza control interno cada 12 horas, para cumplir con el protocolo de la metodología analítica.

Se aclara que se aceptará 2 lotes de control interno únicamente durante el 1er año de la ejecución contractual.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Controles Internos: Se entregará dos niveles como mínimo control (normal y patológico) de un único lote como mínimo para abastecer 12 meses, en cantidad suficiente, considerando que se realiza control interno cada 12 horas, para cumplir con el protocolo de la metodología analítica.

Se aclara que se aceptará 2 lotes de control interno únicamente durante el 1er año de la ejecución contractual.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En Relación al CONTROL INTERLABORATORIAL DE TERCERA OPINIÓN, solicitan que este sea de TERCERA OPINIÓN, al respecto en el mercado existen CONTROLES INTERNOS INTERLABORATORIALES DE PRIMERA OPINIÓN, al respecto nos brinda los beneficios de contar con grupo para mayor de 20 participantes, por lo que consultamos se amplie la característica y se acepte también Controles Inter-laboratoriales de Primera Opinión esto con el fin de permitir nuestra participación y cumplir con la funcionalidad solicitada de contar con grupo par de comparación Equipo/ Reactivo de la misma marca. Solicitamos se acepte nuestra consulta con el fin de permitir nuestra participación del proceso de selección.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección precisa que la real necesidad de lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas es:

Control interlaboratorial: El postor deberá proporcionar un Programa de Evaluación Externa de la Calidad e Interlaboratorial por UN TERCERO CERTIFICADO para todos los reactivos ofertados excepto factores de coagulación (VIII, IX, Von Willebrand), Dimero D y Anticoagulante lúpico, debiendo aclarar que éste debe tener las siguientes características mínimas:

- Ser de tercera opinión.
 - Contar con grupo par de comparación aceptable, 20 participantes como mínimo.
 - Poseer la ISO/IEC 17043 para ensayos de aptitud.
 - De un único lote como mínimo para abastecer 08 meses, en cantidad suficiente. considerando que se realiza control mínimo 1 vez por día.
- Se aceptará grupo par de 5 participantes únicamente durante el 1er mes de inicio de lote.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Consultamos al Comité, si para el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, tanto los reactivos y los analizadores deberán de ser de la mima marca del fabricante. Esto con el fin de asegurar que el fabricante de los reactivos haya validado los insumos en los analizadores. Así mismo para la realización de la verificación del equipo en el área usuaria requieren información de la obtenida por un fabricante, para verificar que los valores de error se encuentren dentro de los límites aceptables.

PAGINAS: 23,25 Y 26

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos tècnicos necesarios para definir las caracterisiticas técnicas de los bienes. En esa linea, considerando la opinión emitida por el àrea usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección precisa que lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas es:

REACTIVOS, CALIBRADORES Y CONTROLES: Con código de barras. Reactivos y equipo en cesión de uso deben ser de la misma marca, que garanticen que la validación de los mismos es realizada por el mismo fabricante del equipo. En el caso de calibradores ¿de requerir, de acuerdo a su metodología¿. Reactivos de único lote como mínimo para abastecer 8 meses.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En relación a la CARCATERISTICA ESPECIFICA número 1, solicitan que la carga sea a travez de rack, al respecto en el mercado existen analizadores con racks individuales de 5 a 10 tubos, nuestra representada para el analizador a ofertar como Back up, cuenta con un racks de 96 muestras o modulo de bandeja de muestra, entendemos que cada fabricante cuenta con diseños propios para la carga de muestra por lo que solicitamos se aclare se acepte que este racks sea de acuerdo al diseño de cada fabricante, Solicitamos se acepte nuestra consulta esto con el fin de permitir nuestra participación del proceso de selección.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El àrea usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos tècnicos necesarios para definir las caracterisiticas tècnicas de los bienes. En esa linea, considerando la opiniòn emitida por el àrea usuaria a travès de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección acepta que los adaptadores y/o racks sean de acuerdo al diseño del fabricante, siempre que permita cumplir con la característica: 3. Con acceso de muestras continuo, aleatorio y emergencias.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

CARACTERISTICAS ESPECÍFICAS:

1. Uso de tubo primario de 12 x 75 mm con adaptadores y/o rack para tubos pediátricos, ó: Equipo con capacidad de muestras adultas y pediátricas en rack y/o de acuerdo al fabricante..
2. Con lector de código de barras de muestras y reactivos.
3. Con acceso de muestras continuo, aleatorio y emergencias.
4. Sensor de nivel de muestras y reactivos: Referido a la capacidad del equipo de realizar el censado del volumen suficiente para los pipeteos solicitados para sus procesos.
5. Dilución automática de muestras.

¿ Se acepta que los adaptadores y/o racks sean de acuerdo al diseño del fabricante, siempre que permita cumplir con la característica: 3. Con acceso de muestras continuo, aleatorio y emergencias.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En relación a la característica ¿ Software de laboratorio con interface e interconexión operativa al sistema informatico del laboratorio del INSN, el software debe ser el mismo ya que esta en uso en el servicio de hematología¿, al respecto entendemos que esta característica no deberá ser acreditada, debido a que no se ha indicado cual es el software de laboratorio al que el proveedor deberá conectarse. Por lo expuesto solicitamos al comité nos indique el Software LIS al que deberá el proveedor conectarse

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las caracterisiticas técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección precisa que el Software de laboratorio del proveedor debe hacer interface e interconexión operativa al sistema informatico del laboratorio del INSN (Labonet). Esta característica no deberá ser acreditada en la presentación de ofertas. Se suprimirá el siguiente texto: el software deber ser el mismo que ya está en uso en el Servicio de Hematología.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

el Software de laboratorio del proveedor debe hacer interface e interconexión operativa al sistema informatico del laboratorio del INSN (Labonet). Esta característica no deberá ser acreditada en la presentación de oferta. Se suprimirá el siguiente texto: el software deber ser el mismo que ya está en uso en el Servicio de Hematología.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20501887286	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	DIAGNOSTICA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	17:31:18

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En relación al SUB ITEM 9, Anticogoagulante lúpico, las guía CLSI H60 para pruebas de anticoagulante Lupico indican que parte del material suministrado recomienda Pool Comercial, para la realización de los procedimientos de estudios confirmatorios de detección del Anticoagulante Lupico. Por lo que solicitamos se precise que el postor deberá demostrar pool comercial que estará incluido dentro de su oferta, esto con el fin que la entidad realice los procedimientos de detección de anticogulante lúpico en concordancia con la Guia CLSA H60.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las caracterisiticas técnicas de los bienes. En esa linea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección precisa que lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas es:
SUB ITEM 09: ANTICOAGULANTE LUPICO CONFIRMATORIO.
Unidad de medida: Determinaciones para el Reactivo Screening, reactivo confirmatorio en cantidad suficiente para las pruebas solicitadas.
Composición de reactivo: Reactivo líquido y/o liofilizado contiene veneno de víbora de Russell y fosfolípidos.
Metodología: Determinación de formación del coágulo: Turbidimetría y/o Óptica y/o mecánica.
CV intraserie e interserie (total) < 5% tanto para screening como para confirmatorio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:27:02

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se señala que el sistema de contratación establecido es el de ¿Precios Unitarios¿.

Cabe precisar que, de acuerdo con la normativa vigente en materia de contrataciones del Estado, el sistema de precios unitarios resulta aplicable cuando la entidad requiere adquirir bienes o servicios cuyas cantidades pueden variar o cuando se incluyen actividades que demandan su puesta en marcha, funcionamiento o instalación, lo que justifica el pago por unidad de medida efectivamente ejecutada o entregada.

Sin embargo, en el presente proceso no se presentan tales condiciones, ya que:

La cantidad de reactivos requeridos ha sido claramente determinada desde el inicio.

El número de entregas y el cronograma están previamente definidos en las especificaciones técnicas.

No se contempla ninguna actividad adicional de puesta en marcha ni instalación por parte del proveedor.

Dado que se trata de una adquisición de bienes con cantidades definidas, sin variabilidad ni actividades complementarias, consideramos que la modalidad de contratación más adecuada es la de "Suma Alzada", la cual permite establecer un precio total fijo por el conjunto de bienes ofertados, garantizando mayor claridad y control tanto para la entidad como para el proveedor.

En ese sentido, observamos lo establecido en las Bases y solicitamos se modifique el sistema de contratación a la modalidad de Suma Alzada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: - Página: 15

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comitè de Seleccìon precisa que el presente procedimiento de seleccìon se regirá bajo el sistema de contratación a precios unitarios. Si bien es cierto se ha establecido la cantidad de reactivos y un cronograma de entregas, dichas cantidades podrían variar, debido a que nuestra Entidad es un Instituto de atención referencial a nivel nacional, lo que podría conllevar a que la demanda de pacientes varié, siendo probable que existan diversas contingencias o imprevistos que haga incrementar la cantidad de los reactivos requeridos. No se acoge la observación por cuanto nuestras cantidades son referenciales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	22:29:04

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita lo siguiente:

Presentar folleteria. Detalle de las características del bien que deben ser acreditadas para el Item Paquete Reactivos.

Señalan en las bases que deberá acreditarse Vencimiento, así mismo señalan en el capítulo III, que el vencimiento no debe ser menor a 12 meses u 8 meses según corresponda, esto contabilizado a partir de su ingreso a almacén del INSN. Entendiendo que es una condición que se podrá valorar a futuro, solicitamos que la acreditación del mismo se realice mediante en anexo 3, Declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del cap.III

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: H Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria y en aras de fomentar la mayor participación de proveedores aclara que el vencimiento del reactivo se acreditará con el Anexo N°3.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

REACTIVO: 1) UNIDAD DE MEDIDA, 2) COMPOSICIÓN DEL REACTIVO, 3) METODOLOGIA

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	22:29:04

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita lo siguiente:
Presentar folletería. Detalle de las características del bien que deben ser acreditadas para el Item Paquete Reactivos.

Señalan en las bases señalan que el Vencimiento, no debe ser menor a 12 u 8 meses . Además se solicitan mantener un mismo lote de reactivos por un mínimo de 8 meses. De acuerdo a ello el postor deberá ofrecer lotes de más de 20 meses para cumplir con ambas características, considerando que de acuerdo al cronograma de entregas las entregas son para consumo mensual, solicitamos acepten Vigencia no menor a 6 meses o con carta de canje para asegurar la reserva del mismo lote por 8 meses.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: III.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, y en aras de fomentar la mayor participación de proveedores este Comité de Selección aclara que el vencimiento de los reactivos será no menor a OCHO (08) meses a partir de su ingreso a Almacén de la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

VENCIMIENTO: No menor a 8 meses, a partir de su ingreso a almacén del INSN.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	22:29:04

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Se solicita:
Para todos los reactivos ofertados, solicitan, PLAZO MAXIMO de entrega al almacén del INSN 05 días calendarios a partir de la notificación de la orden de compra.
En pag 35 Cap IV Factores de evaluación, Plazo de entrega, se evaluara en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las especificaciones técnicas.

De lo expresado se observa que existe una incongruencia al señalar un plazo maximo de 05 días y ofrecer puntaje al reducir el tiempo, ya que el ser un periodo maximo de 05 días, la entrega podría realizarse en 1 o 2 o 3 o 4 días, no admitiendo reducción mayor de plazo y por lo tanto no podría ser considerado como un factor de evaluación con puntaje.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** III.2 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección acoge la observación y precisa lo siguiente: PLAZO DE ENTREGA, Al almacén del INSN

Para la 1ra entrega, como máximo 25 días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la primera orden de compra, incluye la instalación del equipo.
Sigüientes entregas: Se realizarán de acuerdo al cronograma de entregas, para lo cual se tendrá el plazo de 05 días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
PLAZO DE ENTREGA, Al almacén del INSN

Para la 1ra entrega, como máximo 25 días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la primera orden de compra, incluye la instalación del equipo.
Sigüientes entregas: Se realizarán de acuerdo al cronograma de entregas, para lo cual se tendrá el plazo de 05 días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	22:29:04

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Se solicita:
COMODATO. Analizador automático para reactivos de coagulación. características específicas. Punto 11
Antigüedad del equipo, considerando que se entregara un equipo principal con no menos de 2 años de fabricación, que este equipo realizara la carga de trabajo total y que el equipo de back up servirá como lo indica de respaldo eventual con menor carga que el principal y debido a que ambos equipos pasaran por procesos de verificación y veracidad, solicitamos que para el equipo de back up puedan aceptar analizadores de hasta 4 años.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: III.2 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección precisa que, en relación al literal III.2 , numeral 3.1 Características Técnicas, título: ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA REACTIVOS DE COAGULACION: CARACTERISTICAS TECNICAS, se aceptará antigüedad del equipo back up de 4 años y se precisará las especificaciones técnicas mínimas de la siguiente manera:
1. Antigüedad de equipo principal no mayor de 2 años de fabricación; equipo backup automatizado similar al equipo principal (rendimiento mayor o igual a 110 TP/hora; Mayor o igual a 105 TP más TPPA/hora), con antigüedad no mayor de 4 años y con la misma metodología. Presentar documentación de manufactura sustentado con declaración única de aduana (DUA) y certificado de fabricación emitido por la fábrica de origen. Para el postor que obtenga la Buena Pro será obligatorio presentar los documentos al momento de ingresar el analizador.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

literal III.2 , numeral 3.1 Características Técnicas, título: ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA REACTIVOS DE COAGULACION: CARACTERISTICAS TECNICAS, se aceptará antigüedad del equipo back up de 4 años y se precisará las especificaciones técnicas mínimas de la siguiente manera:
1. Antigüedad de equipo principal no mayor de 2 años de fabricación; equipo backup automatizado similar al equipo principal (rendimiento mayor o igual a 110 TP/hora; Mayor o igual a 105 TP más TPPA/hora), con antigüedad no mayor de 4 años y con la misma metodología. Presentar documentación de manufactura sustentado con declaración única de aduana (DUA) y certificado de fabricación emitido por la fábrica de origen. Para el postor que obtenga la Buena Pro será obligatorio presentar los documentos al momento de ingresar el analizador.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

Nomenclatura : LP-SM-4-2025-INSN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO BIENAL DE REACTIVOS DE PRUEBAS DE CUAGULACION PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA CON EL EQUIPO DE CESION EN USO

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	22:29:04

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

COMODATO. Analizador automático para reactivos de coagulación. incluir 01 conservadora de reactivos. Antigüedad del equipo menor de 2 años. los equipos complementarios de laboratorio han sido diseñados para soporte de alto rendimiento debido a la inversion que implica la adquisicion de cada uno de ellos, sumados a los mantenimientos preventivos exigidos por las instituciones, en base a ellos solicitamos amablemente al comite de selección acepte conservadora de hasta 4 años

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: III.2 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las caracterisíticas técnicas de los bienes. En esa línea, considerando la opinión emitida por el área usuaria a través de la Nota Informativa N°170-SH-DIDAP-INSN-2025, este Comité de Selección precisa en relación al literal III.2 , numeral 3.1 Características Técnicas, título: ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA REACTIVOS DE COAGULACION: INCLUIR 01 CONSERVADORA DE REACTIVOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TECNICAS:, se aclara que se aceptará antigüedad de la conservadora de reactivos de 4 años y se precisará las especificaciones técnicas mínimas de la siguiente manera:

INCLUIR 01 CONSERVADORA DE REACTIVOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TECNICAS:

- Refrigeradora de farmacia o laboratorio, capacidad 620 litros como mínimo.
- Interior de acero inoxidable.
- Puerta de vidrio triple como mínimo, cristal triple como mínimo o cristal orgánico de 03 capas como mínimo.
- Sistema de refrigeración de aire forzado.
- Rango de temperatura configurable +2°c o 4°c a +8°c o rango más amplio.
- Aislamiento de poliuretano o equivalente libre de CFC y HCFC: 56 mm. De espesor en las paredes como mínimo.
- Señal de alarma acústica y/o óptica en caso de alarma de temperatura.
- Iluminación interior (led).
- Antigüedad del equipo menor de 4 años.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

literal III.2 , numeral 3.1 Características Técnicas, título: ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA REACTIVOS DE COAGULACION: INCLUIR 01 CONSERVADORA DE REACTIVOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TECNICAS:, se aclara que se aceptará antigüedad de la conservadora de reactivos de 4 años y se precisará las especificaciones técnicas mínimas de la siguiente manera:

INCLUIR 01 CONSERVADORA DE REACTIVOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TECNICAS:

- Refrigeradora de farmacia o laboratorio, capacidad 620 litros como mínimo.-Interior de acero inoxidable.
- Puerta de vidrio triple como mínimo, cristal triple como mínimo o cristal orgánico de 03 capas como mínimo.
- Sistema de refrigeración de aire forzado. -Rango de temperatura configurable +2°c o 4°c a +8°c o rango más amplio. - Aislamiento de poliuretano o equivalente libre de CFC y HCFC: 56 mm. De espesor en las paredes como mínimo.-Señal de alarma acústica y/o óptica en caso de alarma de temperatura. -luminación interior (led).- Antigüedad del equipo