

PRONUNCIAMIENTO N° 131-2025/OSCE-DGR

Entidad : Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este

Referencia : Licitación Pública N° 4-2024-DIRIS LE-1, convocada para la “Contratación de suministro de dispositivos médicos de diagnóstico in vitro, con equipos en cesión de uso: reactivos para laboratorio”.

1. ANTECEDENTES

Mediante el formulario de solicitud de emisión de pronunciamiento recibido el 30¹ de enero de 2025 y subsanado el 12² de febrero de 2025, el presidente del comité de selección a cargo del procedimiento de selección de la referencia remitió al Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) la solicitud de elevación de cuestionamientos al pliego absolutorio de consultas y observaciones presentada por el participante “**CIA IMPORTADORA AMERICANA S.A.**”, en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 21 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la “Ley”, y el artículo 72 de su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en adelante el “Reglamento”.

Ahora bien, cabe indicar que en la emisión del presente pronunciamiento se empleó la información complementaria remitida por la Entidad mediante la Mesa de Partes de este Organismo Técnico Especializado, la cual tiene carácter de declaración jurada.

Asimismo, cabe precisar que en la emisión del presente pronunciamiento se utilizó el orden establecido por el comité de selección en el pliego absolutorio³ y los temas materia de cuestionamientos de los mencionados participantes, conforme al siguiente detalle:

- **Cuestionamiento N° 1** : Respecto a la absolución de las consultas y/u observaciones N° 5 y N° 13, referidas al “**Rango de linealidad del colesterol LDL directo**”.
- **Cuestionamiento N° 2** : Respecto a la absolución de la consulta y/u observación N° 10, referida al “**Plazo de la primera entrega**”.
- **Cuestionamiento N° 3** : Respecto a la absolución de la consulta y/u observación N° 12, referida al “**Rango de linealidad del colesterol HDL directo**”.

¹ Expediente N° 2025-0015277

² Expediente N° 2025-0021218

³ Para la emisión del presente Pronunciamiento se utilizará la numeración establecida en el pliego absolutorio en versión PDF.



Firmado digitalmente por LAURA SILVA Anthony David FAU 20419026809 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.02.2025 16:14:29 -05:00



Firmado digitalmente por URETA AQUINO Jimmy Robert FAU 20419026809 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.02.2025 15:43:48 -05:00



Firmado digitalmente por VERGARA BENITES Victor Hugo FAU 20419026809 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.02.2025 15:32:45 -05:00

De otro lado, es conveniente señalar que el participante **CIA IMPORTADORA AMERICANA S.A.** cuestionó la absolución de las consultas u observaciones N° 5 y N° 13 conforme al detalle siguiente: “(...) *Por otro lado, el comité de selección también ha incurrido en error, al exigir la acreditación de TODAS las especificaciones técnicas de reactivos y equipos, conforme puede apreciarse en las Bases, contraviniendo reiterados pronunciamientos del OSCE, como del Tribunal. Tal es el caso de la Resolución N° 2034-2018-TCE-S1, que señala al respecto, lo siguiente: La posición descrita en el informe de la Entidad, no solo no resulta coherente con la previsión recogida en las bases integradas, sino que además evidencia que, como se ha explicado, por lo general no es posible acreditar la totalidad de especificaciones técnicas del bien ofertado con hojas técnicas, catálogos, brochures y manuales de fabricante, ello atendiendo a que la información requerida por las entidades no es homogénea y obedece a las particularidades de su necesidad*”.

Al respecto, de la revisión del pliego absolutorio, se advierte que las consultas u observaciones N° 5 y N° 13 no versan sobre observar que las características técnicas que deben ser acreditadas corresponden a la totalidad de las especificaciones técnicas, sino a que la Entidad confirme si aceptaría ciertos rangos de linealidad propuestos para diversos productos que forman parte del objeto de la convocatoria.

En ese sentido, lo indicado por el recurrente en su solicitud de elevación no fue abordado en la etapa de consultas y/u observaciones; por lo que, al tratarse de una pretensión adicional que debió ser presentada en la etapa pertinente, esta deviene en extemporánea; razón por la cual, **este Organismo Técnico Especializado no se pronunciará al respecto.**

2. CUESTIONAMIENTOS

De manera previa, cabe señalar que el OSCE no ostenta la calidad de perito técnico dirimente respecto a las posiciones de determinados aspectos del requerimiento (especificaciones técnicas, términos de referencia y expediente técnico de obra, según corresponda); sin embargo, puede requerir a la Entidad informes que contengan la posición técnica al respecto⁴, considerando que el área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.

Cuestionamiento N° 1

Respecto al “Rango de linealidad del colesterol LDL directo”

El recurrente **CIA IMPORTADORA AMERICANA S.A.** cuestionó las absoluciones de las consultas y/u observaciones N° 5 y N° 13, sosteniendo que la Entidad omitió responder con precisión lo solicitado en el pliego absolutorio, vale decir, que se confirme si en relación al producto “Colesterol LDL directo” los rangos de linealidad “6.6 a 250 mg/dl” y “7 – 1000 mg/dl” se encuentran dentro del rango consignado en el requerimiento, esto es, “1 a 200 mg/dl o en el rango más amplio”.

⁴ Ver el comunicado N° 011-2013-OSCE/PRE

Asimismo, el recurrente alega que ambos rangos de linealidad deben aceptarse, puesto que, se encontrarían inmersos en el rango de linealidad consignado en el requerimiento.

Por lo tanto, la pretensión del recurrente consiste en **solicitar que se acepte los rangos de linealidad “6.6 a 250 mg/dl” y “7 – 1000 mg/dl” por encontrarse dentro del rango de linealidad “1 a 200 mg/dl o en el rango más amplio”, contemplado en el requerimiento.**

Pronunciamiento

De la revisión del literal e) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

<i>“2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta</i>	
<i>(...)</i>	
<i>e) (...)</i>	
<i>(...)</i>	<i>(...)</i>
5. COLESTEROL LDL DIRECTO	
<i>(...)</i>	
<i>c) Linealidad: 1 – 200 mg/dl o incluido en el rango más amplio</i>	
<i>(...)”.</i>	

De otro lado, de la revisión del Anexo N° 2 “Especificación técnica del dispositivo médico reactivos de bioquímica clínica” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

<i>“ANEXO N° 02 – RTM</i>					
<i>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL DISPOSITIVO MÉDICO</i>					
<i>REACTIVOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA</i>					
<i>N°</i>	<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cant.</i>	<i>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONDICIONES</i>	<i>CÓDIGO SIGA</i>
<i>(...)</i>	<i>(...)</i>	<i>(...)</i>	<i>(...)</i>	<i>(...)</i>	<i>(...)</i>
5	COLESTEROL LDL DIRECTO	<i>(...)</i>	<i>(...)</i>	<i>(...)</i> LINEALIDAD: 1 – 200 mg/dl o incluido en el rango. <i>(...)</i>	<i>(...)</i>
<i>(...)</i>	<i>(...)</i>	<i>(...)</i>	<i>(...)</i>	<i>(...)</i>	<i>(...)</i>
<i>”.</i>					

Al respecto, de la revisión del Pliego Absolutorio de consultas y/u observaciones, se aprecia lo siguiente:

- Mediante la consulta u observación N° 5, el participante **“COMERCIAL IMPORTADORA SUDAMERICANA S.A.C.”**, en relación al producto “Colesterol LDL directo”, solicitó que se confirme si el rango de linealidad de “6.6 a 250 mg/dl” se encuentra dentro del rango solicitado en el requerimiento, esto es, “1 – 200 mg/dl o incluido en el rango más amplio”.

Ante lo cual, la Entidad señaló que el producto que ofrece no se encuentra en el rango de linealidad de acuerdo con lo establecido en las Especificaciones Técnicas de “1 – 200 mg/dl o incluido en el rango más amplio”.

- Mediante la consulta u observación N° 13, el participante **“CIA IMPORTADORA AMERICANA S.A.”**, solicitó lo siguiente:
 - i) COLESTEROL LDL DIRECTO: solicitan un rango de linealidad de 1-200 MG/DL o incluido en el rango. El comité especial aceptaría un producto con un rango de linealidad de 7 - 1000 MG/DL.
 - ii) UREA CINETICA: Solicitan un rango de linealidad de 0.5-500 MG/DL o incluido en el rango y/o rango más amplio. El comité especial aceptaría un producto con un rango de linealidad de 0.743-433 MG/DL.
 - iii) HEMOGLOBINA GLICOSILADA: Solicitan un rango de linealidad de 3% - 14% o incluido en el rango y/o rango más amplio. El comité especial aceptaría un producto con un rango de linealidad de 3% - 16%.
 - iv) TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO): Solicitan un rango de linealidad de 5-600 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio. El comité especial aceptaría un producto con un rango de linealidad de 1-260 U/L.

Ante lo cual, la Entidad manifestó lo siguiente:

- i) COLESTEROL LDL DIRECTO: Producto que ofrece no se encuentra en el rango de linealidad establecido en las EETT para el producto COLESTEROL LDL DIRECTO de 0.1-200 mg/dl, o incluido en el rango.
- ii) UREA CINETICA: Producto que ofrece se encuentra en el rango de linealidad de acuerdo con lo establecido en las EETT para el producto UREA CINÉTICA de 0.5-500 mg/dl, o incluido en el rango y/o rango más amplio.
- iii) HEMOGLOBINA GLICOSILADA: Producto que ofrece se encuentra en el rango de linealidad de acuerdo con lo establecido en las EETT para el producto HEMOGLOBINA GLICOSILADA de 3-14 %, o incluido en el rango y/o rango más amplio.
- iv) TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO): Producto que ofrece se encuentra en el rango de linealidad de acuerdo con lo establecido en las EETT para el producto TRANSAMINASA

GLUTÁMICA OXALACÉTICA (TGO), de 5 - 600 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.

Ahora bien, en atención del aspecto cuestionado, la Entidad conocedora de sus necesidades, mediante el Informe Técnico N° 000006-2025-OADLSP-DIRIS LE⁵ y el Informe Técnico N° 002-2025-OADLSP-DIRIS LE⁶, rectificó lo absuelto en el pliego absolutorio señalando que aceptará los rangos de linealidad siguientes: i) “6.6 a 250 mg/dl” y ii) “7 – 1000 mg/dl”, por encontrarse dentro del rango de linealidad “1 a 200 mg/dl o en el rango más amplio”.

Asimismo, precisó que contar con una linealidad con rango superior a los “1 – 200 mg/dl” puede ayudar al diagnóstico de los pacientes con sobrepeso, debido a que según alega, el MINSA indicó que siete de cada diez personas se encuentran inmersas en la obesidad.

Finalmente, precisó que el extremo cuestionado, quedará redactado conforme lo siguiente:

*“COLESTEROL LDL DIRECTO
(...)”*

*LINEALIDAD: 1 – 200 mg/dl o incluido en el rango MÁS AMPLIO.
(...)”.*

Así también, cabe señalar que de la revisión de los numerales 3.2 y 3.3 del “Formato de Resumen Ejecutivo”, se aprecia que la Entidad declaró la existencia de pluralidad de proveedores y marcas en la capacidad de cumplir con el requerimiento, esto incluye el rango de linealidad “1 a 200 mg/dl o en el rango más amplio” del producto “Colesterol LDL directo”, entre otras; **lo cual tiene calidad de declaración jurada y se encuentra sujeta a rendición de cuentas.**

En ese sentido, considerando lo señalado en los párrafos precedentes, y en la medida que la pretensión del recurrente está orientada a que la Entidad acepte los rangos de linealidad “6.6 a 250 mg/dl” y “7 – 1000 mg/dl” por encontrarse dentro del rango de linealidad “1 a 200 mg/dl o en el rango más amplio”, contemplado en el requerimiento; este Organismo Técnico Especializado ha decidido **ACOGER** el presente cuestionamiento. Por lo tanto, se implementarán las disposiciones siguientes:

- **Se adecuará** el Anexo N° 2 “Especificación técnica del dispositivo médico reactivos de bioquímica clínica” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme el siguiente detalle:

*“ANEXO N° 02 – RTM
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL DISPOSITIVO MÉDICO*

⁵ Remitido mediante Expediente N° 2025-0021218 de fecha 12 de febrero de 2025.

⁶ Remitido mediante Expediente N° 2025-0023834 de fecha 18 de febrero de 2025.

REACTIVOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA					
Nº	Descripción	Unidad de medida	Cant.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONDICIONES	CÓDIGO SIGA
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
5	COLESTEROL LDL DIRECTO	(...)	(...)	LINEALIDAD LINEALIDAD: 1 – 200 mg/dl o incluido en el rango más amplio. (...)	(...)
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

- Corresponderá al Titular de la Entidad **implementar** las directrices pertinentes en futuros procedimientos de selección, a fin de que el Comité de Selección cumpla con absolver de forma clara y precisa la totalidad de las peticiones formuladas por los participantes en sus consultas y/u observaciones, permitiendo reducir el número de aspectos que deberán ser corregidos o saneados con ocasión de la elevación de cuestionamientos.

Cabe precisar que, **deberá dejarse sin efecto** toda disposición de las Bases o del Pliego Absolutorio que se oponga a lo establecido en las presentes disposiciones.

Finalmente, cabe precisar que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, indagación de mercado, el pliego absolutorio y **el informe técnico, así como la atención de los pedidos de información requeridos**, en virtud a la emisión del presente pronunciamiento, con independencia del régimen jurídico que los vincule a la entidad, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.

Cuestionamiento N° 2

Respecto al “Plazo de la primera entrega”.

El recurrente **CIA IMPORTADORA AMERICANA S.A.** cuestionó la absolución de la consulta y/u observación N° 10, sosteniendo que la Entidad al no aceptar lo sugerido por el participante, esto es, modificar el plazo de la primera entrega de “20 días calendario luego de la firma del contrato” a “30 días calendario luego de la firma del contrato”, no está considerando que los productos siguen un proceso de importación y nacionalización cuyos plazos dependen del origen y ruta de importación. Asimismo, indicó que lo único que se está buscando es beneficiar a un determinado postor que cuenta con el stock de productos en territorio nacional.

Por lo tanto, la pretensión del recurrente consiste en **solicitar que se modifique el plazo de la primera entrega de “20 días calendario luego de la firma del contrato” a “30 días calendario luego de la firma del contrato”.**

Pronunciamento

De la revisión conjunta del numeral 1.9 “Plazo de entrega” del Capítulo I y del numeral 6 “Forma de pago” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

“1.9. PLAZO DE ENTREGA

(...)

SUMINISTROS DE BIENES:

PRIMERA ENTREGA:

*Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de **veinte (20) días calendarios**, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. El último día de dicho plazo se convierte en la fecha límite de entrega.*

(...)

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(...)

6. CRONOGRAMA Y PLAZOS DE ENTREGA

(...)

PRIMERA ENTREGA:

*Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de **veinte (20) días calendarios**, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. El último día de dicho plazo se convierte en la fecha límite de entrega.*

(...)”.

Es así que, mediante la consulta y/u observación N° 10, el participante “**CIA IMPORTADORA AMERICANA S.A.**”, solicitó que el plazo de la primera entrega se modifique de “20 días calendario luego de la firma del contrato” a “30 días calendario luego de la firma del contrato”; ante lo cual, la Entidad no acogió lo sugerido por el participante alegando que las fechas de entrega se encuentran establecidas en las Bases. Asimismo, indicó que existe pluralidad de postores y marcas obtenida en la indagación de mercado.

Ahora bien, en atención del aspecto cuestionado, la Entidad conocedora de sus necesidades, mediante el Informe Técnico N° 000006-2025-OADLSP-DIRIS LE⁷ y el Informe Técnico N° 002-2025-OADLSP-DIRIS LE⁸, ratificó lo absuelto en el pliego absolutorio señalando que el plazo establecido para la primera entrega, vale decir, de “20 días calendario luego de la firma del contrato”, es para prevenir un posible desabastecimiento del suministro de dispositivos médicos de diagnóstico in

⁷ Remitido mediante Expediente N° 2025-0021218 de fecha 12 de febrero de 2025.

⁸ Remitido mediante Expediente N° 2025-0023834 de fecha 18 de febrero de 2025.

vitro, con equipos en cesión de uso, así como de los reactivos para laboratorio que son utilizados en los diferentes Centros de Salud de la Jurisdicción Lima Este.

Asimismo, según alega la Entidad, la pretensión del recurrente es que se adecue dicha condición a sus intereses y condiciones, lo cual no resulta posible puesto que la Entidad necesita contar con los productos en el plazo señalado y, de esta forma, no dejar de atender a los pacientes que lo requieran.

Así también, cabe señalar que de la revisión de los numerales 3.2 y 3.3 del “Formato de Resumen Ejecutivo”, se aprecia que la Entidad declaró la existencia de pluralidad de proveedores y marcas en la capacidad de cumplir con el requerimiento, esto incluye el plazo de la primera entrega de “20 días calendario luego de la firma del contrato”, entre otras; **lo cual tiene calidad de declaración jurada y se encuentra sujeta a rendición de cuentas.**

En ese sentido, considerando lo señalado en los párrafos precedentes, y en la medida que la pretensión del recurrente está orientada a que la Entidad modifique el plazo de la primera entrega de “20 días calendario luego de la firma del contrato” a “30 días calendario luego de la firma del contrato”; este Organismo Técnico Especializado ha decidido **NO ACOGER** el presente cuestionamiento.

Finalmente, cabe precisar que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, indagación de mercado, el pliego absolutorio y **el informe técnico, así como la atención de los pedidos de información requeridos**, en virtud a la emisión del presente pronunciamiento, con independencia del régimen jurídico que los vincule a la entidad, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.

Cuestionamiento N° 3

Respecto al “Rango de linealidad del colesterol HDL directo”

El recurrente **CIA IMPORTADORA AMERICANA S.A.** cuestionó la absolución de la consulta y/u observación N° 12, sosteniendo que la Entidad omitió responder con precisión lo solicitado en el pliego absolutorio, vale decir, que se confirme si en relación al producto “Colesterol HDL directo” el rango de linealidad “7 a 1000 mg/dl” se encuentra dentro del rango consignado en el requerimiento, esto es, “1 a 200 mg/dl o incluido en el rango”. Asimismo, el recurrente alega que dicho rango de linealidad debe aceptarse, puesto que, se encontraría inmerso en el rango de linealidad consignado en el requerimiento.

Por lo tanto, la pretensión del recurrente consiste en **solicitar que se acepte el rango de linealidad “7 a 1000 mg/dl” por encontrarse dentro del rango de linealidad “1 a 200 mg/dl o incluido en el rango”, contemplado en el requerimiento.**

Pronunciamiento

De la revisión del literal e) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

“2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta

(...)

e) (...)

(...)	(...)
4. COLESTEROL HDL DIRECTO	
(...)	
c) Linealidad: 1 – 200 mg/dl o incluido en el rango.	

(...)”.

De la revisión del Anexo N° 2 “Especificación técnica del dispositivo médico reactivos de bioquímica clínica” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

“ANEXO N° 02 – RTM					
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL DISPOSITIVO MÉDICO					
REACTIVOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA					
N°	Descripción	Unidad de medida	Cant.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONDICIONES	CÓDIGO SIGA
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
4	COLESTEROL HDL DIRECTO	(...)	(...)	LIENEALIDAD: 1 – 200 mg/dl o incluido en el rango. (...)	(...)
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

”.

Es así que, mediante la consulta y/u observación N° 12, el participante “**CIA IMPORTADORA AMERICANA S.A.**”, solicitó lo siguiente:

- i) GLUCOSA ENZIMATICA: Solicitan un rango de linealidad de 0.1 - 600 MG/DL o incluido en el rango y/o rango más amplio. El comité especial aceptaría un producto con un rango de linealidad de 1-500 MG/DL
- ii) COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO: Solicitan un rango de linealidad de 0.1-600 MG/DL o incluido en el rango y/o rango más amplio. El comité especial aceptaría un producto con un rango de linealidad de 0.46 - 600 MG/DL
- iii) TRIGLICERIDOS ENZIMATICO: Solicitan un rango de linealidad de 0.1-1200 MG/DL o incluido en el rango y/o rango más amplio. El comité

especial aceptaría un producto con un rango de linealidad de 0.00 - 1000 MG/DL.

- iv) COLESTEROL HDL DIRECTO: Solicitan un rango de linealidad de 1-200 MG/DL o incluido en el rango. El comité especial aceptaría un producto con un rango de linealidad de 7-1000 MG/DL

Ante lo cual, la Entidad manifestó lo siguiente:

- i) GLUCOSA ENZIMATICA: El producto que ofrece se encuentra en el rango de linealidad establecido en las EETT para el producto GLUCOSA ENSIMATICA de 0.1-600 mg/dl o incluido en el rango y/o rango más amplio.
- ii) COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO: El producto que ofrece se encuentra en el rango de linealidad establecido en las EETT para el producto COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO de 0.1-600 mg/dl o incluido en el rango y/o rango más amplio.
- iii) TRIGLICERIDOS ENZIMATICO: El producto que ofrece se encuentra en el rango de linealidad establecido en las EETT para el producto TRIGLICÉRIDOS ENZIMATICO de 0.1-1200 mg/dl o incluido en el rango y/o rango más amplio
- iv) COLESTEROL HDL DIRECTO: El producto que ofrece no se encuentra en el rango de linealidad establecido en las EETT para el producto COLESTEROL HDL DIRECTO de 1-200 mg/dl o incluido en el rango.

Ahora bien, en atención del aspecto cuestionado, la Entidad conocedora de sus necesidades, mediante el Informe Técnico N° 000006-2025-OADLSP-DIRIS LE⁹ y el Informe Técnico N° 002-2025-OADLSP-DIRIS LE¹⁰, rectificó lo absuelto en el pliego absolutorio señalando que aceptará el rango de linealidad “7 a 1000 mg/dl” por encontrarse dentro del rango de linealidad “1 a 200 mg/dl o incluido en el rango”.

Asimismo, precisó que contar con una linealidad con rango superior a los “1 – 200 mg/dl” puede ayudar al diagnóstico de los pacientes con sobrepeso, debido a que según alega, el MINSA indicó que siete de cada 10 personas se encuentran inmersos a la obesidad.

Finalmente, precisó que el extremo cuestionado, quedará redactado conforme lo siguiente:

*“COLESTEROL HDL DIRECTO
(...)”*

*LINEALIDAD: 1 – 200 mg/dl o incluido en el rango MÁS AMPLIO.
(...)”.*

⁹ Remitido mediante Expediente N° 2025-0021218 de fecha 12 de febrero de 2025.

¹⁰ Remitido mediante Expediente N° 2025-0023834 de fecha 18 de febrero de 2025.

Así también, cabe señalar que de la revisión de los numerales 3.2 y 3.3 del “Formato de Resumen Ejecutivo”, se aprecia que la Entidad declaró la existencia de pluralidad de proveedores y marcas en la capacidad de cumplir con el requerimiento, esto incluye el rango de linealidad “1 a 200 mg/dl o incluido en el rango” del producto “Colesterol HDL directo”, entre otras; **lo cual tiene calidad de declaración jurada y se encuentra sujeta a rendición de cuentas.**

En ese sentido, considerando lo señalado en los párrafos precedentes, y en la medida que la pretensión del recurrente está orientada a que la Entidad acepte el rango de linealidad “7 a 1000 mg/dl” por encontrarse dentro del rango de linealidad “1 a 200 mg/dl o incluido en el rango”, contemplado en el requerimiento; este Organismo Técnico Especializado ha decidido **ACOGER** el presente cuestionamiento. Por lo tanto, se implementarán las disposiciones siguientes:

- **Se adecuará** el literal e) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme el siguiente detalle:

“2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta	
(...)	
e) (...)	
(...)	(...)
4. COLESTEROL HDL DIRECTO	
(...)	
c) Linealidad: 1 – 200 mg/dl o incluido en el rango <i>más amplio</i> .	
(...).”	

- **Se adecuará** el Anexo N° 2 “Especificación técnica del dispositivo médico reactivos de bioquímica clínica” del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme el siguiente detalle:

“ANEXO N° 02 – RTM ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL DISPOSITIVO MÉDICO REACTIVOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA					
N°	Descripción	Unidad de medida	Cant.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONDICIONES	CÓDIGO SIGA
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
4	COLESTEROL HDL DIRECTO	(...)	(...)	(...) <i>LINEALIDAD</i> LINEALIDAD: 1 – 200	(...)

				mg/dl o incluido en el rango <i>más amplio</i> . (...)	
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

- Corresponderá al Titular de la Entidad **implementar** las directrices pertinentes en futuros procedimientos de selección, a fin de que el Comité de Selección cumpla con absolver de forma clara y precisa la totalidad de las peticiones formuladas por los participantes en sus consultas y/u observaciones, permitiendo reducir el número de aspectos que deberán ser corregidos o saneados con ocasión de la elevación de cuestionamientos.

Cabe precisar que, **deberá dejarse sin efecto** toda disposición de las Bases o del Pliego Absolutorio que se oponga a lo establecido en las presentes disposiciones.

Finalmente, cabe precisar que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, indagación de mercado, el pliego absolutorio y **el informe técnico, así como la atención de los pedidos de información requeridos**, en virtud a la emisión del presente pronunciamiento, con independencia del régimen jurídico que los vincule a la entidad, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.

3. **ASPECTOS REVISADOS DE OFICIO**

Si bien el procesamiento de la solicitud de pronunciamiento, por norma, versa sobre las supuestas irregularidades en la absolución de consultas y/u observaciones, a pedido de parte, y no representa la convalidación de ningún extremo de las Bases, este Organismo Técnico Especializado ha visto por conveniente hacer indicaciones puntuales a partir de la revisión de oficio, según el siguiente detalle:

3.1 **Respecto a la forma de pago**

De la revisión del numeral 2.5 del Capítulo II y de los numerales 11, 12 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas no definitivas, se aprecia lo siguiente:

<p><i>"2.5. FORMA DE PAGO</i></p> <p><i>La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PARCIALES.</i></p> <p><i>- Recepción del <u>Almacén Central</u>.</i></p> <p><i>(...)"</i></p>	<p><i>"11. DE LA CONFORMIDAD</i></p> <p><i>Para la entrega, la recepción la efectúa el <u>Almacén Especializado de Medicamentos (AEM)</u> y la conformidad será emitida por la Oficina de Apoyo al Diagnóstico y Laboratorio de Salud Pública (OADLSP) como área usuaria y la Oficina de Infraestructura y Equipamiento (OIE) como área técnica, en el plazo máximo de quince (15) días calendarios de recepcionado el bien y los equipos en cesión de uso.</i></p>
---	--

	<p>12. FORMA DE PAGO</p> <p>La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PARCIALES.</p> <p>Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recepción del <u>Almacén Especializado de Medicamentos</u>. (...)
--	--

De lo anterior, se aprecia que en un extremo consignó que la recepción estará a cargo del “Almacén central”, mientras que en otro extremo consignó que será el “Almacén Especializado de Medicamentos”, no siendo congruentes entre sí.

Al respecto, mediante el Informe Técnico N° 002-2025-OADLSP-DIRIS LE¹¹, la Entidad precisó lo siguiente:

<p>“(…)</p> <p>2.5. FORMA DE PAGO</p> <p>La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PARCIALES.</p> <p>- Recepción del Almacén Especializado de Medicamentos (AEM).</p> <p>(...)”.</p>

En ese sentido, considerando lo expuesto precedentemente, con ocasión de la integración definitiva de las Bases, se implementará la siguiente disposición:

- **Se adecuará** el numeral 2.5 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas no definitivas, conforme al siguiente detalle:

<p>“2.5. FORMA DE PAGO</p> <p>La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PARCIALES.</p> <p>- Recepción del Almacén <u>Especializado de Medicamentos</u> (AEM). Central.</p> <p>(...)”.</p>

¹¹ Remitido mediante Expediente N° 2025-0023834 de fecha 18 de febrero de 2025.

Cabe precisar que, **deberá dejarse sin efecto** toda disposición de las Bases o del Pliego Absolutorio que se oponga a lo establecido en la presente disposición.

3.2 Respetto a la acreditación de especificaciones técnicas

De la revisión del literal e) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II y del literal f) del numeral 5 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas no definitivas, se aprecia lo siguiente:

“2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta

(...)

e) Brochures o catálogos o folletería o instructivos instructivos y/o cartas del fabricante o dueño de la marca. (copia simple u original).

*Adicionalmente a la Declaración Jurada del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el postor adjuntará copia simple u original de brochures o Catálogos o folletería o instructivos instructivos y/o cartas del fabricante o dueño de la marca para **acreditar el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales del bien requerido, detalladas en el Anexo N° 7-RTM (FICHA DE ACREDITACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESENCIALES)**.*

El postor en el Anexo 07-RTM deberá de precisar en su oferta el número de folio que sustente el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales del bien requerido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS A SER ACREDITADAS:	Cumple en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:
<p>a. Para el caso de los reactivos:</p>	
<p>El área usuaria debe de detallar que características el postor deberá de acreditar.</p> <p>1- GLUCOSA ENZIMATICA</p> <p>a) Reactivo enzimático que mide la concentración de glucosa en equipos automatizado y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método enzimático o colorimétrico, espectrofotometría convencional o variante.</p> <p>c) Linealidad: 0.1 – 600 mg/dL, o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>d) Muestra: suero o plasma con heparina.</p> <p>e) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentado mediante documentación.</p>	
<p>2- COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO:</p> <p>a) Reactivo enzimático que mide la concentración de colesterol total en equipos automatizado y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método enzimático o colorimétrico, espectrofotometría convencional o variante.</p> <p>c) Linealidad: 0.1 – 600 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>d) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.</p> <p>e) Muestra: suero o plasma con heparina.</p>	
<p>3- TRIGLICERIDOS ENZIMATICO</p> <p>a) Reactivo enzimático que mide la concentración de triglicéridos listo para usar en equipos automatizado y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método enzimático o colorimétrico, espectrofotometría convencional o variante.</p> <p>c) Linealidad: 0.1 – 1200 mg/dL o incluido en el rango más amplio.</p> <p>d) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.</p> <p>e) Muestra: sangre o plasma con heparina.</p>	
<p>4. COLESTEROL HDL DIRECTO</p> <p>a) Reactivo para la determinación directa de lipoproteínas de Alta Densidad (HDL) listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método enzimático o colorimétrico homogéneo.</p> <p>Linealidad: 1 – 200 mg/dL o incluido en el rango.</p> <p>Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.</p> <p>Muestra: sangre o plasma con heparina.</p>	
<p>5. COLESTEROL LDL DIRECTO</p> <p>a) Reactivo para la determinación directa de lipoproteínas de Baja Densidad (LDL) listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método colorimétrico, homogéneo sin precipitación en 2 pasos.</p>	

<p>c) Linealidad: 1 – 200 mg/dL o incluido en el rango más amplio.</p> <p>d) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación</p> <p>e) Muestra: sangre o plasma.</p>	
<p>6. UREA CINÉTICA</p> <p>a) Reactivo para la determinación de urea por método cinético listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) Linealidad: 0.5 – 500 mg/dL o incluido en el rango más amplio.</p> <p>c) Metodología: Método cinético, espectrofotometría convencional o variante.</p> <p>d) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación</p> <p>e) Muestra: suero, plasma con heparina y orina.</p>	
<p>7. HEMOGLOBINA GLICOSILADA</p> <p>a) Reactivo para la determinación de hemoglobina glicosilada A1c listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) Linealidad: 3.0 – 14% o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) Metodología: Turbidimetría láser, método de inhibición inmunoturbidimetría, o inmunoensayo homogéneo o variante y/o enzimático.</p> <p>d) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación</p> <p>e) Tipo de muestra: Sangre total anticoagulada con EDTA.</p>	
<p>8. TRANSAMINASA GLUTÁMICA OXALACÉTICA (TGO)</p> <p>a) Reactivos para la determinación de cuantitativa de TGO listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) Linealidad: 5 – 600 U/L o mas incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) Metodología: Método enzimático o colorimétrico, espectrofotometría convencional o método UV optimizado (IFCC).</p> <p>d) Muestra: sangre o plasma con heparina.</p> <p>e) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación</p>	
<p>9. TRANSAMINASA GLUTÁMICA PIRUVICA (TGP)</p> <p>a) Reactivos para la determinación de cuantitativa de TGP listo para usar en equipos automatizado y semiautomatizado.</p> <p>b) Linealidad: 5 – 600 U/L o mas incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) Metodología: Método enzimático o colorimétrico, espectrofotometría convencional o método UV optimizado (IFCC).</p> <p>d) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación</p> <p>e) Muestra: sangre o plasma con heparina.</p>	
<p>10. FOSFATASA ALCALINA</p> <p>a) Reactivo líquido cinético para determinar fosfatasa alcalina listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizados.</p> <p>b) Linealidad: 5 – 3000 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) Metodología: Método cinético optimizado DGKC y SSCC.</p> <p>d) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación</p> <p>e) Tipo de muestra: suero o plasma con heparina.</p>	

ESPECIFICACIONES TECNICAS A SER ACREDITADAS:		Folio, acápites, apéndice, literal, etc.:
ANALIZADORES BIOQUIMICOS AUTOMATIZADOS		
TIPO	ANALIZADOR BIOQUIMICO AUTOMATIZADO	
CARACTERISTICAS	Performance:	
	• Método de ensayo: Punto final, tiempo fijo, cinético, capacidad de trabajo de reactivo mono reactivo, bi reactivo.	
	• Calibración: lineal / no lineal, multipunto.	
	• Principio: fotometría, colorimetría, turbidimetría.	
	Sistema óptico:	
	• Tipo de lámpara: Halógena o superior	
	• Longitud de onda: 340 a 700nm a mas	
	• Rango de fotometría: 0 - 3.0 Abs. a mas	
	Sistema de muestras y reactivos:	
	• Volumen de reactivo: 10-200 µL a mayor rango	
	• Volumen de muestra: 2µL a mas	
	Sistema de reacción:	
	• Rotor de reacción: Bandeja giratoria, conteniendo 40 cubetas a mas	
	• Cubeta: Reutilizable, longitud óptica de 5mm a mas	
	• Temperatura de reacción: 37°C.	
	• Fluctuación de temperatura: ±0.2°C.	
	Calibración y control de calidad:	
	• Modo de calibración: Lineal (de un solo punto, de dos puntos y multipunto).	
	• LogHog 4P, logHog 5P	
	• Software de control: variable, acorde al equipo	
	• Contar con certificado ISO 9001:2015 del software de gestión de Laboratorio de análisis o un certificado que garantice la calidad del software.	
ANALIZADORES SEMIAUTOMATIZADOS		
TIPO	ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMIAUTOMATIZADO	
	GGIA Fotometría, Turbidimetría	
	Performance:	
	• Método De Ensayo: Punto final, con o sin blanco de reactivo.	
	• Punto final, con blanco de muestra y reactivo.	
	• Cinético, con o sin blanco de reactivo	
	• Cinético de dos puntos / tiempo fijo, con o sin blanco de reactivo	

CARACTERISTICAS	• Absorbancia, turbidimetría.	
	• Capacidad de entrada USB para teclado y/o mouse.	
	Sistema Óptico:	
	• Tipo de lámpara: Halógena o superior	
	• Longitud de onda: 7 filtros de lectura como mínimo, que permitan el correcto funcionamiento y trabajo del equipo.	
	• Rango de fotometría: 0-2.0 Abs. a mas	
	• Resolución: < 0.0005 Abs / 20 min.	
	• Ancho de banda < 10nm.	
	Celda de flujo:	
	• Volumen de medición: 25 µL a mas	
	• Patrón óptico: 10 mm.	
	Control de temperatura:	
	• Por medio de elementos Peltier temperatura de cuarto, 25°C, 30°C o 37°C.	
	Requerimiento de alimentación:	
	• AC 100-240V, 50/60Hz o AC 100V/220V, 50/60Hz	
	Calibración Y Control De Calidad	
	• Modo de calibración: Lineal (de un solo punto, de dos puntos y multipunto), control de calidad múltiples reglas de Westgard.	
ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO	• Equipo con una antigüedad de fabricación no mayor de 60 meses.	
	• Presentar copia simple del certificado de manufactura o fabricación de los equipos en posesión emitido por la casa matriz entendiéndose por casa matriz al fabricante del equipo.	

(...)

5. DOCUMENTOS PARA ADMISIÓN DE LA PROPUESTA

(...)

f) Brochures o catálogos o folletería o instructivos instructivos y/o cartas del fabricante o dueño de la marca. (copia simple u original).

Adicionalmente a la Declaración Jurada del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el postor adjuntará copia simple u original de brochures o Catálogos o folletería o instructivos instructivos y/o cartas del fabricante o dueño de la marca **para acreditar el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales del bien requerido, detalladas en el Anexo N° 7-RTM (FICHA DE ACREDITACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESENCIALES).**

El postor en el Anexo 07-RTM deberá de precisar en su oferta el número de folio que sustenta el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales del bien adquirido.

Para los literales descritos anteriormente, aplica lo siguiente:

En caso que un documento técnico se presente en idioma distinto al español, deberá presentar copia simple de la traducción efectuada por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. **SALVO EL CASO DE INFORMACIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA CONTENIDA EN ROTULADOS O INSERTO O FICHA TÉCNICA QUE PUEDA SER PRESENTADA EN EL IDIOMA ORIGINAL.**

Es así que deberán de señalar de manera clara y legible dentro de los documentos técnicos sustentatorios, cada una de las especificaciones técnicas mínimas solicitadas por la Entidad, las mismas que serán tomadas en cuenta para la evaluación respectiva.

LA OMISIÓN DE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS OBLIGATORIOS, INFORMACION O PRESENTACION DE INCONGRUENCIAS RESPECTO A LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD EN LA PROPUESTA, SERA CAUSAL DE QUE ESTA NO SEA ADMITIDA.

Los postores que se presenten en consorcio (dos o más empresas) únicamente deben cumplir los requisitos líneas arriba detallados, aquellos integrantes del consorcio que se hayan comprometido u obligado a ejecutar la actividad principal o esencial de la presente contratación".

Sobre el particular, cabe precisar que las Bases Estándar objeto de la presente convocatoria disponen que, en caso se determine que adicionalmente a la declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el postor deba presentar algún otro documento, **debe consignar un literal, donde detalle la documentación adicional que el postor debe presentar tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares; detallando con claridad las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las especificaciones técnicas que deben ser acreditadas por el postor con la documentación requerida.**

Considerando lo expuesto, se aprecia que la Entidad señaló que para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los i) reactivos y de los ii) equipos en cesión de uso, se debe presentar autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares; no obstante, si bien precisó las características que deben ser acreditadas con dichos documentos **estas corresponden a la totalidad de las características técnicas** del propio bien.

En atención del aspecto cuestionado, la Entidad mediante el Informe Técnico N° 002-2025-OADLSP-DIRIS LE¹², señaló lo siguiente:

“(…) el área usuaria procede a detallar las características sustanciales o esenciales

ANEXO N° 7 – RTM (FICHA DE ACREDITACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESENCIALES)

ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES A SER ACREDITADAS:	Cumple en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:
a. Para el caso de los reactivos:	
El área usuaria debe de detallar que características el postor deberá de acreditar. <u>1. GLUCOSA ENZIMATICA</u> a) PRESENTACIÓN: Reactivo para dosaje de Glucosa Enzimática en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado. b) LINEALIDAD: 0.1 - 600 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio. c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o Variante.	
<u>2. COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO:</u> a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Colesterol Total en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizados. b) LINEALIDAD: 0.1 - 600 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio. c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o Variante.	
<u>3. TRIGLICERIDOS ENZIMATICO</u> a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Triglicéridos en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado. b) LINEALIDAD: 0.1 - 1200 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio. c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o Variante.	
<u>4. COLESTEROL HDL DIRECTO</u> a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Colesterol HDL Directo en empaque apropiado. Reactivo listo para su	

¹² Remitido mediante Expediente N° 2025-0023834 de fecha 18 de febrero de 2025.

	<p>uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 1 - 200 mg/dL o incluido en el rango MAS AMPLIO.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico homogéneo.</p>		
	<p>5. COLESTEROL LDL DIRECTO</p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Colesterol LDL Directo en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>c) LINEALIDAD: 1 - 200 mg/dL o incluido en el rango MAS AMPLIO.</p> <p>d) METODOLOGIA: Método Colorimétrico, homogéneo sin precipitación en 2 pasos.</p>		
	<p>6. UREA CINETICA</p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Urea cinética en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 0.5 - 500 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método cinético, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>		
	<p>7. HEMOGLOBINA GLICOSILADA</p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para la determinación de Hemoglobina Glicosilada A1c en empaque apropiado. Certificación NGSP. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizados.</p> <p>b) LINEALIDAD: 3.0 – 14.0% o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGÍA: Turbidimetría látex, método de inhibición Inmunoturbidimetría o Inmunoensayo homogéneo o variante y/o enzimático.</p>		
	<p>8. TRANSAMINASA GLUTÁMICA OXALACETICA (TGO)</p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de TGO-AST en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 5 - 600 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o método UV optimizado (IFCC).</p>		

<p><u>9. TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP)</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de TGP-ALT en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 5 - 600 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o método UV optimizado (IFCC).</p>	
<p><u>10. FOSFATASA ALCALINA</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Fosfatasa Alcalina en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizados.</p> <p>b) LINEALIDAD: 5 - 1000 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método cinético optimizado DGKC y SSCC, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>	

ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES A SER ACREDITADAS:		Cumple en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:
ANALIZADORES BIOQUIMICOS AUTOMATIZADOS		
TIPO	ANALIZADOR BIOQUIMICO AUTOMATIZADO	
	Performance:	
	<ul style="list-style-type: none"> Método de ensayo: Punto final, tiempo fijo, cinético, capacidad de trabajo de reactivo mono reactivo, bireactivo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Calibración: lineal / no lineal, multipunto. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Principio: fotometría, colorimetría, turbidimetría. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Capacidad: 120 a más pruebas por hora. 	
	Sistema óptico:	
	<ul style="list-style-type: none"> Tipo de lámpara: Halógena o superior 	
	<ul style="list-style-type: none"> Longitud de onda: 340 a 700nm a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Rango de fotometría: 0 - 3.0 Abs. a mas 	
	Sistema de muestras y reactivos:	
	<ul style="list-style-type: none"> Bandeja de reactivo / muestra: 25 posiciones 	

CARACTERÍSTICAS	para reactivos a más y 30 posiciones para muestras a más.	
	<ul style="list-style-type: none"> Volumen de reactivo: 20-200 µl a mayor rango 	
	<ul style="list-style-type: none"> Volumen de muestra: 2µl, a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Contaminación < 0,05 %. 	
	Sistema de reacción:	
	<ul style="list-style-type: none"> Rotor de reacción: Bandeja giratoria, conteniendo 40 cubetas a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Cubeta: Reutilizable, longitud óptica de 5mm a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura de reacción: 37°C. 	
	Sistema de mezcla:	
	<ul style="list-style-type: none"> Barra de mezcla independiente. 	
	Sistema de lavado:	
	<ul style="list-style-type: none"> Precautado y agua 	
	<ul style="list-style-type: none"> Consumo de agua <5L/H 	
ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO	<ul style="list-style-type: none"> Equipo con una antigüedad de fabricación no mayor de 60 meses. 	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESENCIALES A SER ACREDITADAS:		Cumplo en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:
ANALIZADORES SEMIAUTOMATIZADOS		
TIPO	ANALIZADOR BIOQUÍMICO SEMIAUTOMATIZADO	
METODOLOGÍA	Fotometría, Turbidimetría	
CARACTERÍSTICAS	Performance: <ul style="list-style-type: none"> Método De Ensayo: Punto final, con o sin blanco de reactivo. Punto final, con blanco de muestra y reactivo. Cinético, con o sin blanco de reactivo Cinético de dos puntos / tiempo fijo, con o sin blanco de reactivo Absorbancia, turbidimetría (opcional) 	
	<ul style="list-style-type: none"> Capacidad de entrada USB para teclado y/o mouse. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 80 a Mas posiciones para 	

	<i>programación de pruebas</i>	
	Sistema Óptico:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de lámpara: Halógena o superior 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de onda: 7 filtros de lectura como mínimo, que permitan el correcto funcionamiento y trabajo del equipo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rango de fotometría: 0-2.0 Abs. a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución: < 0.0005 Abs / 20 min. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ancho de banda < 10nm o igual. 	
	Celda de flujo:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con ventana de cuarzo o celda de flujo de metal y cuarzo o de acuerdo a fabricante 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen de medición: 25 µL a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Patrón optico: 10 mm. 	
	Control de temperatura:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Por medio de elementos Peltier temperatura de cuarto, 25°C, 30°C o 37°C. 	
	Medio ambiente de operación	
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: 15~30 °C 	
	Requerimiento de alimentación	
	<ul style="list-style-type: none"> • AC 100-240V, 50/60Hz o AC 100V/220V, 50/60Hz 	
ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo con una antigüedad de fabricación no mayor de 60 meses. 	

En ese sentido, considerando lo expuesto precedentemente, con ocasión de la integración definitiva de las Bases, se implementará la siguiente disposición:

- **Se adecuará** el literal e) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme al siguiente detalle:

“e) Brochures o catálogos o folletería o instructivos instructivos y/o cartas del fabricante o dueño de la marca. (copia simple u original).

Adicionalmente a la Declaración Jurada del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el postor adjuntará copia simple u original de brochures o Catálogos o

folletería o instructivos y/o cartas del fabricante o dueño de la marca para acreditar el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales del bien requerido, detalladas en el Anexo N° 7-RTM (FICHA DE ACREDITACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESENCIALES).

El postor en el Anexo 07-RTM deberá de precisar en su oferta el número de folio que sustente el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales del bien requerido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES A SER ACREDITADAS:	Cumplo en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:
a. Para el caso de los reactivos:	
<p><i>El área usuaria debe de detallar que características el postor deberá de acreditar:</i></p> <p><u>1. GLUCOSA ENZIMATICA</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivo para dosaje de Glucosa Enzimática en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 0.1 - 600 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>	
<p><u>2. COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO:</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Colesterol Total en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizados.</p> <p>b) LINEALIDAD: 0.1 - 600 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>	
<p><u>3. TRIGLICERIDOS ENZIMATICO</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Triglicéridos en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 0.1 - 1200 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>	

<p><u>5. COLESTEROL HDL DIRECTO</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Colesterol HDL Directo en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 1 - 200 mg/dL o incluido en el rango MAS AMPLIO.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico homogéneo.</p>	
<p><u>6. COLESTEROL LDL DIRECTO</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Colesterol LDL Directo en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>e) LINEALIDAD: 1 - 200 mg/dL o incluido en el rango MAS AMPLIO.</p> <p>f) METODOLOGIA: Método Colorimétrico, homogéneo sin precipitación en 2 pasos.</p>	
<p><u>7. UREA CINETICA</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Urea cinética en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 0.5 - 500 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método cinético, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>	
<p><u>8. HEMOGLOBINA GLICOSILADA</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para la determinación de Hemoglobina Glicosilada Alc en empaque apropiado. Certificación NGSP. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizados.</p> <p>b) LINEALIDAD: 3.0 – 14.0% o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGÍA: Turbidimetría látex, método de inhibición Inmunoturbidimetría o Inmunoensayo homogéneo o variante y/o enzimático.</p>	

<p><u>9. TRANSAMINASA GLUTÁMICA OXALACÉTICA (TGO)</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de TGO-AST en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 5 - 600 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o método UV optimizado (IFCC).</p>		
<p><u>10. TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP)</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de TGP-ALT en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 5 - 600 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o método UV optimizado (IFCC).</p>		
<p><u>11. FOSFATASA ALCALINA</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Fosfatasa Alcalina en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizados.</p> <p>b) LINEALIDAD: 5 - 1000 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método cinético optimizado DGKC y SSCC, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>		
<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES A SER ACREDITADAS:</p>		<p>Cumplo en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:</p>
<p>ANALIZADORES BIOQUIMICOS AUTOMATIZADOS</p>		
TIPO	ANALIZADOR	

	BIOQUIMICO AUTOMATIZADO	
CARACTERISTIC AS	Performance:	
	<ul style="list-style-type: none"> Método de ensayo: Punto final, tiempo fijo, cinético, capacidad de trabajo de reactivo mono reactivo, bireactivo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Calibración: lineal / no lineal, multipunto. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Principio: fotometría, colorimetría, turbidimetría. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Capacidad: 120 a más pruebas por hora. 	
	Sistema óptico:	
	<ul style="list-style-type: none"> Tipo de lámpara: Halógena o superior 	
	<ul style="list-style-type: none"> Longitud de onda: 340 a 700nm a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Rango de fotometría: 0 - 3.0 Abs. a mas 	
	Sistema de muestras y reactivos:	
	<ul style="list-style-type: none"> Bandeja de reactivo / muestra: 25 posiciones para reactivos a más y 30 posiciones para muestras a más. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Volumen de reactivo: 20-200 µl a mayor rango 	
	<ul style="list-style-type: none"> Volumen de muestra: 2µl, a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Contaminación < 0,05 %. 	
	Sistema de reacción:	
	<ul style="list-style-type: none"> Rotor de reacción: Bandeja giratoria, conteniendo 40 cubetas a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Cubeta: Reutilizable, longitud óptica de 5mm a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura de reacción: 37°C. 	

ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO	Sistema de mezcla:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Barra de mezcla independiente. 	
	Sistema de lavado:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Precalentado y agua 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de agua <5L/H 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo con una antigüedad de fabricación no mayor de 60 meses. 	

ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES A SER ACREDITADAS:		Cumpla en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:
ANALIZADORES SEMIAUTOMATIZADOS		
TIPO	ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMIAUTOMATIZADO	
METODOLOGIA	Fotometría, Turbidimetría Performance: <ul style="list-style-type: none"> • Método De Ensayo: Punto final, con o sin blanco de reactivo. • Punto final, con blanco de muestra y reactivo. • Cinético, con o sin blanco de reactivo • Cinético de dos puntos / tiempo fijo, con o sin blanco de reactivo 	
CARACTERISTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Absorbancia, turbidimetría (opcional) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de entrada USB para teclado y/o mouse. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • 80 a Mas posiciones para programación de pruebas 	
	Sistema Óptico:	

	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de lámpara: <i>Halógena o superior</i> 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de onda: 7 filtros de lectura como mínimo, que permitan el correcto funcionamiento y trabajo del equipo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rango de fotometría: <i>0-2.0 Abs. a mas</i> 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución: <i>< 0.0005 Abs / 20 min.</i> 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ancho de banda < 10nm o igual. 	
	Celda de flujo:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con ventana de cuarzo o celda de flujo de metal y cuarzo o de acuerdo a fabricante 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen de medición: <i>25 µL a mas</i> 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Patrón optico: <i>10 mm.</i> 	
	Control de temperatura:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Por medio de elementos Peltier temperatura de cuarto, 25°C, 30°C o 37°C. 	
	Medio ambiente de operación	
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: <i>15~30 °C</i> 	
	Requerimiento de alimentación	
	<ul style="list-style-type: none"> • AC 100-240V, 50/60Hz o AC 100V/220V, 50/60Hz 	
ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo con una antigüedad de fabricación no mayor de 60 meses. 	

ESPECIFICACIONES TECNICAS A SER ACREDITADAS:	Cumple en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:
<p>a. Para el caso de los reactivos:</p> <p>El área usuaria debe de detallar que características el postor deberá de acreditar.</p> <p>1- GLUCOSA ENZIMATICA</p> <p>a) Reactivo enzimático que mide la concentración de glucosa en equipos automatizado y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método enzimático o colorimétrico, espectrofotometría convencional o variante.</p> <p>c) Linealidad: 0.1 – 600 mg/dL, o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>d) Muestra: suero o plasma con heparina.</p> <p>e) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentado mediante documentación.</p>	
<p>2- COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO:</p> <p>a) Reactivo enzimático que mide la concentración de colesterol total en equipos automatizado y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método enzimático o colorimétrico, espectrofotometría convencional o variante.</p> <p>c) Linealidad: 0.1 – 600 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>d) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.</p> <p>e) Muestra: suero o plasma con heparina.</p>	
<p>3- TRIGLICERIDOS ENZIMATICO</p> <p>a) Reactivo enzimático que mide la concentración de triglicéridos listo para usar en equipos automatizado y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método enzimático o colorimétrico, espectrofotometría convencional o variante.</p> <p>c) Linealidad: 0.1 – 1200 mg/dL o incluido en el rango más amplio.</p> <p>d) Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.</p> <p>e) Muestra: sangre o plasma con heparina.</p>	
<p>4. COLESTEROL HDL DIRECTO</p> <p>a) Reactivo para la determinación directa de lipoproteínas de Alta Densidad (HDL) listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método enzimático o colorimétrico homogéneo.</p> <p>Linealidad: 1 – 200 mg/dL o incluido en el rango.</p> <p>Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.</p> <p>Muestra: sangre o plasma con heparina.</p>	
<p>5. COLESTEROL LDL DIRECTO</p> <p>a) Reactivo para la determinación directa de lipoproteínas de Baja Densidad (LDL) listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) Metodología: Método colorimétrico, homogéneo sin precipitación en 2 pasos.</p>	

c)	Linealidad: 1 – 200 mg/dl, o incluido en el rango más amplio.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentado mediante documentación.	
e)	Muestra: sangre o plasma.	
6.	UREA CINÉTICA	
a)	Reactivos para la determinación de urea por método cinético listo para usar en equipos automatizados.	
b)	Linealidad: 5 – 600 U/L o rango más amplio.	
c)	Metodología: Método cinético o espectrofotometría convencional.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentado mediante documentación.	
e)	Muestra: sangre o plasma.	
7.	HEMOCROMO	
a)	Reactivos para la determinación de hemoglobina en equipos automatizados.	
b)	Linealidad: 5 – 20 g/dL o rango más amplio.	
c)	Metodología: Método colorimétrico o inmunocensado.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentado mediante documentación.	
e)	Tipo de muestra: Sangre.	
8.	TRANSAMINASA GLUTAMATO	
a)	Reactivos para la determinación de transaminasa glutámico oxalacético en equipos automatizados y semiautomatizados.	
b)	Linealidad: 5 – 600 U/L o más.	
c)	Metodología: Método enzimático o método UV optimizado.	
d)	Muestra: sangre o plasma.	
e)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentado mediante documentación.	
9.	TRANSAMINASA GLUTAMATO PIRUVATO	
a)	Reactivos para la determinación de transaminasa glutámico oxalacético en equipos automatizados.	
b)	Linealidad: 5 – 600 U/L o más.	
c)	Metodología: Método enzimático o método UV optimizado.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentado mediante documentación.	
e)	Muestra: sangre o plasma.	
10.	FOSFATASA ALCALINA	
a)	Reactivos para la determinación de fosfatasa alcalina listos para usar en equipos automatizados.	
b)	Linealidad: 5 – 600 U/L o rango y/o rango más amplio.	
c)	Metodología: Método colorimétrico o método DGKC y SSCC.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentado mediante documentación.	
e)	Tipo de muestra: suero o plasma con heparina.	

ESPECIFICACIONES TECNICAS A SER ADECUADAS:		Folio, acápites, apéndice, literal, etc.:
ANÁLISIS QUÍMICOS AUTOMATIZADOS		
TIPO	ANÁLISIS QUÍMICO AUTOMATIZADO	
CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Método: Cinético / tiempo fijo, cinético • Sistema de medición: Espectrofotómetro • Longitud de onda: 410 nm • Rango de concentración: 0.05 - 0.5 mg/L • Sistema de muestra: Volumen de muestra: 100 µL • Sistema de reacción: Rotor de reacción • Cubeta: Reutilizable • Temperatura de reacción: 37 °C • Fluctuación de temperatura: ± 0.1 °C • Calibración: Lineal • Motor: Motor de paso a paso • Longitud de onda: 410 nm • Longitud de onda: 410 nm 	
TIPO	ANÁLISIS QUÍMICO AUTOMATIZADO	
LOGIA	Fotométrico	
CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Método: Cinético / tiempo fijo, con o sin blanco de reactivo • Punto final: Cinético / tiempo fijo, con o sin blanco de reactivo • Cinético, con o sin blanco de reactivo • Cinético de dos puntos / tiempo fijo, con o sin blanco de reactivo 	
CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Absorbancia, transmitancia • Capacidad: 100 µL para teclado y/o mouse. • Sistema de medición: Espectrofotómetro • Tipo de muestra: Líquida • Sistema de reacción: Rotor de reacción • Cubeta: Reutilizable • Temperatura de reacción: 37 °C • Fluctuación de temperatura: ± 0.1 °C • Calibración: Lineal • Motor: Motor de paso a paso • Longitud de onda: 410 nm • Longitud de onda: 410 nm 	
ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura: Estructura no metálica • Presencia de certificado de manufactura: Presencia de certificado de manufactura • Presencia de garantía: Presencia de garantía 	

- ”.
- **Se adecuará** el literal f) del numeral 5 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme al siguiente detalle:

“f) Brochures o catálogos o folletería o instructivos instructivos y/o cartas del fabricante o dueño de la marca. (copia simple u original).

Adicionalmente a la Declaración Jurada del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el postor adjuntará copia simple u original de brochures o Catálogos o folletería o instructivos instructivos y/o cartas del fabricante o dueño de la marca para acreditar el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales del bien requerido, detalladas en el Anexo N° 7–RTM (FICHA DE ACREDITACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESENCIALES).

El postor en el Anexo 07-RTM deberá de precisar en su oferta el número de folio que sustenta el cumplimiento de las especificaciones y/o características sustanciales o esenciales solicitadas por la Entidad para ser acreditadas. ~~del bien adquirido.~~

Para los literales descritos anteriormente, aplica lo siguiente:

En caso que un documento técnico se presente en idioma distinto al español, deberá presentar copia simple de la traducción efectuada por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. SALVO EL CASO DE INFORMACIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA CONTENIDA EN ROTULADOS O INSERTO O FICHA TÉCNICA QUE PUEDA SER PRESENTADA EN EL IDIOMA ORIGINAL.

Es así que deberán de señalar de manera clara y legible dentro de los documentos técnicos sustentatorios, cada una de las especificaciones técnicas mínimas solicitadas por la Entidad para ser acreditadas, las mismas que serán tomadas en cuenta para la evaluación respectiva.

LA OMISIÓN DE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS OBLIGATORIOS, INFORMACION O PRESENTACION DE INCONGRUENCIAS RESPECTO A LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD EN LA PROPUESTA, SERA CAUSAL DE QUE ESTA NO SEA ADMITIDA.

Los postores que se presenten en consorcio (dos o más empresas) únicamente deben cumplir los requisitos líneas arriba detallados, aquellos integrantes del consorcio que se hayan comprometido u obligado a ejecutar la actividad principal o esencial de la presente contratación”.

- **Se adecuará** el Anexo N° 07 del numeral 3.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme al siguiente detalle:

“ANEXO N° 07 – RTM	
FICHA DE ACREDITACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESENCIALES DEL DISPOSITIVO MÉDICO Y EL EQUIPO EN CESIÓN DE USO	
(...)	
ESPECIFICACIONES TECNICAS A SER ACREDITADAS:	Cumplo en: Folio, acápite, apéndice,

	<i>literal, etc.:</i>
<p>a. Para el caso de los reactivos:</p> <p>El área usuaria debe de detallar que características el postor deberá de acreditar.</p> <p><u>1. GLUCOSA ENZIMATICA</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivo para dosaje de Glucosa Enzimática en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 0.1 - 600 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>	
<p><u>2. COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO:</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Colesterol Total en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizados.</p> <p>b) LINEALIDAD: 0.1 - 600 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>	
<p><u>3. TRIGLICERIDOS ENZIMATICO</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Triglicéridos en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 0.1 - 1200 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>	
<p><u>6. COLESTEROL HDL DIRECTO</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Colesterol HDL Directo en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 1 - 200 mg/dL o incluido en el rango MAS AMPLIO.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico homogéneo.</p>	

<p><u>7. COLESTEROL LDL DIRECTO</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Colesterol LDL Directo en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>g) LINEALIDAD: 1 - 200 mg/dL o incluido en el rango MAS AMPLIO.</p> <p>h) METODOLOGIA: Método Colorimétrico, homogéneo sin precipitación en 2 pasos.</p>	
<p><u>8. UREA CINETICA</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Urea cinética en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 0.5 - 500 mg/dL o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método cinético, Espectrofotometría Convencional o Variante.</p>	
<p><u>9. HEMOGLOBINA GLICOSILADA</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para la determinación de Hemoglobina Glicosilada Alc en empaque apropiado. Certificación NGSP. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizados.</p> <p>b) LINEALIDAD: 3.0 – 14.0% o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGÍA: Turbidimetría látex, método de inhibición Inmunoturbidimetría o Inmunoensayo homogéneo o variante y/o enzimático.</p>	
<p><u>10. TRANSAMINASA GLUTÁMICA OXALACETICA (TGO)</u></p> <p>a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de TGO-AST en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado.</p> <p>b) LINEALIDAD: 5 - 600 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.</p> <p>c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o método UV optimizado</p>	

(IFCC).		
<u>11. TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP)</u> a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de TGP-ALT en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizado. b) LINEALIDAD: 5 - 600 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio. c) METODOLOGIA: Método Enzimático o Colorimétrico, Espectrofotometría Convencional o método UV optimizado (IFCC).		
<u>12. FOSFATASA ALCALINA</u> a) PRESENTACIÓN: Reactivos para dosaje de Fosfatasa Alcalina en empaque apropiado. Reactivo listo para su uso, en equipos automatizados y semiautomatizados. b) LINEALIDAD: 5 - 1000 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio. c) METODOLOGIA: Método cinético optimizado DGKC y SSCC, Espectrofotometría Convencional o Variante.		
ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES A SER ACREDITADAS:		Cumplo en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:
ANALIZADORES BIOQUIMICOS AUTOMATIZADOS		
TIPO	ANALIZADOR BIOQUIMICO AUTOMATIZADO	
	Performance:	
	<ul style="list-style-type: none"> Método de ensayo: Punto final, tiempo fijo, cinético, capacidad de trabajo de reactivo mono reactivo, bireactivo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Calibración: lineal / no lineal, multipunto. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Principio: fotometría, colorimetría, 	

CARACTERÍSTICAS	<i>turbidimetría.</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad: 120 a más pruebas por hora. 	
	Sistema óptico:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de lámpara: Halógena o superior 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de onda: 340 a 700nm a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rango de fotometría: 0 - 3.0 Abs. a mas 	
	Sistema de muestras y reactivos:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bandeja de reactivo / muestra: 25 posiciones para reactivos a más y 30 posiciones para muestras a más. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen de reactivo: 20-200 µl a mayor rango 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen de muestra: 2µl, a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación < 0,05 %. 	
	Sistema de reacción:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor de reacción: Bandeja giratoria, conteniendo 40 cubetas a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cubeta: Reutilizable, longitud óptica de 5mm a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de reacción: 37°C. 	
	Sistema de mezcla:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Barra de mezcla independiente. 	
	Sistema de lavado:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Precalentado y agua 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de agua <5L/H 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Equipo con una antigüedad de 	
ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO		

		fabricación no mayor de 60 meses.	
ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES A SER ACREDITADAS:		Cumplo en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:	
ANALIZADORES SEMIAUTOMATIZADOS TIPO METODOLOGIA CARACTERISTICAS	ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMIAUTOMATIZADO Fotometría, Turbidimetría Performance: <ul style="list-style-type: none"> • Método De Ensayo: Punto final, con o sin blanco de reactivo. • Punto final, con blanco de muestra y reactivo. • Cinético, con o sin blanco de reactivo • Cinético de dos puntos / tiempo fijo, con o sin blanco de reactivo • Absorbancia, turbidimetría (opcional) 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de entrada USB para teclado y/o mouse. 		
	<ul style="list-style-type: none"> • 80 a Mas posiciones para programación de pruebas 		
	Sistema Óptico:		
	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de lámpara: Halógena o superior 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de onda: 7 filtros de lectura como mínimo, que permitan el correcto funcionamiento y trabajo del equipo. 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Rango de fotometría: 0-2.0 Abs. a mas 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución: < 0.0005 		

	<i>Abs / 20 min.</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> Ancho de banda < 10nm o igual. 	
	Celda de flujo:	
	<ul style="list-style-type: none"> Acero inoxidable con ventana de cuarzo o celda de flujo de metal y cuarzo o de acuerdo a fabricante 	
	<ul style="list-style-type: none"> Volumen de medición: 25 µL a mas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Patrón optico: 10 mm. 	
	Control de temperatura:	
	<ul style="list-style-type: none"> Por medio de elementos Peltier temperatura de cuarto, 25°C, 30°C o 37°C. 	
	Medio ambiente de operación	
	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: 15~30 °C 	
	Requerimiento de alimentación	
	<ul style="list-style-type: none"> AC 100-240V, 50/60Hz o AC 100V/220V, 50/60Hz 	
ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO	<ul style="list-style-type: none"> Equipo con una antigüedad de fabricación no mayor de 60 meses. 	

ESPECIFICACIONES TECNICAS A SER ACREDITADAS:	Cumple en: Folio, acápite, apéndice, literal, etc.:
a. Para el caso de los reactivos:	
El área usuaria debe de detallar que características el postor deberá de acreditar.	
1- GLUCOSA ENZIMATICA	
a) Reactivo enzimático que mide la glucosa en equipos automatizados y semiautomatizados.	
b) Metodología: Método enzimático por espectrofotometría convencional o variante.	
c) Linealidad: 0.1 – 500 mg/dL o indicio de mayor rango más amplio.	
d) Muestra: suero o plasma.	
e) Considerar: 1 mL = 1 determinación, mediante documentación.	
2- COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO	
a) Reactivo enzimático que mide el colesterol en equipos automatizados y semiautomatizados.	
b) Metodología: Método enzimático por espectrofotometría convencional o variante.	
c) Linealidad: 0.1 – 600 mg/dL o indicio de mayor rango más amplio.	
d) Considerar: 1 mL = 1 determinación, mediante documentación.	
e) Muestra: suero o plasma con heparina.	
3- TRIGLICERIDOS ENZIMATICO	
a) Reactivo enzimático que mide la concentración de triglicéridos en equipos automatizados y semiautomatizados.	
b) Metodología: Método enzimático por espectrofotometría convencional o variante.	
c) Linealidad: 0.1 – 1200 mg/dL o indicio de mayor rango más amplio.	
d) Considerar: 1 mL = 1 determinación, mediante documentación.	
e) Muestra: sangre o plasma.	
4- COLESTEROL HDL DIRECTO	
a) Reactivo para la determinación de colesterol HDL en equipos automatizados y semiautomatizados para usar en equipos automatizados y semiautomatizados.	
b) Metodología: Método enzimático por espectrofotometría convencional o variante.	
c) Linealidad: 1 – 200 mg/dL o indicio de mayor rango más amplio.	
d) Considerar: 1 mL = 1 determinación, mediante documentación.	
e) Muestra: sangre o plasma.	
5- COLESTEROL LDL DIRECTO	
a) Reactivo para la determinación de colesterol LDL en equipos automatizados y semiautomatizados para usar en equipos automatizados y semiautomatizados.	
b) Metodología: Método colorimétrico, homogéneo sin precipitación en 2 pasos.	

c)	Linealidad: 1 – 200 mg/dL o incluido en el rango más amplio.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.	
e)	Muestra: sangre o plasma.	
6.	UREA CINÉTICA	
a)	Reactivo para la determinación de urea por método cinético listo para usar en equipos automatizados.	
b)	Linealidad: 3 mg/dL o incluido en el rango más amplio.	
c)	Metodología: Método cinético, espectrofotométrico.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.	
e)	Muestra: sangre o plasma.	
7.	HEMOCROMO	
a)	Reactivo para la determinación de hemocromo listo para usar en equipos automatizados.	
b)	Linealidad: 3 g/dL o incluido en el rango más amplio.	
c)	Metodología: Método cinético, espectrofotométrico.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.	
e)	Tipo de muestra: Sangre total.	
8.	TRANSAMINASA GLUTÁMICO	
a)	Reactivos para la determinación de transaminasa glutámico listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizados.	
b)	Linealidad: 5 – 600 U/L o incluido en el rango más amplio.	
c)	Metodología: Método cinético, espectrofotométrico.	
d)	Muestra: sangre o plasma.	
e)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.	
9.	TRANSAMINASA ALANINA	
a)	Reactivos para la determinación de transaminasa alanina listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizados.	
b)	Linealidad: 5 – 600 U/L o incluido en el rango más amplio.	
c)	Metodología: Método cinético, espectrofotométrico.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.	
e)	Muestra: sangre o plasma.	
10.	FOSFATASA ALCALINA	
a)	Reactivo líquido cinético para determinar fosfatasa alcalina listo para usar en equipos automatizados y semiautomatizados.	
b)	Linealidad: 5 – 1000 U/L o incluido en el rango y/o rango más amplio.	
c)	Metodología: Método cinético optimizado DGKC y SSCC.	
d)	Considerar: 1 mL = 1 determinación o de acuerdo a fabricante sustentando mediante documentación.	
e)	Tipo de muestra: suero o plasma con heparina.	

B) Para el caso del Equipo en Cesión de Uso Principal: El área usuaria debe de detallar que características el poster deberá de acreditar.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CREDITADAS:		Cumple en: Folio, escápito, apéndice, literal, etc.:
TIPO QUÍMICOS AUTOMATIZADOS		
CARACTERÍSTICAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de control: variable, acorde al equipo<!-- </li--> • Contar con certificado ISO 9001 2015 del software de gestión de Laboratorio de análisis o un certificado que garantice la calidad del software. 		
ANALIZADORES SEMIAUTOMATIZADOS		
TIPO ANALIZADOR QUÍMICO SEMIAUTOMATIZADO		
CARACTERÍSTICAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de funcionamiento: permitan el correcto • Rango de funcionamiento: permitan el correcto • Respon... • Ant... • Calibración: Calidad • Modo de calibración: Lineal (de un solo punto, de dos puntos, tres puntos), control de calidad múltiples niveles de Westgard. • Equipo con una antigüedad de fabricación no mayor de 60 meses. • Presentar copia simple del certificado de manufactura o fabricación de los equipos en cesión emitida por la casa matriz entendiéndose por casa matriz al fabricante del equipo. 		
ANTIGÜEDAD DEL EQUIPO		

Lima,dedel 20.....

Atentamente,

.....

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda
”.

Cabe precisar que, **deberá dejarse sin efecto** toda disposición de las Bases o del Pliego Absolutorio que se oponga a lo establecido en la presente disposición.

3.3 Respetto a la definición de bienes similares

De la revisión del literal B “Experiencia del postor en la especialidad” del numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas no definitivas, se aprecia lo siguiente:

“B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

(...)

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- *Pack hematológico, Reactivos de bioquímica (**Glucosa enzimática, Colesterol total enzimático, triglicéridos enzimáticos, colesterol HDL Directo, Colesterol LDL Directo**, Bilirrubina Total y Fraccionada, **TGO, TGP**, entre otros) y/o reactivos para perfil tiroideo (T3, T4 y TSH).*

(...)”.

De lo expuesto, se aprecia que la Entidad consignó en la definición de bienes similares la misma descripción de los bienes a adquirir, lo cual no correspondería puesto que la definición indica bienes similares y no iguales.

En atención del aspecto cuestionado, la Entidad mediante el Informe Técnico N° 002-2025-OADLSP-DIRIS LE¹³, señaló lo siguiente:

“(...) el área usuaria procede a realizar cual se considera como bienes similares:

- ✓ *Pack hematológico y/o reactivos para perfil tiroideo (T3, T4 y TSH), a todo fluido corporal (sangre humana) de diagnóstico in vitro, hemograma (sangre), bioquímica (sangre) perfil tiroideo (sangre).*

En ese sentido, considerando lo antes señalado, se implementará la siguiente disposición:

- **Se adecuará** el literal B “Experiencia del postor en la especialidad” del numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme al siguiente detalle:

¹³ Remitido mediante Expediente N° 2025-0023834 de fecha 18 de febrero de 2025.

"B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

(...)

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Pack hematológico y/o reactivos para perfil tiroideo (T3, T4 y TSH), a todo fluido corporal (sangre humana) de diagnóstico in vitro, hemograma (sangre), bioquímica (sangre) perfil tiroideo (sangre)., ~~Reactivos de bioquímica (Glucosa enzimática, Colesterol total enzimático, triglicéridos enzimáticos, colesterol HDL Directo, Colesterol LDL Directo, Bilirrubina Total y Fraccionada, TGO, TGP, entre otros) y/o reactivos para perfil tiroideo (T3, T4 y TSH).~~

(...)".

Cabe precisar que, se deberá **dejar sin efecto** toda disposición del pliego absolutorio y las Bases que se opongan a las presentes disposiciones.

3.4 Respecto a las otras penalidades

De la revisión del numeral 16 "Otras penalidades" del Capítulo III y de la Cláusula Décima Tercera "Penalidades" del Capítulo V de la Sección Especifica de las Bases Integradas no definitivas, se aprecia lo siguiente:

"16. OTRAS PENALIDADES

Adicionalmente a la penalidad por incumplimiento regulado en el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, La Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este podrá aplicar la siguiente penalidad:

Descripción de la penalidad	Monto de la penalidad	Procedimiento
No cumplir con efectuar el canje o la reposición de los bienes dentro del plazo establecido en la Declaración Jurada de Compromiso de Canje por vencimiento.	De 20 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.	El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones adjuntando el documento con el cual se solicitó el canje del producto al Contratista, precisando los días de atraso.
Incumplimiento por la entrega de los Equipos en Cesión en Uso en el plazo establecido en el contrato.	De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.	El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.
Incumplimiento de los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo de acuerdo al cronograma de	De 5 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.	El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de

<i>mantenimiento propuesto por el contratista.</i>		<i>atraso.</i>
<i>No cumplir con el reemplazo de los equipos por inoperatividad dentro de las 24 horas según lo requerido.</i>	<i>De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>
<i>Por no cumplir con la entrega de los insumos necesarios para los controles de calidad interno. Así mismo, se aplicará penalidad por no cumplir con el control de calidad externo a los laboratorios donde están instalados los equipos automatizados, con frecuencia de 02 veces al año.</i>	<i>De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>
<i>No cumplir con la entrega oportuna de la totalidad de documentos detallados en el numeral 10 de los RTM en el plazo máximo de 24 horas de realizada la entrega del bien.</i>	<i>5% de la UIT por cada día en caso el contratista no ingrese la documentación completa en el plazo señalado.</i>	<i>Informe del Almacén Central al Órgano Encargado de las Contrataciones, Precisando los días de atraso en la entrega total de los documentos correspondientes.</i>
<i>(...)</i> ”.		
<p>“CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES <i>(...)</i></p> <p>OTRAS PENALIDADES</p> <p><i>Adicionalmente a la penalidad por incumplimiento regulado en el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, La Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este podrá aplicar la siguiente penalidad:</i></p>		
<i>Descripción de la penalidad</i>	<i>Monto de la penalidad</i>	<i>Procedimiento</i>
<i>No cumplir con efectuar el canje o la reposición de los bienes dentro del plazo establecido en la Declaración Jurada de Compromiso de Canje por vencimiento.</i>	<i>De 20 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones adjuntando el documento con el cual se solicitó el canje del producto al Contratista, precisando los días de atraso.</i>

<i>Incumplimiento por la entrega de los Equipos en Cesión en Uso en el plazo establecido en el contrato.</i>	<i>De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>
<i>Incumplimiento de los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo de acuerdo al cronograma de mantenimiento propuesto por el contratista.</i>	<i>De 5 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>
<i>No cumplir con el reemplazo de los equipos por inoperatividad dentro de las 24 horas según lo requerido.</i>	<i>De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>
<i>Por no cumplir con la entrega de los insumos necesarios para los controles de calidad interno. Así mismo, se aplicará penalidad por no cumplir con el control de calidad externo a los laboratorios donde están instalados los equipos automatizados, con frecuencia</i>	<i>De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>

(...)"

De lo anterior, se aprecia que el numeral 16 “Otras penalidades” del Capítulo III y la Cláusula Décima Tercera “Penalidades” del Capítulo V no son congruentes entre sí, esto es, en la Cláusula Décima Tercera se omitió consignar la última penalidad y un extremo de la penúltima penalidad.

Al respecto, mediante el Informe Técnico N° 002-2025-OADLSP-DIRIS LE¹⁴, la Entidad precisó lo siguiente:

“CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES
(...)
OTRAS PENALIDADES

¹⁴ Remitido mediante Expediente N° 2025-0023834 de fecha 18 de febrero de 2025.

Adicionalmente a la penalidad por incumplimiento regulado en el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, La Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este podrá aplicar la siguiente penalidad:

Descripción de la penalidad	Monto de la penalidad	Procedimiento
No cumplir con efectuar el canje o la reposición de los bienes dentro del plazo establecido en la Declaración Jurada de Compromiso de Canje por vencimiento.	De 20 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.	El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones adjuntando el documento con el cual se solicitó el canje del producto al Contratista, precisando los días de atraso.
Incumplimiento por la entrega de los Equipos en Cesión en Uso en el plazo establecido en el contrato.	De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.	El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.
Incumplimiento de los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo de acuerdo al cronograma de mantenimiento propuesto por el contratista.	De 5 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.	El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.
No cumplir con el reemplazo de los equipos por inoperatividad dentro de las 24 horas según lo requerido.	De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.	El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.
Por no cumplir con la entrega de los insumos necesarios para los controles de calidad interno. Así mismo, se aplicará penalidad por no cumplir con el control de calidad externo a los laboratorios donde están instalados los equipos automatizados, con frecuencia de 02 veces al año .	De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.	El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.

<i>No cumplir con la entrega oportuna de la totalidad de documentos detallados en el numeral 10 de los RTM en el plazo máximo de 24 horas de realizada la entrega del bien.</i>	<i>5% de la UIT por cada día en caso el contratista no ingrese la documentación completa en el plazo señalado.</i>	<i>Informe del Almacén Central al Órgano Encargado de las Contrataciones, Precisando los días de atraso en la entrega total de los documentos correspondientes.</i>
---	--	---

“.

En ese sentido, considerando lo expuesto precedentemente, con ocasión de la integración definitiva de las Bases, se implementará la siguiente disposición:

- **Se adecuará** la Cláusula Décima Tercera “Penalidades” del Capítulo V de la Sección Específica de las Bases Integradas no definitivas, conforme al siguiente detalle:

<p><i>“CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES</i></p> <p><i>(...)</i></p> <p><i>OTRAS PENALIDADES</i></p> <p><i>Adicionalmente a la penalidad por incumplimiento regulado en el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, La Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este podrá aplicar la siguiente penalidad:</i></p>		
<i>Descripción de la penalidad</i>	<i>Monto de la penalidad</i>	<i>Procedimiento</i>
<i>No cumplir con efectuar el canje o la reposición de los bienes dentro del plazo establecido en la Declaración Jurada de Compromiso de Canje por vencimiento.</i>	<i>De 20 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones adjuntando el documento con el cual se solicitó el canje del producto al Contratista, precisando los días de atraso.</i>
<i>Incumplimiento por la entrega de los Equipos en Cesión en Uso en el plazo establecido en el contrato.</i>	<i>De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>
<i>Incumplimiento de los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo de acuerdo al cronograma de mantenimiento</i>	<i>De 5 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>

<i>propuesto por el contratista.</i>		
<i>No cumplir con el reemplazo de los equipos por inoperatividad dentro de las 24 horas según lo requerido.</i>	<i>De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>
<i>Por no cumplir con la entrega de los insumos necesarios para los controles de calidad interno. Así mismo, se aplicará penalidad por no cumplir con el control de calidad externo a los laboratorios donde están instalados los equipos automatizados, con frecuencia de 02 veces al año.</i>	<i>De 10 % de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de atraso.</i>	<i>El área usuaria remitirá un informe al Órgano Encargado de las Contrataciones precisando los días de atraso.</i>
<i>No cumplir con la entrega oportuna de la totalidad de documentos detallados en el numeral 10 de los RTM en el plazo máximo de 24 horas de realizada la entrega del bien.</i>	<i>5% de la UIT por cada día en caso el contratista no ingrese la documentación completa en el plazo señalado.</i>	<i>Informe del Almacén Central al Órgano Encargado de las Contrataciones, Precisando los días de atraso en la entrega total de los documentos correspondientes.</i>

(...)"

Cabe precisar que, **deberá dejarse sin efecto** toda disposición de las Bases o del Pliego Absolutorio que se oponga a lo establecido en la presente disposición.

4. CONCLUSIONES

En virtud de lo expuesto, este Organismo Técnico Especializado ha dispuesto:

- 4.1 Se procederá a la integración definitiva de las Bases a través del SEACE, en atención a lo establecido en el artículo 72 del Reglamento.
- 4.2 Es preciso indicar que, contra el pronunciamiento emitido por el OSCE, no cabe interposición de recurso administrativo alguno, siendo de obligatorio cumplimiento para la Entidad y los proveedores que participan en el procedimiento de selección.

Adicionalmente, cabe señalar que, las disposiciones vertidas en el pliego absolutorio que generen aclaraciones, modificaciones o precisiones, priman sobre los aspectos relacionados con las Bases Integradas, salvo aquellos que fueron materia del presente pronunciamiento

- 4.3** Una vez emitido el pronunciamiento y registrada la integración de Bases definitivas por el OSCE, corresponderá al comité de selección modificar en el cronograma del procedimiento, las fechas del registro de participantes, presentación de ofertas y otorgamiento de la buena pro, teniendo en cuenta que, entre la integración de Bases y la presentación de propuestas no podrá mediar menos de siete (7) días hábiles, computados a partir del día siguiente de la publicación de las Bases Integradas en el SEACE, conforme a lo dispuesto en el artículo 70 del Reglamento.
- 4.4** Finalmente, se recuerda al Titular de la Entidad, que el presente pronunciamiento no convalida extremo alguno del procedimiento de selección.

Jesús María, 27 de febrero de 2025

Códigos: 6.1; 6,3; 12,5; 12,6; 12



Firmado digitalmente por FLORES
BAZAN Miguel Angel FAU
20419026809 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27.02.2025 16:43:50 -05:00