

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20557788841	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION JEM BIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	16:09:39

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

2. UNIDAD DE MUESTRA

SOLICITAN TIPOS DE TUBO COMPATIBLES: MICROCUBETAS, TUBOS DE ENSAYO Y TUBOS DE EXTRACCION DE SANGRE (DIAMETRO 12-13 MM ALTURA 25-100MM), es sabido que en el laboratorio se pueden utilizar diversidad de volúmenes de tubos al vacío dependiendo el tipo de pruebas a desarrollar, creemos que el comité no debe sesgar a una medida los tubos de extracción de sangre, el comité de selección puede aceptar un equipo que acepte una diversidad de medidas tanto en diámetro como en altura en los tubos de extracción

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.2 Página: 22

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Debido a que el servicio de laboratorio ha estandarizados procesos analíticos y de seguridad vigentes en el laboratorio, definidos para garantizar la compatibilidad con otros equipos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20557788841	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION JEM BIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	16:09:39

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

EN LAS BASES SOLICITAN LONGITUD DE ONDA: 340NM, 405NM, 450 NM, 505, NM, 546NM, 578NM, 630 NM, 700NM CON 4 ESPACIOS ADICIONALES DISPONIBLES.

Es conocido que en la actualidad los equipos utilizan la tecnología de la espectrofotometría trasera que pueda guardar 8 longitudes de onda exactas y 4 adicionales pero estas en un rango entre los 300 nm como mínimo y 800 nm, permitiendo así que el operador pueda utilizar longitudes de onda exacta que ayuden a realizar pruebas con resultados mas exactos. El comité especial permitiría un equipo con estas características.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.2 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Debido a que el uso de longitudes de onda programables o configurables podría generar variabilidad analítica y obligaría a un proceso de revalidación metodológica y recalibración de los controles internos, con impacto directo en la trazabilidad y eficiencia del laboratorio.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20612262587	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	DELTALABO S.A.C.	Hora de envío :	16:18:49

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Especificación actual: ¿Tubos de extracción de sangre (diámetro 12-13 mm; altura 25-100 mm)¿.

Considerando que en el mercado los tubos de extracción de sangre habitualmente presentan un diámetro promedio entre 12 mm y 16 mm, la restricción del diámetro exclusivamente a 12-13 mm limitaría innecesariamente la participación de postores, afectando la libre competencia y contraviniendo el principio de pluralidad de postores que promueve la Ley de Contrataciones del Estado.

Solicitamos amablemente al Comité Especial considerar ampliar el rango de diámetro de tubos compatibles a 12 mm a 16 mm, sin restringir la altura previamente establecida. ¿Es correcta nuestra apreciación?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Debido a que el servicio de laboratorio ha estandarizados procesos analíticos y de seguridad vigentes en el laboratorio, definidos para garantizar la compatibilidad con otros equipos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20612262587	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	DELTALABO S.A.C.	Hora de envío :	16:18:49

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Especificación actual: ¿Volumen de muestra menor a 30 µL¿

Consulta:

El volumen de muestra requerido depende del tipo de análisis y metodología empleada. Limitarlo exclusivamente a valores menores de 30 µL puede restringir la oferta a equipos específicos, afectando la diversidad de soluciones tecnológicas disponibles en el mercado. Una mayor versatilidad permitiría atender una gama más amplia de pruebas bioquímicas.

Solicitamos que se considere establecer un rango de volumen de muestra entre 2 µL a 300 µL, promoviendo así la pluralidad de postores. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Debido a que contar con volumen reducido permite la realización de múltiples pruebas bioquímicas a partir de una misma muestra, lo cual es fundamental en pacientes vulnerables como personas con trastornos mentales o usuarios con venopunciones difíciles.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20612262587	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	DELTALABO S.A.C.	Hora de envío :	16:18:49

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Especificación actual: ¿No menos de 80 posiciones¿

Consulta:

El número mínimo de posiciones solicitado excede el promedio que presentan diversos analizadores bioquímicos de calidad disponibles en el mercado, limitando la participación de posibles proveedores.

Solicitamos considerar como válido que la bandeja de reactivos cuente con 30 posiciones o más, garantizando una oferta más amplia y competitiva. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.3 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Debido a un sistema con al menos 80 posiciones permite la implementación de perfiles analíticos completos (hepático, lipídico u en futuro paneles renal,metabolico) sin necesidad de recarga, garantizando mejor flujo de trabajo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20612262587	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	DELTALABO S.A.C.	Hora de envío :	16:18:49

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Especificación actual: ¿ 150 a 330 µL¿

Consulta:

Según el análisis del mercado, el volumen de reacción promedio para equipos de esta categoría suele estar entre 210 µL y 350 µL. Restringir el rango podría excluir propuestas técnicamente válidas.

Solicitamos considerar el volumen de reacción dentro del rango de 210 a 350 µL, en coherencia con las opciones tecnológicas actualmente disponibles. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.4 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Debido a que limitar el volumen de reacción permite mayor rendimiento por kit de reactivos, lo cual optimiza los costos operativos y reduce desperdicios.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20612262587	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	DELTALABO S.A.C.	Hora de envío :	16:18:49

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Especificación actual: ¿Longitudes de onda de 340, 405, 505, 546, 578, 630, 700 nm con 4 espacios disponibles¿

Consulta:

En términos prácticos, las longitudes de onda empleadas pueden ser variables dependiendo de los filtros ópticos disponibles en cada equipo, siendo funcionalmente equivalentes en muchas pruebas bioquímicas. Asimismo, solicitar cuatro espacios disponibles podría exceder lo requerido para analizadores de mediana capacidad.

Sugerencia: Proponemos que se consideren válidas longitudes de onda de 340, 405, 505, 546, 578, 630 o 650, y 700 nm, permitiendo una mayor flexibilidad tecnológica, y que se acepte al menos 1 espacio disponible para longitudes de onda intercambiables. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.6 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Debido a que las longitudes de onda requeridas corresponden a los picos de absorbancia más frecuentemente utilizados en pruebas clínicas estandarizadas. Variaciones como el uso de 650 nm en lugar de 630 nm podrían alterar la linealidad o la sensibilidad de algunas reacciones específicas, comprometiendo la exactitud diagnóstica. Asimismo, contar con al menos 4 posiciones disponibles permite ampliar el espectro de pruebas sin necesidad de modificar la arquitectura del equipo, garantizando flexibilidad para futuras implementaciones sin alterar la base analítica preexistente.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20612262587	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	DELTALABO S.A.C.	Hora de envío :	16:18:49

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Especificación actual: ¿0 ¿ 4,0 Abs¿

Consulta:

La mayoría de analizadores bioquímicos del mercado operan eficientemente dentro de un rango de 0 ¿ 2,5 Abs, siendo suficiente para la mayoría de pruebas rutinarias. Mantener un rango superior podría favorecer solo a equipos específicos, contraviniendo el principio de libre competencia.

Solicitamos se considere establecer un rango de absorbancia de 0 ¿ 2,5 Abs como suficiente para los fines del proceso, sin afectar la calidad de los resultados esperados. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.6 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Debido a que limitar el rango a 2.5 Abs podría generar mayor frecuencia de lecturas fuera de rango, afectando la productividad, incrementando el uso de insumos y prolongando el tiempo de respuesta clínica.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20563090805	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	BIOASSAY PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:05:58

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Página 27. Capítulo III. 3.7 Acondicionamiento y montaje

Dentro del punto 3.7 Acondicionamiento y montaje indican: ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD ENTREGAR LOS EQUIPOS COMPLETAMENTE INSTALADOS, OPERATIVOS Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Se solicita al comité ACLARAR si los DOS equipos solicitados irán instalados en su laboratorio AL MISMO TIEMPO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.7 Página: 27

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si ambos equipos instalados al mismo tiempo

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

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR AL RESPECTO: Capítulo III. 3.7 Acondicionamiento y montaje

ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD ENTREGAR AMBOS EQUIPOS COMPLETAMENTE INSTALADOS, OPERATIVOS Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo solicitado, se está requiriendo un analizador que permita el uso de reactivos de cualquier marca. Sin embargo, es importante considerar que esta práctica puede comprometer la calidad del proceso analítico, especialmente en lo que respecta a la validación de métodos y el cumplimiento de normas internacionales aplicables al laboratorio clínico.

Por tal motivo, solicitamos al área usuaria reevaluar este criterio, ya que, en caso de ser necesario someter el equipo o el proceso a una auditoría o validación externa de calidad, podría no ser posible garantizar la trazabilidad, fiabilidad y concordancia de los resultados si se utilizan equipos y reactivos de diferentes marcas y fabricantes. Por lo tanto consultamos si el analizador solicitado tiene que ser utilizado con reactivos de su propia marca.

Cabe destacar que trabajar con equipos y reactivos de la misma marca facilita la validación del sistema analítico, asegura la compatibilidad entre componentes, y mejora la reproducibilidad y confiabilidad de los resultados, aspectos fundamentales en el aseguramiento de la calidad en el laboratorio clínico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: . Página: 22

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Debido a que disponer de la posibilidad de trabajar con reactivos de diferentes fabricantes otorga al laboratorio mayor flexibilidad operativa, sin quedar condicionado a un único proveedor para el suministro, evitando situaciones de desabastecimiento.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

De acuerdo con lo requerido en la bandeja de reactivos del analizador, solicitamos al área usuaria permitir la participación analizadores que tengan menos de 80 posiciones de reactivos (entre 40-80 posiciones) considerando que en laboratorio de rutina y emergencia pueden dosar alrededor de 30 analitos a la vez, considerar una mayor cantidad de posiciones solo limita la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: . Página: 22

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Nuestro laboratorio atiende no solo pruebas de rutina, sino también perfiles analíticos completos y se propone ampliar pruebas especiales metabólica, lo cual exige una amplia disponibilidad simultánea de reactivos para evitar recambios frecuentes o interrupciones del flujo de trabajo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Están solicitando que el analizador tenga un sistema de enfriamiento predefinido tipo " almohadilla peltier", este tipo de requerimiento que solo hace concordancia con ciertas marcas de analizadores de bioquímica impidiendo la libre participación de otras marcas, Solicitamos que este tipo de característica sea opcional y no sea impedimento para la participación teniendo en cuenta que el proceso licitatorio es por 2 analizadores bioquímicos independientemente al tipo de refrigeración de los reactivos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** . **Página:** 22

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. El sistema Peltier permite mantener temperaturas constantes y precisas en el compartimiento de reactivos, lo cual es fundamental para asegurar su integridad durante turnos prolongados, fines de semana o feriados sin supervisión continua.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas están solicitando, VOLUMEN DE REACTIVO: 20 A 300 M, considerando que estos criterios de programación son propios de cada marca de reactivo, solicitamos al área usuaria colocar este requisito como opcional para fomentar mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: . Página: 22

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. El rango establecido permite una programación eficiente de reacciones bioquímicas, evitando tanto el uso excesivo de reactivos como la subutilización que podría afectar la sensibilidad del ensayo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Están solicitando que el analizador tenga 4 espacios adicionales disponibles, considerando que toda la gama de pruebas de bioquímica incluyendo pruebas turbidimétricas, se pueden hacer con las longitudes de onda ya indicado, solicitamos saber a qué se debe que requieran 4 espacios disponibles. Solicitamos por favor colocar estas características como opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: . Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Contar con espacios adicionales configurables permite que el equipo pueda adaptarse a: 1)Nuevos reactivos que usen longitudes de onda diferentes.2)Al ser instituto con capacidad de investigación y con la intención de implementar pruebas especiales que requieran espectros mas bajos, mas altos , intermedios o menos comunes.3) Mejoras o actualizaciones futuras sin reemplazo del equipo. Por tanto,no procede. Ceñirse estrictamente a las Especificaciones Técnicas (EETT).

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En las especificaciones Técnicas en "7. SISTEMA OPERATIVO" indican que el equipo pueda realizar combinación de pruebas, solicitamos al área usuaria, detallar a que se debe esta característica considerando que no todos los analizadores del mercado cumplen con esta característica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: . Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Combinación de prueba, implica que el sistema permite agrupar diferentes pruebas en una sola ejecución, lo cual es altamente deseable para laboratorios con múltiples perfiles diagnósticos. Por tanto,no procede. Ceñirse estrictamente a las Especificaciones Técnicas (EETT).

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el apartado 10"accesorios y complementos" están pidiendo "SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA", "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO" "LECTOR DE CODIGO DE BARRAS", "UPS INCLUIDO","SOFTWARE INCLUIDO" "HARDWARE INCLUIDO", se debe tener en cuenta que todos estos accesorios adicionales incrementar el precio del analizador bioquímico, pueden aclarar si debe estar incluido en la la entrega de los 2 analizadores bioquímicos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: . Página: 24

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sí, deben estar incluidos. Cada analizador bioquímico solicitado debe operar con sus propios componentes y sistemas complementarios, entre ellos: sistema de ósmosis inversa, aire acondicionado, UPS, lector de código de barras, software y hardware. Esto garantiza que el equipo funcione de forma autónoma e independiente, sin depender de instalaciones externas ni de otros sistemas auxiliares compartidos.

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

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR AL RESPECTO . En relación con los ítems detallados en el numeral III.10 "Accesorios y complementos" de las presentes Especificaciones Técnicas (EETT), se precisa que todos los componentes indicados (sistema de ósmosis inversa, sistema de aire acondicionado, UPS, lector de código de barras, software, hardware, entre otros) deben estar incluidos en la entrega de cada uno de los analizadores bioquímicos ofertados, sin excepción.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En el ANEXO N° 03 "FORMATO PARA EL PROTOCOLO DE PRUEBAS" podría detallar que se debe colocar en la "descripción de la prueba". Se debe tener en cuenta que cada marca fabricante de analizadores tiene sus propios procesos de validación de analizadores, que puede variar por lo solicitado de la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: 40

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El formato indicado es de carácter referencial y genérico. Cada postor deberá adecuar sus procesos de validación en el rubro "descripción de la prueba" según lo ofertado.

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

Un protocolo de pruebas en equipos es un documento técnico que establece los procedimientos y criterios para verificar el correcto funcionamiento, seguridad y calidad del equipo; donde se detalla las pruebas a realizar, los criterios de aceptación, asegurando que el equipo cumple con los requisitos especificados. En ese sentido, el fabricante presentará sus procesos o procedimientos realizados en la "descripción de la prueba" solicitados en el ANEXO N°03 FORMATO PARA EL PROTOCOLO DE PRUEBAS

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el ANEXO N°04 "RESULTADOS DEL PROTOCOLO DE PRUEBAS" podría detallar que se debe colocar en este apartado, considerando que cada marca o fabricante de analizadores tiene sus propios procesos de validación de analizadores, que puede variar por lo solicitado de la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: 41

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

EN EL ANEXO N°04 RESULTADOS DEL PROTOCOLO DE PRUEBAS: Se incluirá la descripción de los resultados esperados de la prueba o procedimiento realizado.

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

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR AL RESPECTO: EN EL ANEXO N°04 RESULTADOS DEL PROTOCOLO DE PRUEBAS: Se incluirá la descripción de los resultados esperados de la prueba o procedimiento realizado.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En el ANEXO N°07 "CAPACITACION EN MANEJO, OPERACION FUNCIONAL CUIDADO Y CONSERVACION BACISA DEL EQUIPO" se debe entender que estos requerimientos se deben entregar al momento de la capacitación por parte del postor adjudicado teniendo en cuenta que actualmente no se tiene conocimientos de los datos de las personas que serán capacitadas, solicitamos al área usuaria que la entrega del anexo 07 se realice durante el proceso de capacitación una vez contratado el postor adjudicado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: 44

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

ANEXO N°07 CAPACITACIÓN EN MANEJO, OPERACIÓN FUNCIONAL CUIDADO Y CONSERVACIÓN BÁSICA DEL EQUIPO Esta documentación será completada por el postor adjudicado durante el proceso de capacitación.

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

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR AL RESPECTO: La presentación del ANEXO N°07 CAPACITACIÓN EN MANEJO, OPERACIÓN FUNCIONAL CUIDADO Y CONSERVACIÓN BÁSICA DEL EQUIPO Esta documentación será completada por el postor adjudicado durante el proceso de capacitación.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el ANEXO N°08 "CAPACITACION ESPECIALIZADA EN MANEJO, OPERACION FUNCIONAL EN SERVICIO TECNICO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS" se debe entender que estos requerimientos se deben entregar al momentos de la capacitación por parte del postor adjudicado y contratado, teniendo en cuenta que actualmente no se tiene conocimientos de los datos de las personas que serán capacitadas, solicitamos al área usuaria que la entrega del anexo 08 se realice durante el proceso de capacitación una vez contratado el postor adjudicado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: 45

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presentación del ANEXO N°08 "CAPACITACION ESPECIALIZADA EN MANEJO, OPERACION FUNCIONAL EN SERVICIO TECNICO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Esta documentación será completada por el postor adjudicado durante el proceso de capacitación.

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

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR AL RESPECTO: La presentación del ANEXO N°08 "CAPACITACION ESPECIALIZADA EN MANEJO, OPERACION FUNCIONAL EN SERVICIO TECNICO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Esta documentación será completada por el postor adjudicado durante el proceso de capacitación.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitamos al área usuaria revisar el requerimiento respecto a mejoras tecnológicas "J. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS" para considerar un aire acondicionado se debe primero indicar las medidas (metros cuadrados) del ambiente donde se deben instalar, si se entrega un aire a de 18,000 BTU es posible que esta capacidad de enfriamiento no pueda cubrir toda el área de laboratorio donde se encontrará el analizador de bioquímica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULOIV Literal: . Página: 50

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área total del laboratorio clínico donde se instalará el analizador bioquímico contempla ambientes compartidos, con una superficie aproximada de 45 m².

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

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR LA CONSULTA: El área total del laboratorio clínico donde se instalarán los analizadores bioquímicos comprende ambientes compartidos distribuidos en una superficie de 45 m².
Esta información debe ser considerada por los postores a fin de dimensionar adecuadamente la capacidad de enfriamiento del sistema de aire acondicionado ofertado, asegurando condiciones óptimas de operación del equipamiento.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20458379395	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LABIN PERU S.A.	Hora de envío :	17:13:09

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitamos al área usuaria aclarar, respecto a mejoras tecnológicas "J. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" debido a que la licitación son para 2 analizadores, se debe entender que se debe ofertar y entregar 2 aires acondicionados?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULOIV Literal: . Página: 50

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Correcto. Al tratarse de dos analizadores, cada uno debe contar con su propio sistema de aire acondicionado

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

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR AL RESPECTO: Cada equipo ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE BIOQUÍMICA deberá contar con un equipo de aire acondicionado

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20604404291	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	18:54:23

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitamos su amable consideración para aceptar un rango de absorbancia de 0.0 a 3.3 ABS frente a la especificación referencial de 0.0 a 4.0 ABS, basándonos en criterios técnico-clínicos ampliamente aceptados en el campo de la bioquímica clínica.

Desde el punto de vista analítico:

- La mayoría de los métodos colorimétricos y turbidimétricos validados operan dentro de un rango óptimo de 0.0 a 2.5 ABS, siendo valores superiores poco frecuentes en la práctica clínica.
- Un rango lineal de hasta 3.3 ABS permite mediciones precisas y estables sin distorsión ni desviación significativa, garantizando la confiabilidad diagnóstica requerida en los laboratorios.
- Rango superiores a 3.3 ABS tienden a presentar mayores interferencias ópticas y pérdida de linealidad, por lo que diversos fabricantes internacionales limitan voluntariamente el umbral para asegurar resultados consistentes.
- Además, los equipos que utilizan curvas de calibración no lineal o multipunto permiten extender la precisión incluso cerca de los límites máximos, mediante ajustes internos automatizados.

Estos fundamentos son aceptados por normativas internacionales (como ISO 15189 e IFCC) que priorizan la calidad del resultado antes que la amplitud del rango, siempre que se asegure el desempeño validado del método.

Por todo lo anterior, consideramos técnicamente viable que se acepte un rango de 0.0 a 3.3 ABS, sin perjuicio de la calidad, eficacia ni aplicabilidad clínica del sistema.

Agradecemos su atención y evaluación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.3 Literal: 3.2 Página: 25

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede.Limitar el rango a 3.3 ABS podría generar un mayor número de resultados fuera de rango, lo que implica repetir pruebas, aumentar el consumo de insumos y afectar los tiempos de respuesta clínica.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20505110651	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	W.P. BIOMED SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	19:10:34

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Dentro del requerimiento del Analizador automatizado de Bioquímica solicitan un volumen de muestra menor a 30 ul, entendiendo que cada fabricante cuenta con su propia metodología y tecnología de cuerdo a sus estándares de calidad, consultamos amablemente al comité si aceptará también un volumen de muestra menor a 35 ul en virtud al principio de libertad de concurrencia y para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Los pacientes atendidos en el INSM "HD-HN son personas con trastornos psiquiátricos con comorbilidades , los cuales presentan dificultad para venopunción o disponibilidad limitada de volumen sanguíneo.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20505110651	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	W.P. BIOMED SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	19:10:34

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Dentro del requerimiento del Analizador automatizado de Bioquímica solicitan un Sistema de enfriamiento continuo mediante almohadilla Peltier, manteniendo temperaturas entre 2°C y 14°C las 24 horas, entendiendo que cada fabricante cuenta con su propia metodología y tecnología de acuerdo a sus estándares de calidad, consultamos amablemente al comité si aceptará también un Sistema de enfriamiento continuo de acuerdo a lo establecido por cada fabricante, en virtud al principio de libertad de concurrencia y para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. No todos los sistemas de enfriamiento continuo aseguran control de temperatura preciso y estable dentro del rango requerido (2°C a 14°C durante las 24 horas). Algunos pueden presentar:
Fluctuaciones por ciclos de encendido/apagado (como sistemas de compresor).Enfriamiento desigual o inconstante.Baja eficiencia en condiciones ambientales adversas.Esto compromete la estabilidad de los reactivos, afectando su rendimiento y, por ende, la calidad de los resultados.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20505110651	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	W.P. BIOMED SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	19:10:34

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Dentro del requerimiento del Analizador automatizado de Bioquímica solicitan una bandeja de reacción con 44 cubetas de reacción de plástico UV, entendiendo que cada fabricante cuenta con su propia metodología y tecnología de acuerdo a sus estándares de calidad, consultamos amablemente al comité si aceptará también 80 cubetas reutilizables, en virtud al principio de libertad de concurrencia y para una mayor pluralidad de postores.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página:** 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. El mayor uso de cubetas exige más procesos de lavado, secado y verificación, lo cual incrementa la carga operativa

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20505110651	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	W.P. BIOMED SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	19:10:34

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Dentro del requerimiento del Analizador automatizado de Bioquímica solicitan un volumen de reacción de 150 a 330 ul, entendiendo que cada fabricante cuenta con su propia metodología y tecnología de acuerdo a sus estándares de calidad, consultamos amablemente al comité si aceptará también un volumen de reacción de 100 a 360 ul, en virtud al principio de libertad de concurrencia y para una mayor pluralidad de postores.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 **Página:** 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Volúmenes por debajo de 150 µL pueden generar riesgos de errores por evaporación, efecto borde o limitaciones en la sensibilidad del sistema óptico. Volúmenes mayores a 330 µL incrementan el consumo de insumos sin mejorar significativamente el desempeño analítico.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20505110651	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	W.P. BIOMED SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	19:10:34

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Dentro del requerimiento del Analizador automatizado de Bioquímica solicitan un rango de absorbancia de 0-4.0, entendiendo que cada fabricante cuenta con su propia metodología y tecnología de acuerdo a sus estándares de calidad, consultamos amablemente al comité si aceptará también un rango de absorbancia de 0-3.5, en virtud al principio de libertad de concurrencia y para una mayor pluralidad de postores.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Un rango inferior genera mayor número de resultados fuera de rango, lo que obliga a repetir pruebas, diluir manualmente muestras o utilizar más reactivo, afectando eficiencia, tiempo y trazabilidad.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Dentro de los documentos para acreditar las especificaciones o características técnicas que son materia de acreditación, se menciona lo siguiente:

"¿ u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante o dueño de la marca."

Siendo así, se entiende que dentro de los documentos similares se considera a todo tipo de documento emitido por el fabricante o dueño de la marca, indistintamente de la denominación que le asigne el emisor, esto incluye a las cartas aclaratorias y/o declarativas.

Solicitamos a los evaluadores puedan indicar si nuestra apreciación es correcta.

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

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR AL RESPECTO: Conforme a lo señalado en las bases, se aceptan documentos técnicos similares emitidos por el fabricante o dueño de la marca, sin restringirse a una denominación específica. En ese sentido, las cartas aclaratorias y/o declarativas serán válidas como medio de acreditación.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Dentro de los documentos para acreditar las especificaciones o características técnicas que son materia de acreditación, se menciona lo siguiente:

"Las características técnicas que no puedan acreditarse podrán ser acreditadas mediante carta del fabricante u otros documentos técnicos emitidos por el fabricante o representante o distribuidores o concesionario del bien."

Como se aprecia, se está generando confusión sobre la forma en que se acreditará las especificaciones o características técnicas, toda vez que, por un lado se entendería que podrá realizarse a través de documento emitido por el fabricante o dueño de la marca, por otro lado se menciona que estas características que no podrían acreditarse con estos documentos (el cual incluye a las cartas emitidas por el fabricante o dueño de la marca) podrán ser acreditadas con carta del fabricante, generando con ello redundancia, y por último, se estaría aceptando documentos emitidos por el representante o distribuidores o concesionario del bien, cuando estas instituciones no podrían emitir documentos de cumplimiento técnico pues ello le correspondería solo al fabricante.

Solicitamos a los evaluadores puedan aclarar lo observado y a efecto de evitar interpretaciones erradas o cuestionamientos innecesarios, sería oportuno se suprima el texto "Las características técnicas que no puedan acreditarse podrán ser acreditadas mediante carta del fabricante u otros documentos técnicos emitidos por el fabricante o representante o distribuidores o concesionario del bien.", considerando que ya se habría señalado que las especificaciones o características técnicas que no se encuentren en la folletería, podrán ser acreditadas con documentos emitidos por el fabricante o dueño de la marca, entendiendo se incluye a las cartas aclarativas y/o declarativas .

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

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité decide aclarar el siguiente párrafo: "Las características técnicas que no puedan acreditarse, podrán ser acreditadas mediante carta u otros documentos técnicos emitidos por el fabricante o dueño de la marca.

En las bases integradas de suprime: representante o distribuidores o concesionario

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

Para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes, el postor deberá presentar el ANEXO N° 01: HOJA DE PRESENTACIÓN DEL EQUIPO, adjuntando copia simple del folleto, manuales, catálogos, brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante o dueño de la marca. Las características técnicas que no puedan acreditarse podrán ser acreditadas mediante carta del fabricante u otros documentos técnicos emitidos por el fabricante o dueño de la marca del bien.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Dentro de los documentos para acreditar las especificaciones o características técnicas que son materia de acreditación, se menciona lo siguiente:

"Para acreditar el bien o bienes, debe contener como mínimo: la marca, año de fabricación, ..."

Con respecto al año de fabricación, se debe tener en cuenta que, la forma de acreditarlo sería a través de la presentación del certificado de manufactura, sin embargo, ello supondría que los postores tendrían que haber adquirido el equipo y realizado la importación sin tener certeza de haber sido adjudicados, lo cual constituiría un exceso contrario a lo establecido en la normativa legal vigente.

Solicitamos a los evaluadores puedan considerar lo observado y suprimir este extremo de requerir la acreditación del "año de fabricación", tomando en cuenta que la forma de acreditar será a través de documentos emitidos por el fabricante. Adicional a ello se observa que los postores deberán presentar el Anexo de cumplimiento de las especificaciones técnicas que son materia de acreditación y en ella se podría incluir el extremo referido al año de fabricación, considerando que esto se constituye en una Declaración Jurada.

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

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR LA CONSULTA PRECISANDO EN EL SIGUIENTE EXTREMO: Para acreditar el bien o bienes, debe contener mínimo: la marca, año de fabricación y/o manufactura, procedencia y las características solicitadas en el Numeral III: del 1 al 9 del numeral 3.2 Características técnicas : precisando resaltado (s) y/o subrayado (s) y/o en círculo (s) y/u otra manera del producto ofertado.

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

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR LA CONSULTA PRECISANDO EN EL SIGUIENTE EXTREMO: Para acreditar el bien o bienes, debe contener mínimo: la marca, año de fabricación y/o manufactura, procedencia y las características solicitadas en el Numeral III: del 1 al 9 del numeral 3.2 Características técnicas : precisando resaltado (s) y/o subrayado (s) y/o en círculo (s) y/u otra manera del producto ofertado.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En el numeral 3.2 del capítulo III se incluye las especificaciones técnicas del Analizador Automatizado de Bioquímica, y con relación al punto 1. Información General, se menciona lo siguiente:

"..., compatible con cualquier marca de reactivo (CANAL ABIERTO)"

Al respecto se debe tener en cuenta que, usualmente los fabricantes relacionan o compatibilizan los reactivos con el desempeño de sus equipos, por lo que suelen considerarlo como un mecanismo de calidad aplicado a normas de calidad internacional, sin embargo, suelen dejar algunos canales o posiciones abiertas para que los usuarios puedan incluir algunos reactivos que no hayan sido previamente relacionados o compatibilizados por el fabricante, con lo cual se puede emplear reactivo de cualquier marca en estas posiciones.

Solicitamos a los evaluadores puedan considerar este extremo de lo requerido y de ser factible considerar el punto referido a que sea "compatible con cualquier marca de reactivo" como OPCIONAL siempre que presente algunos canales o posiciones abiertas para cualquier marca de reactivo.

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Permitir el uso de reactivos de diferentes marcas evita la dependencia exclusiva de un único proveedor, reduciendo riesgos por desabastecimiento, fluctuaciones de precio o discontinuidad de productos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En el numeral 3.2 del capítulo III se incluye las especificaciones técnicas del Analizador Automatizado de Bioquímica, y con relación al punto 2. Unidad de Muestra, se menciona lo siguiente:

"Volumen de muestra: Menor a 30 uL, con incremento de 0.1 uL"

Considerando que el volumen de muestra se encuentra relacionado al protocolo analítico de la prueba, ello implicaría que no todas las pruebas emplearían un volumen de muestra de 30 uL y siendo así, a efecto de no limitar la participación de potenciales postores, sería oportuno que se amplie el volumen de muestra a Menor o Igual a 35 uL.

Solicitamos a los evaluadores puedan considerar este extremo de lo requerido y de ser factible considerar adecuar esta característica señalando "Volumen de muestra: Menor o igual a 35 uL, con incremento de 0.1 uL".

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Muchos pacientes atendidos (niños, adultos mayores, personas con patologías crónicas) requieren toma de muestra con volumen mínimo disponible. Elevar el umbral a 35 µL comprometería la posibilidad de realizar múltiples pruebas con una sola extracción.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En el numeral 3.2 del capítulo III se incluye las especificaciones técnicas del Analizador Automatizado de Bioquímica, y con relación al punto 3. Unidad de Reactivos, se menciona lo siguiente:
"Sistema de Enfriamiento: Continuo mediante almohadilla Peltier, ..."
Al respecto se debe tener en cuenta que, usualmente el mecanismo de enfriamiento se denomina como "Sistema Peltier", por lo que se entendería que se aceptará equipos que comercialmente denominen a este punto como "Sistema Peltier" o "Almohadilla Peltier".

Solicitamos a los evaluadores puedan indicar si nuestra apreciación es correcta y se aceptará toda denominación referida a este punto siempre que se trate del mecanismo "Peltier".

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

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si es correcto, ambas denominaciones hacen referencia al mismo mecanismo de enfriamiento basado en el efecto Peltier.

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

En atención a la consulta formulada sobre la denominación del sistema de enfriamiento requerido en el numeral 3.2, capítulo III-3 de las Especificaciones Técnicas del Analizador Automatizado de Bioquímica, el Comité aclara lo siguiente:
La expresión "Sistema de enfriamiento continuo mediante almohadilla Peltier" hace referencia al mecanismo basado en el efecto termoeléctrico Peltier.
En ese sentido, se aceptarán denominaciones comerciales equivalentes, tales como "sistema Peltier", "módulo Peltier" o "almohadilla Peltier", siempre que hagan referencia al mismo principio físico de enfriamiento.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En el numeral 3.2 del capítulo III se incluye las especificaciones técnicas del Analizador Automatizado de Bioquímica, y con relación al punto 3. Unidad de Reactivos, se menciona lo siguiente:

"Sistema de Enfriamiento: ... manteniendo temperatura entre 2°C y 14°C"

A efecto de evitar interpretaciones erradas se debe entender que, en tanto la temperatura de refrigeración se encuentre dentro de este rango, se cumpliría con lo solicitado, como por ejemplo, que el sistema de enfriamiento mantenga una temperatura entre 2°C y 12°C, por encontrarse dentro del rango requerido se entiende cumplido.

Solicitamos a los evaluadores puedan indicar si nuestra apreciación es correcta y de ser así, poder precisarlo para evitar cuestionamientos innecesarios que perjudiquen el normal desarrollo del procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

SI es correcto. SI el temperatura esta dentro del rango solicitado y se garantice la adecuada refrigeración

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

Con relación al requisito técnico de ¿mantener temperatura entre 2°C y 14°C en el sistema de enfriamiento del analizador automatizado de bioquímica, el Comité aclara lo siguiente:

Se entenderá como cumplido el requisito siempre que el sistema de enfriamiento mantenga la temperatura dentro del rango solicitado (2°C a 14°C), independientemente del valor exacto dentro del mismo.

Por ejemplo, una temperatura de operación constante entre 2°C y 12°C se considera válida y conforme a lo requerido, siempre que se garantice la adecuada conservación de los reactivos.

Esta precisión tiene por finalidad evitar interpretaciones erróneas que puedan generar observaciones o cuestionamientos innecesarios durante el procedimiento de selección.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En el numeral 3.2 del capítulo III se incluye las especificaciones técnicas del Analizador Automatizado de Bioquímica, y con relación al punto 3. Unidad de Reactivos, se menciona lo siguiente:

"Volumen de reactivo: 20 a 300 uL, con incrementos de 1 uL"

Considerando que el volumen de reactivo, al igual que el de muestra, se encuentra sujeto al protocolo de la prueba, y con la finalidad de no limitar la participación de potenciales postores, sería oportuno se pueda aceptar equipos que manejen volúmenes como por ejemplo: 10 a 200 uL, con incrementos de 0.5 uL

Solicitamos a los evaluadores puedan considerar este aspecto dado que lo mencionado incluso mejora el manejo de volúmenes de los reactivos, con lo cual se acepte equipos que puedan manejar este tipo de volúmenes de reactivo.

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. El rango de 20 - 300 µL permite una alta flexibilidad en la programación de pruebas, cubriendo tanto metodologías de bajo consumo como aquellas que requieren mayor volumen de reacción.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En el numeral 3.2 del capítulo III se incluye las especificaciones técnicas del Analizador Automatizado de Bioquímica, y con relación al punto 4. Unidad de Reacción, se menciona lo siguiente:

"Volumen de reacción: 150 a 330 uL"

Considerando que el volumen de reacción, se encuentra sujeto al protocolo de la prueba, y con la finalidad de no limitar la participación de potenciales postores, sería oportuno se pueda aceptar equipos que manejen volúmenes de reacción como por ejemplo: 100 a 360 uL.

Solicitamos a los evaluadores puedan considerar este aspecto dado que lo mencionado incluso mejora el manejo de volúmenes de reacción de acuerdo al protocolo de la prueba, con lo cual se acepte equipos que puedan manejar este tipo de volúmenes de reacción.

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. El servicio de laboratorio INSM "HD-HN" cuenta con protocolos analíticos y curvas de calibración ajustadas específicamente a ese rango de volumen, por lo que modificarlo implicaría realizar nuevas validaciones, con impacto en tiempos, costos y calidad.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En el numeral 3.2 del capítulo III se incluye las especificaciones técnicas del Analizador Automatizado de Bioquímica, y con relación al punto 6. Sistema Óptico, se menciona lo siguiente:

"Longitudes de Onda: ..."

Al respecto se debe tomar en cuenta que, el esquema usual de los sistemas ópticos es el de poder abarcar un rango de medición, el cual sería entre 340nm a 700nm o más, sin que ello limite el cumplimiento de lo solicitado, toda vez que por ejemplo, un equipo cuente con una longitud de onda de 570 nm y lo requerido sea 578nm, lo que conllevaría a que no cumpla, aún cuando sí pueda ser empleado para las pruebas.

A fin de no limitar la participación de potenciales postores, sugerimos se adecue el texto de la siguiente manera:

"Longitudes de Onda: 12 longitudes de onda que abarquen un rango de medición entre 340nm a 700nm o más"

Solicitamos a los evaluadores puedan considerar este aspecto y no limitar la participación de potenciales postores, con lo cual, se adecuaría este extremo de lo requerido según lo sugerido .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Las longitudes de onda establecidas (340, 405, 450, 505, 546, 578, 630, 700 nm) corresponden a los picos de absorbancia óptimos de múltiples reactivos empleados actualmente. Sustituir una longitud por una ¿cercana¿ (como 570 en vez de 578 nm) puede generar desviaciones en la absorbancia, afectando la linealidad, precisión y exactitud del resultado.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En el numeral 3.2 del capítulo III se incluye las especificaciones técnicas del Analizador Automatizado de Bioquímica, y con relación al punto 6. Sistema Óptico, se menciona lo siguiente:

"Rango de Absorbancia: 0 - 4.0 Abs"

Tómese en cuenta que, el rango de absorbancia debe estar sujeto a la resolución mínima de absorbancia y a la dispersión de luz, por lo que, sugerimos se adecue este requerimiento de la siguiente manera:

"Rango de Absorbancia: 0 - 3,5Abs, con una resolución de 0,0001Abs y una dispersión de luz mayor o igual a 4.5 Abs" o en su defecto, a fin de no limitar la participación de potenciales postores, se acepte equipos que cuenten con este rango de absorbancia.

Solicitamos a los evaluadores puedan considerar este aspecto y a efecto de no limitar la participación de potenciales postores, puedan adecuar este extremo de lo requerido según lo sugerido o aceptar equipos con el rango señalado asociado a la resolución mínima y a la dispersión de luz relacionada.

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. El rango de 0-4,0 Abs permite al analizador medir tanto concentraciones bajas como valores altos sin saturación del detector, lo que es fundamental para evitar reprocesos, diluciones manuales o subestimación de resultados clínicos importantes.El rango requerido es coherente con los métodos y controles actualmente implementados y validados por el laboratorio. Cambiar el umbral inferior o superior podría afectar linealidad, precisión y trazabilidad.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En el numeral 3.3 del requerimiento referido a las Condiciones de Operación, se menciona lo siguiente:

"Temperatura Ambiente: entre 10°C y 40°C"

Al respecto se debe tener en cuenta que, existen pruebas que reaccionan a temperatura ambiente, las cuales no pueden superar los 25°C, por lo que, considerar que el equipo deba operar a una temperatura ambiente que llegue a los 40°C sería técnicamente inadecuado pues no solo afecta al equipo si no también a las pruebas, por lo que sugerimos adecuar este extremo de lo requerido de la siguiente manera:

"Temperatura para Entorno Operativo: entre 15°C y 30°C o más"

Solicitamos a los evaluadores tome en cuenta lo observado y a efecto de evitar interpretaciones erradas se pueda adecuar este extremo de lo requerido según lo sugerido, o en su defecto, se acepte equipos que cuenten con un entorno operativo entre 15°C y 30°C.

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

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE ."Temperatura Ambiente: entre 15°C y 30°C"

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

En atención a la observación recibida sobre el requisito técnico de condiciones de operación (numeral 3.3), el Comité ACLARA lo siguiente:

La temperatura ambiente de operación para el Analizador Automatizado de Bioquímica deberá comprender un rango entre 15°C y 30°C.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En el numeral 3.3 del requerimiento referido a las Condiciones de Operación, se menciona lo siguiente:
"Los bienes deberán ser nuevos (sin uso) y cuya fabricación sea mínima del año 2024 ..."
Al respecto se debe tener en cuenta que, considerar equipos con una fabricación mínima del año 2024 genera un perjuicio a la entidad toda vez que podría el postor adjudicado entregar un equipo fabricado en enero del año 2024, es decir, ya tendría una antigüedad que supera los 18 meses (año y medio) aún cuando se señale que es "nuevo y sin uso", pues el solo hecho de que se encuentre almacenado por un largo tiempo y sin uso, genera un deterioro que involucraría el cambio de piezas antes de lo establecido por el propio fabricante y si bien ello es cubierto por la garantía, generaría el perjuicio a la entidad una vez que termine la garantía.

Solicitamos a los evaluadores tome en cuenta lo observado y a efecto de que la entidad no se vea perjudicada, solicite que los equipos cuenten con una fabricación correspondiente al presente año 2025.

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

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. La exigencia de una fabricación mínima del año 2024 tiene como propósito asegurar que los bienes ofertados sean recientes, nuevos y sin uso, conforme a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado. Si bien se reconoce que algunos equipos podrían haber sido fabricados a inicios del año 2024, se considera que esta condición sigue siendo válida, siempre que el proveedor garantice su adecuado funcionamiento, vida útil, mantenimiento y cobertura durante el periodo de garantía.
Además, ampliar el requisito para exigir exclusivamente bienes fabricados en el presente año (2025) podría restringir innecesariamente la libre concurrencia, afectando la pluralidad de postores y la competitividad del proceso.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En el punto 4 correspondiente a las Garantía Comercial, se observa en el literal e) lo siguiente:
"... el plazo de reposición del bien reportado será de dos (02) días calendario, contado a partir del día siguiente de notificado al contratista"
Sin embargo, en párrafo siguiente se menciona:
"El contratista tendrá la oportunidad ... o reemplazar en un plazo máximo de tres (03) días calendario, ..."
De la lectura completa de este literal, no queda del todo claro cómo se computaría los tiempos debido a que, en ambos casos debe existir la notificación al contratista y al ser así, dichos plazos se superponen.

Solicitamos a los evaluadores puedan aclarar y/o precisar cómo se deben considerar los plazos y sobre todo el cómputo del mismo, entendiendo que el primer plazo sería para que el contratista pueda evaluar el equipo y posterior a ello, en caso se deba generar la reposición del equipo, éste se debe computar de forma posterior al plazo de evaluación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 28

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que:
PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA:
La Oficina de Logística solicitará al contratista mediante correo electrónico y/o telefónico en un plazo de dos (2) días calendarios para inspeccionar el defecto o mal funcionamiento del bien o bienes. Es responsabilidad del contratista de revisar la bandeja de notificaciones de su correo electrónico comunicado a la entidad para la suscripción del contrato. La reposición del bien(es) en piezas, accesorios, componentes y/o partes defectuosas no representará costo adicional alguno para la entidad y éste deberá tener las mismas características del bien reemplazado.
TIEMPO DE RESPOSICIÓN DEL BIEN(ES)
El contratista tendrá la oportunidad para inspeccionar el defecto o mal funcionamiento dentro de dos (2) días calendarios, contados a partir del día siguiente de ser notificados por la Oficina de Logística. De ser necesario el contratista podrá trasladar a su taller particular del bien(es), componentes y/o accesorios averiados, previa autorización del área usuaria y de la Oficina de Servicios Generales.
En caso de fallas del bien, durante el período de garantía, el contratista se compromete a entregar un equipo nuevo en un plazo máximo de diez (10) calendarios durante el tiempo que dure el período de reparación si la falla involucra a la unidad principal (memoria, placa y/o fuente), contados a partir del día siguiente de vencido el plazo inicial.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En el numeral 10.2 del requerimiento correspondiente al Plazo, se observa lo siguiente:
"Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO ... contabilizados a partir del día siguiente de firmado el contrato ..."
Entendiendo que el citado plazo estaría haciendo referencia a la entrega del bien, su instalación, capacitación y entrega del informe final, se observa que todos ellos se encuentran distribuidos con plazos independientes, empezando su cómputo a partir del día siguiente de notificada la orden de compra (entrega del bien) y luego por cada etapa. Como se aprecia, se generan dos situaciones que deben ser aclaradas:
i. Que cuando se refiere al plazo de entrega, implica el plazo de la entrega del bien, instalación, capacitación y emisión del informe final.
ii) Que se precise a partir de cuándo se genera el cómputo del plazo de entrega, si será a partir del día siguiente de firmado el contrato o será a partir del día siguiente de notificada la orden de compra.

Solicitamos a los evaluadores tomar en cuenta lo observado y puedan aclarar y/o precisar los dos puntos observados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - Página: 32

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ ACLARA LO SIGUIENTE: EL PLAZO TOTAL ES DE 60 DÍAS CALENDARIO, DENTRO DE ESE PLAZO, SE CONSIDERAN LOS PLAZOS DE ENTREGA DEL BIEN A ALMACEN (HASTA 48 DIAS CALENDARIO), EL PLAZO DE INSTALACION (HASTA 2 DIAS CALENDARIO), LA CAPACITACION (HASTA 8 DIAS CALENDARIO) Y EL INFORME FINAL (HASTA 2 DIAS CALENDARIO). EL COMPUTO del plazo de entrega a partir del día siguiente de firmado el contrato (por ser la adquisición mayor a 8 UITS)

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20553853355	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SIMED PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:29:13

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Con relación al Factor de Evaluación "Plazo de Entrega", se ha considerado lo siguiente:

"Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en el requerimiento"

Al respecto se debe tomar en cuenta que, el plazo de entrega se encuentra distribuido en plazos relacionados a actividades, con lo cual, si los postores consideran disminuir sus plazos de entrega a efecto de verse beneficiados con un determinado puntaje, surge la duda de cual sería finalmente el plazo de entrega del bien, considerando que los plazos de instalación, capacitación y emisión del informe final, no debiera disminuir, o si estos también se verían afectados.

Por ejemplo, si un postor oferta un plazo de entrega de 39 días, se entendería que el plazo de entrega del bien (equipo) tendría que ser de 27 días considerando que los 12 días restantes corresponderían a las otras actividades. Esto aplicaría si se mantiene el mismo plazo de las otras actividades.

Como se aprecia, no queda del todo claro cómo se distribuiría los plazos de las distintas actividades relacionadas al plazo de entrega, por lo que amerita se genere una aclaración a fin de que los postores tengan certeza de cómo generar su oferta considerando este factor de evaluación.

Solicitamos a los evaluadores puedan aclarar este extremo referido a esta evaluación a fin de que exista certeza de la forma en que se considerará el plazo de entrega.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 49

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DECIDE ACLARAR LA CONSULTA EL FACTOR DE EVALUACION SOLO ABARCA EL PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN, SE EXCLUYE: INSTALACION, CAPACITACION E INFORME FINAL, LOS CUALES NO SE

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	21:32:01

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se solicita como característica:
Sistema de enfriamiento mediante almohadilla peltier manteniendo temperatura entre 2°C y 14°C.

Consulta:
existen equipos con sistemas de enfriamiento mediante almohadilla peltier con un rango de temperatura de 2 a 12°C. Solicitamos al comite del proceso que con el fin de favorecer una mayor pluralidad de postores y de marcas, se amplie la especificación y se acepte también este rango de temperatura.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: III Página: 23

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

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si es correcto. Si la temperatura esta dentro del rango solicitado y se garantice la adecuada refrigeración.

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

Se aclara lo siguiente: Se aceptarán sistemas de enfriamiento que mantengan una temperatura dentro del rango establecido (2°C a 14°C), incluyendo aquellos que operen hasta un máximo de 12°C, siempre que aseguren una refrigeración continua, estable y compatible con los requerimientos del procedimiento.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	21:32:01

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Se solicita como característica:

Volumen de reactivo de 20 a 300ul con incrementos de 1ul.

Consulta: Existen equipos con que maneja volúmenes de reactivo de 10 a 200 ul con incrementos de 0.5ul. Solicitamos al comite que con el fin de fomentar una mayor pluralidad de postores y de marcas, amplie las especificaciones y acepte también equipos con un volumen de reactivo de 10 a 200ul con incrementos de 0.5ul.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 3 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. El rango de volumen de reactivo solicitado (20 a 300 µl, con incrementos de 1 µl) ha sido definido en función de los protocolos establecidos en el servicio de laboratorio del INSM "HD-HN" para los métodos analíticos validados y del desempeño óptimo esperado del sistema. La reducción del volumen mínimo (a 10 µl) y el cambio en los incrementos (a 0.5 µl) podría comprometer la precisión, la repetibilidad y la trazabilidad de los resultados, además de generar incompatibilidad con reactivos preestablecidos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	21:32:01

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Se solicita como característica:

Bandeja de reaccion de 44 cubetas de reaccion de plastico UV.

Consulta: Solicitamos que el material plastico del cual esta fabricada las cubetas de reaccion sea del material acorde con el diseño del fabricante, de manera que se fomente asi una mayor pluralidad de postores y de marcas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. El uso de cubetas de reacción fabricadas en plástico UV obedece a criterios de transmisión óptica adecuados para lecturas espectrofotométricas en el rango de longitudes de onda requeridas. La modificación del tipo de material, aunque pueda coincidir con el diseño de otros fabricantes, no garantiza la equivalencia en la respuesta óptica ni en la compatibilidad con el sistema óptico del equipo, lo cual podría comprometer la exactitud y reproducibilidad de los resultados bioquímicos.

Además, el uso de materiales diferentes al plástico UV podría alterar la absorbancia o generar interferencias, afectando directamente la calidad del análisis.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	21:32:01

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Se solicita como característica:

Volumen de reaccion de 150 a 330ul

Consulta: Existen equipos con un volumen de reaccion de 100 a 360ul. Solicitamos al comite, que con el fin de fomentar una mayor pluralidad de postores y de marcas, se acepte tambien equipos con un volumen de reaccion de 100 a 360ul.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 23

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Ampliar dicho rango podría afectar la estandarización, el consumo de reactivos, la compatibilidad con los procedimientos actuales en el servicio de laboratorio del INSM "HD-HN", así como el rendimiento analítico del equipo y los protocolos vigentes

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	21:32:01

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se solicita: Mezacladro tipo paleta con revestimiento de teflon, reduciendo el arrastre.

Consulta:Teniendo en consideracion, que cada fabricante al diseñar los mezaladores de sus equipos, una de sus metas es evitar al maximo el arrastre de la muestra, por lo que emplean diferentes metdologias para reducir esta. Por este motivo solicitamos que el mezclador sea de acuerdo al diseño del fabricante del equipo, siempre y cuando asegure que minimiza el arrastre.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: III

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. El diseño tipo paleta con teflón reduce de manera eficaz el arrastre de muestra entre pruebas sucesivas, garantizando confiabilidad en los resultados, especialmente en pruebas con analitos de bajo rango o alta sensibilidad. Asi mismo establecer un modelo específico de mezclador permite una evaluación objetiva y homogénea entre postores, evitando subjetividades en la validación técnica de diseños alternativos.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI

Nomenclatura : LP-ABR-1-2025-INSM HD-HN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO DEL INSM HD-HN / IOARR -CUI 2578187

Ruc/código :	20155695901	Fecha de envío :	27/06/2025
Nombre o Razón social :	SISTEMAS ANALITICOS SRL	Hora de envío :	21:32:01

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se solicita como logitudes de onda:

340nm, 405nm, 450nm, 505nm, 546nm, 578nm, 630nm, 700nm con un rango de absorvancia de 0 a 4abs.

Consulta: Existen equipos con longitudes de onda de 340, 412, 570, 660 y 700 namometros con un rango de absorvancia de 0 a 3.5abs. Solicitamos al comite especial, que con el fin de fomentar una mayor pluraidad de postores y de marcas, acepten tambien estas longitudes de onda y un rango de absorvancia de 0 a 3.5abs.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5 Página: 24

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No procede. Las longitudes de onda señaladas (340 - 700 nm) responden a protocolos validados para el análisis clínico rutinario. La inclusión de valores alternativos podría limitar o comprometer la confiabilidad de resultados, al no coincidir con los picos de absorción requeridos por ciertos métodos de detección. Asi mismo el rango de absorbancia 0 a 4.0 Abs asegura una mayor sensibilidad para métodos cuantitativos que requieren detección en valores extremos. Un límite de 3.5 Abs reduce la capacidad de detección en muestras concentradas o reacciones de alta intensidad.

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

null