

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Ruc/código : 20338570041

Nombre o Razón social : LINDE PERU S.R.L.

Fecha de envío : 16/05/2025

Hora de envío : 23:51:27

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

La Entidad en el presente numeral Descripción del Envase entre otros aspectos solicita lo siguiente:

(¿)

El postor deberá indicar inequívocamente y en forma obligatoria en su propuesta técnica la inspección con ensayos no destructivos deberá indicar cuál fue la metodología de inspección y a que norma utilizo.

Al respecto, debemos indicar que los tanques que se utilizan para el almacenamiento de oxígeno líquido criogénico son contruïdos en su interior de acero inoxidable, con un factor de seguridad mínimo de 3.5, siendo muy poca casi nula su degradación, material que no presenta corrosión, fatiga o erosión y sus propiedades son mejoradas a temperaturas criogénicas, los líquidos criogénicos almacenados no afectan el material del tanque, más por el contrario la intervención en los tanques puede afectar el desempeño térmico del mismo.

Sumado a estos aspectos técnicos recomendados por los fabricantes, en el Perú no existe ninguna Norma Técnica Peruana (NTP) que regule o autorice la realización de estas inspecciones, y mucho menos no hay empresas o laboratorios autorizados en el Perú que realicen estas inspecciones, empresas que deberán ser autorizados y supervisadas por un organismo publico que regule esta actividad bajo ciertos estándares y criterios técnicos internacionales.

Así mismo, las Entidades del Estado al determinar su requerimiento pueden incluir disposiciones previstas en normas técnicas de carácter voluntario siempre que se sustente en la estrategia de contratación, el cumpliendo estrictamente de estas cuatro condicionantes establecidas en el Art. 44.5 del reglamento de la Ley General de Contrataciones Publicas i) sirva para asegurar el cumplimiento de los requisitos funcionales o técnicos, ii) se verifique que existe en el mercado alguna entidad u organismo que pueda acreditar el cumplimiento de dicha norma técnica, se base en normas internacionales, cuando estas existan y puedan ser aplicadas en el territorio nacional, y, iv) no contravengan las normas técnicas de cumplimiento obligatorio.

En ese sentido, al no existir una Norma Técnica Peruana (NTP) que regule estas inspecciones, ni mucho no exista alguna entidad u organismo que pueda acreditar el cumplimiento de alguna norma técnica de carácter voluntario.

Solicitamos a la Entidad se sirva retirar este requerimiento por los fundamentos expuestos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.2

Literal: .

Página: 25

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

DS Nº 009-2025-EF Art. 44.5

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sin embargo, se debe considerar la NTP 321.123:2012 - "Recipientes a Presión para Gases Criogénicos. Construcción y Seguridad" como una referencia normativa que establece criterios técnicos aplicables a los recipientes a presión de gases criogénicos, incluidos los tanques de oxígeno líquido. Aunque esta norma no regula directamente las inspecciones mediante END, proporciona lineamientos de seguridad que pueden aplicarse a la evaluación de los tanques. Por tanto, no se acoge la observacion del participante.

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

NTP 321.123:2012.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Ruc/código :	20338570041	Fecha de envío :	16/05/2025
Nombre o Razón social :	LINDE PERU S.R.L.	Hora de envío :	23:51:27

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

La Entidad en el presente numeral Sensor de Pureza, Presión y Temperatura, solicita lo siguiente:
El sensor de pureza, presión y temperatura permitirá verificar la pureza, presión y la temperatura del oxígeno en la línea, para el suministro de los puntos, lo cual será para la protección de los pacientes y el personal del Hospital Regional Cusco.
Será instalado después de la regulación de presión para línea.
Pureza en porcentaje.
Presión en PSI.
Temperatura en grados centígrados.

Entendemos que la Entidad, lo que busca con este requerimiento es garantizar la pureza y condiciones del oxígeno en los puntos de consumo de los pacientes.

Al respecto, debemos precisar que el objeto del procedimiento de contratación es la del suministro de oxígeno medicinal, y dentro de las condiciones es la entrega de una central criogénica entregada en comodato, estableciendo responsabilidad al proveedor hasta lo que se denomina Limite de batería, esto es hasta la llave de salida del producto entregando a la línea de suministro, no existiendo mayores responsabilidades ni obligaciones que se puedan establecer fuera de la central criogénica entregada en comodato.

Cabe resaltar que el producto materia de convocatoria (oxígeno líquido medicinal) cumple con todas las características y especificaciones técnicas del medicamento autorizado por las autoridades competentes (DIGEMID) además de ser entregado con el respectivo protocolo de análisis y cumplir con las BPM.

En tal sentido solicitamos a la Entidad se sirva retirar este requerimiento, por estar fuera del alcance de la responsabilidad del proveedor, y esto no guarda el equilibrio y proporcionalidad entre los derechos y las obligaciones asumidas, generando gastos que perjudican a los postores, desnaturalizando el precio del producto y la equidad entre las partes,

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2.5.2 **Literal:** . **Página:** 28

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

Ley N° 32069 Literal I) Art. 5

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Solicitud de instalar sensores de pureza, presión y temperatura del oxígeno en la línea de suministro es una medida necesaria para garantizar la calidad y seguridad del oxígeno medicinal que se suministra a los pacientes del Hospital Regional Cusco.

La instalación de estos sensores permite verificar en tiempo real que el oxígeno suministrado cumple con los parámetros de pureza establecidos, alineándose con las disposiciones de la Resolución Ministerial N.º 879-2020-MINSA, que aprueba la Directiva Sanitaria N.º 24-MINSA/2020/DIGEMID, la cual establece que la pureza del oxígeno medicinal debe ser monitoreada y garantizada en todo momento. En este sentido, la exigencia de estos sensores se justifica en el marco de las normas sanitarias vigentes y las buenas prácticas de manejo de gases medicinales.

Asimismo, dado que el contrato establecido con el proveedor incluye la entrega del oxígeno medicinal con todas las condiciones técnicas necesarias para su uso seguro en pacientes, la instalación de estos sensores forma parte del cumplimiento de estas condiciones, asegurando que el producto suministrado mantenga las especificaciones técnicas adecuadas desde el punto de suministro hasta el punto de consumo.

Por lo tanto, se confirma que el requerimiento de instalación de sensores de pureza, presión y temperatura es adecuado y justificado en el marco del proceso de contratación, y su cumplimiento debe ser garantizado por el

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Específico	6.2.5.2	.	28
------------	---------	---	----

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

Ley N° 32069 Literal I) Art. 5

No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

proveedor como parte de las condiciones técnicas del suministro. Por tanto, no se acoge la observación del participante.

Así mismo se hace la aclaración que el sistema de entrega será suministro con comodato de la central criogénica y no llave en mano, por lo que se cambiará en las bases

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

SUMINISTRO CON COMODATO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Ruc/código :	20338570041	Fecha de envío :	16/05/2025
Nombre o Razón social :	LINDE PERU S.R.L.	Hora de envío :	23:51:27

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

La Entidad en el presente numeral Video Registrador Inteligente para aire comprimido y gases, solicita lo siguiente:
Es un dispositivo que controla, mide, visualiza, almacena datos y brinda alarmas. Recibe la señal del caudalímetro y sensor de pureza, presión y temperatura.
El dispositivo será instalado en la oficina de Oxígeno Farmacia, el CONTRATISTA pondrá los materiales, para el tendido de las líneas de la señal desde el punto donde se encuentran los sensores.
También deberá tener las siguientes funciones, almacenar los datos por más de 1 año y medio, la capacidad de imprimir informes en frecuencias diario, mensual y anual.

Entendemos que la Entidad lo que busca con este requerimiento es tener un monitorio y control de los gases medicinales del hospital como indican aire comprimido y gases,
Al respecto, debemos precisar que el objeto del procedimiento de contratación es la del suministro de oxígeno medicinal, y dentro de las condiciones es la entrega de una central criogénica entregada en comodato, estableciendo responsabilidad al proveedor hasta lo que se denomina Limite de batería, esto es hasta la llave de salida del producto entregando a la line de suministro, no existiendo mayores responsabilidades ni obligaciones que se puedan establecer fuera de la central criogénica entregada en comodato.

La carencia de equipos y sistemas para el control y monitoreo del hospital para gases, no pude tratar de ser cubierta con estos requerimientos ligados a la licitación para el suministro de oxígeno líquido medicinal, al pretender incluir estos requerimientos en el precio del producto se estaría degenerando el precio del producto y que en el futuro pueda ser materia de cuestionamientos u observaciones por los órganos de control, de lo contrario estos requerimiento deberían ser incluidos como prestaciones accesorias y presentarse ofertas diferenciadas con el producto.
En tal sentido solicitamos a la Entidad se sirva retirar este requerimiento, por estar fuera del alcance de la responsabilidad del proveedor, y esto no guarda el equilibrio y proporcionalidad entre los derechos y las obligaciones asumidas, generando gastos que perjudican a los postores, desnaturalizando el precio del producto y la equidad entre las partes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.5.3 Literal: . Página: 28

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

Ley N° 32069 Literal I) Art. 5

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

La Entidad, en el marco de su autonomía para establecer las condiciones técnicas y operativas del servicio contratado, ha incluido en las Bases del procedimiento de contratación del suministro de oxígeno medicinal el requerimiento de un Video Registrador Inteligente para aire comprimido y gases. Este dispositivo tiene como finalidad garantizar un adecuado monitoreo y control de los gases medicinales, asegurando la calidad, seguridad y continuidad del servicio brindado a los pacientes del hospital.

El Video Registrador Inteligente permite a la Entidad no solo recibir el suministro de oxígeno medicinal, sino también supervisar en tiempo real parámetros críticos como la pureza, presión y temperatura del gas, además de contar con la capacidad de almacenar y visualizar estos datos de manera continua, cumpliendo así con los estándares de seguridad y control que exige la atención médica.

La instalación y configuración de este dispositivo son necesarias para asegurar que el suministro de oxígeno medicinal cumpla con las especificaciones de calidad y seguridad establecidas, alineándose con las buenas prácticas internacionales para el control de gases medicinales.

Asimismo, al estar este requerimiento claramente especificado en las Bases del proceso de contratación, su cumplimiento es de carácter obligatorio para el proveedor, ya que forma parte de las condiciones técnicas y

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Específico 6.2.5.3 . 28

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

Ley N° 32069 Literal I) Art. 5

No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

contractuales del servicio. El proveedor, al participar en el proceso, acepta los términos y condiciones establecidos, incluyendo la instalación y puesta en funcionamiento del Video Registrador Inteligente, asumiendo su responsabilidad en la provisión de los equipos, materiales y configuraciones necesarias.

Por lo tanto, se mantiene el requerimiento de instalación del Video Registrador Inteligente por parte del proveedor, ya que se encuentra plenamente justificado dentro del alcance del servicio contratado y responde a la necesidad de la Entidad de garantizar un suministro seguro y controlado de oxígeno medicinal. Por tanto, no se acoge la observación del participante.

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

ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Ruc/código :	20338570041	Fecha de envío :	16/05/2025
Nombre o Razón social :	LINDE PERU S.R.L.	Hora de envío :	23:51:27

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

La Entidad, en el numeral 6.2.2 del CAPITULO III solicita lo siguiente:

6.2.2 Descripción del Envase.

(i)
La instalación deberá contar con un intercambiador de calor que vaporice adecuadamente el oxígeno del tanque, este no debe ser menor a 800 Nm³/h, pudiendo el Hospital Regional Cusco, solicitar uno de más capacidad ante una gran demanda de consumo de oxígeno a costo cero un regulador de presión el cual deberá entregar a la línea principal y a toda la red una presión no menor a 60 psi.
(i)

Al respecto, debemos indicar que la Central de oxígeno se dimensiona según la proyección de consumo mensual de oxígeno líquido medicinal que tenga el Hospital, en la actualidad el Hospital cuenta con un vaporizador de 300 M³/h, considerando que su consumo es de 10M³/h, ahora bien, según requerimiento piden que sea de mayor capacidad de 800 m³/h. En ese sentido, el vaporizador solicitado por la Entidad esta sobredimensionado para la central medicinal.

Por lo que solicitamos a la Entidad según los fundamentos expuestos, modificar en todos los extremos del requerimiento que para el caso y según consumo mensual referencial del Hospital, se incluya un Vaporizador con una capacidad desde 300 m³/H a 350 M³/H, de esta manera garantizar un mejor uso del Equipo y a su vez no limitar la participación de proveedores.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2.2 **Literal:** CAP III **Página:** 25

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

Numeral 44.6 del art. 44 del D.S. N ° 009-2025-EF, Numeral 46.4 del Art.46 y Art 5 h)de la Ley 32069

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

La observación de LINDE PERU S.R.L. plantea que el requerimiento del vaporizador de 800 Nm³/h está sobredimensionado en relación con el consumo actual del Hospital Regional Cusco, que es de 10 m³/h y que actualmente cuenta con un vaporizador de 300 m³/h. Con base en su análisis, proponen que el rango adecuado para el vaporizador sea entre 300 m³/h y 350 m³/h, lo que garantiza un mejor uso del equipo sin limitar la participación de proveedores.

En este sentido, se reconoce que establecer un rango de capacidad ajustado al consumo real del Hospital permite optimizar el uso del equipo y reducir costos innecesarios, sin afectar la continuidad del suministro de oxígeno medicinal. Por lo tanto, se acepta la sugerencia de modificar el requerimiento técnico del vaporizador, estableciendo un rango de capacidad entre 300 m³/h a 350 m³/h, lo cual permitirá una mayor participación de proveedores sin comprometer la seguridad del servicio.Por tanto, se acoge la observacion del participante.

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

Este debe estar entre 300 a 350 Nm³/h.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Ruc/código :	20338570041	Fecha de envío :	16/05/2025
Nombre o Razón social :	LINDE PERU S.R.L.	Hora de envío :	23:51:27

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

La Entidad, en los numeral 6.2.2 del capítulo III ,indica lo siguiente :

6.2.2 Descripción del Envase
(.)
Asimismo, el CONTRATISTA instalara un manifold backup de emergencia automático de oxígeno gaseoso de doble bancada, cada bancada de 10 balones, en total de 20 balones, el balón de 10m3.
(..)

Al respecto, la Entidad está solicitando un manifold backup de emergencia automático de oxígeno gaseoso de doble bancada, cada bancada de 10 balones, en total de 20 balones, el balón de 10m3. Debemos indicar que el sistema de cilindros BACK UP son destinados como ¿reserva¿ (emergencia); es decir, sirven de respaldo ante cualquier inconveniente con su abastecimiento primario (Tanque Criogénico) siendo así su uso exclusivo para los casos de emergencia propias de la central de Oxígeno Líquido.

Ahora bien, según consumo promedio del mes es de 7,000 m3, esto quiere decir que por día tiene un consumo aproximadamente de 234 m3 y por hora es de 10m3, En la actualidad la central de oxígeno cuenta con una bancada de 10 balones de 10 m3 (dando un total de 100m3) ofreciendo la continuidad del suministro por aproximadamente 10 horas, para cubrir cualquier tipo de contingencia o emergencia que perjudique el abastecimiento.
En ese sentido y por los fundamentos expuestos, se solicita a la Entidad considerar un back up de una bancada de 10 balones de 10 m3 como respaldo.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2.2 **Literal:** CAP III **Página:** 25

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

Numeral 44.6 del artículo 44 del D.S. N ° 009-2025-EF, Numeral 46.4 del Art.46 de la ley N ° 32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El requerimiento de un manifold backup de 20 balones (200 m³) está diseñado para ofrecer un margen adicional de seguridad, asegurando que ante cualquier interrupción en el suministro primario de oxígeno líquido (tanque criogénico), se disponga de una capacidad suficiente para responder a emergencias prolongadas sin depender de reabastecimientos inmediatos. Esto es especialmente relevante en un establecimiento hospitalario, donde el suministro ininterrumpido de oxígeno es crítico para la atención de pacientes.

Además, la duplicidad del sistema de respaldo (doble bancada de 10 balones) permite realizar mantenimientos, pruebas y sustituciones de cilindros sin interrumpir el suministro de emergencia, lo que incrementa la confiabilidad operativa del sistema. Por lo tanto, se mantiene el requerimiento de un manifold de respaldo de emergencia automático con doble bancada de 10 balones cada una (20 balones en total), asegurando la continuidad del suministro y priorizando la seguridad de los pacientes.Por tanto, no se acoge la observacion del participante.

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

ninguna

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Ruc/código :	20338570041	Fecha de envío :	16/05/2025
Nombre o Razón social :	LINDE PERU S.R.L.	Hora de envío :	23:51:27

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

LA entidad en el numeral 6.2.5.1 medidor de consumo solicita lo siguiente:

6.2.5.1 Medidor de consumo

El medidor de consumo permitirá registrar y llevar un control de la cantidad de oxígeno consumido por el Hospital Regional Cusco, en metros cúbicos (m3), que será instalado a la salida de la regulación de presión para línea que esta después del evaporador.

El sistema de medición se encuentra conformado por el transductor y/o sensor, computador, registrador digital (componente del sistema de medición que permite capturar y almacenar las mediciones de las variables del proceso para posterior análisis y estadísticas) y la impresora, siendo este último el que imprimirá el consumo de oxígeno.

El objeto de colocar el medidor de oxígeno es un control más exacto del consumo del Hospital Regional Cusco, para su correspondiente pago.
(¿)

Al respecto, solicitamos a la Entidad se sirvan incluir a sus especificaciones técnicas una alternativa de medición la cual es el Método de Pesaje, lo cual consiste en lo siguiente:

(*) La metodología del pesaje, cuyo procedimiento será de la siguiente manera:

1. Cada vez que se suministre Oxígeno Líquido Medicinal en cada tanque cisterna, antes de entregar el producto al establecimiento usuario, este será pesado en una balanza privada, la misma que marcará el volumen inicial del producto dentro de la cisterna.
2. Al momento de retirarse del hospital, la cisterna irá directamente a la balanza para determinar cuánto producto final pudiera quedar dentro de la cisterna, de esta manera con el volumen inicial menos el volumen final se determinará la cantidad despachada en el establecimiento.
3. Para evidenciar este procedimiento se enviará de manera virtual al responsable que la institución determine, la guía de despacho con copia del ticket de pesaje (dentro de las 48 horas posteriores a la atención)
4. Este procedimiento no generará costo adicional a la institución.

En ese sentido solicitamos a la Entidad incluir el método de pesaje, con el fin de guardar relación con la metodología de trabajo actual y no limitar la participación de postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2.5.1 **Literal:** CAP III **Página:** 28

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

Art.5 literal b) y h) de la ley N ° 32069,

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

La Entidad ha establecido en las bases del proceso de contratación la exigencia de un sistema de medición de consumo de oxígeno mediante transductor y/o sensor, computador, registrador digital e impresora, el cual permitirá un control preciso y en tiempo real del consumo de oxígeno medicinal en el Hospital Regional Cusco. Este sistema garantiza la trazabilidad, almacenamiento de datos y generación de reportes estadísticos para una gestión eficiente del suministro.

El método de pesaje propuesto por el postor, si bien es una alternativa tradicional, no ofrece las mismas ventajas que el sistema digital especificado, ya que:

No permite una medición continua del flujo de oxígeno en tiempo real, sino que se limita a una medición inicial y final, lo cual no refleja el consumo exacto del hospital durante el periodo de uso.

No proporciona capacidad de análisis estadístico ni almacenamiento de datos históricos, limitando la gestión y

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Específico 6.2.5.1 CAP III 28

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

Art.5 literal b) y h) de la ley N ° 32069,
No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:
monitoreo del consumo.

No asegura la precisión necesaria para determinar el consumo de oxígeno medicinal por el hospital, ya que cualquier variación en la carga o descarga del tanque podría generar errores en la medición por pesaje.

Dado que la Entidad tiene la facultad de definir las especificaciones técnicas que garanticen la calidad y eficiencia del servicio, se mantiene la exigencia del sistema de medición basado en transductor y/o sensor, computador y registrador digital, el cual cumple con los objetivos de control, trazabilidad y gestión del consumo de oxígeno medicinal de manera confiable y moderna. Por tanto, no se acoge la observación del participante.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Ruc/código :	20338570041	Fecha de envío :	16/05/2025
Nombre o Razón social :	LINDE PERU S.R.L.	Hora de envío :	23:51:27

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

La Entidad, en el numeral 6.2.3 del capítulo III solicita lo siguiente:

6.2.3 Seguridad para el tanque criogénico estacionario ¿ oxígeno líquido medicinal.

(..)

Para garantizar lo mencionado anterior, la empresa CONTRATISTA del oxígeno líquido, deberá inspeccionar las instalaciones correspondientes de los tanques criogénicos por lo menos 4 veces al año, cuyo compromiso deberá estar expresado fehacientemente en su propuesta técnica, el CONTRATISTA remitirá al área de Oxígeno ¿ Farmacia un informe sobre el estado de las instalaciones correspondientes al tanque criogénico y planificará recomendaciones de estimarlo pertinente..

Al respecto, debemos indicar que la Entidad indica que CONTRATISTA del oxígeno líquido, deberá inspeccionar las instalaciones correspondientes de los tanques criogénicos por lo menos 4 veces al año.

Dicha solicitud carece de todo sustento técnico, ya que las instalaciones de las centrales criogénicas por norma técnica propia tienen un cronograma de mantenimiento preventivo con intervalos de cada seis meses, además debemos indicar que estas centrales son de propiedad y responsabilidad del contratista, el mismo que debe garantizar su correcto funcionamiento, el cual deberá hacerse de acuerdo con los planes de mantenimiento del contratista.

Por lo que solicitamos a la Entidad que se considere el mantenimiento preventivo de los tanques criogénicos por lo menos dos (2) veces al año, y no hacer exigencias desproporcionadas, irrazonables con el objeto de la contratación, que solo desalienta la participación de proveedores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.3 Literal: CAP III Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Numeral 44.6 del artículo 44 del D.S. N ° 009-2025-EF, Numeral 46.4 del Art.46 de la ley N ° 32069

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

La observación presentada por LINDE PERU S.R.L. sobre la frecuencia de inspecciones a las instalaciones de los tanques criogénicos plantea una objeción razonable. La solicitud inicial de la Entidad, que exige inspecciones cuatro (4) veces al año, se considera técnicamente injustificada, ya que las normativas y mejores prácticas de mantenimiento preventivo para centrales criogénicas establecen intervalos de mantenimiento de cada seis meses (dos veces al año). Además, es importante considerar que estas centrales son de propiedad y responsabilidad del contratista, quien garantiza su correcto funcionamiento mediante sus propios planes de mantenimiento.

Por lo tanto, se recomienda ajustar la frecuencia de las inspecciones a dos (2) veces al año, asegurando que sean suficientes para garantizar la seguridad y operatividad de los tanques criogénicos, evitando requisitos excesivos que puedan desalentar la participación de proveedores.Por tanto, se acoge la observacion del participante.

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

Para garantizar lo mencionado anterior, la empresa CONTRATISTA del oxígeno líquido, deberá inspeccionar las instalaciones correspondientes de los tanques criogénicos por lo menos 2 veces al año, cuyo compromiso deberá estar expresado fehacientemente en su propuesta técnica, el CONTRATISTA remitirá al área de Oxígeno ¿ Farmacia un informe sobre el estado de las instalaciones correspondientes al tanque criogénico y planificará recomendaciones de estimarlo pertinente.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - HOSPITAL REGIONAL CUSCO

Nomenclatura : LP-ABR-2-2025-HRC/DEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Oxígeno Medicinal Líquido con tanque estacionario criogénico en Cesión de Uso para el Hospital Regional Cusco.

Ruc/código :	20338570041	Fecha de envío :	16/05/2025
Nombre o Razón social :	LINDE PERU S.R.L.	Hora de envío :	23:51:27

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

LA entidad en el numeral 6.2..4 medidor de consumo solicita lo siguiente

6.2.4 De Las Instalaciones Físicas del Tanque Criogénico Estacionario y sus Redes de Tuberías

Será obligación del CONTRATISTA inspeccionar las actuales instalaciones del Hospital, asegurándose que las nuevas conexiones correspondientes al tanque criogénico que se compromete a instalar, y se adapten adecuadamente a las instalaciones actualmente existentes.
(¿)

Al respecto, debemos indicar que nuestro alcance como inspecciones solo realizamos a nuestra central de oxígeno , ya que al realizar inspecciones a las instalaciones del hospital, no guardaría relación con el objeto de contratación que es el bien oxígeno líquido medicinal.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.3 Literal: CAP III Página: 22

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

Numeral 44.6 del artículo 44 del D.S. N ° 009-2025-EF, Numeral 46.4 del Art.46 de la ley N ° 32069

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

La observación de LINDE PERÚ S.R.L. señala que su alcance de inspecciones está limitado exclusivamente a su central de oxígeno y que las inspecciones en las instalaciones del hospital no están relacionadas con el objeto del contrato, que es el suministro de oxígeno líquido medicinal. Sin embargo, el numeral 6.2.4 del capítulo III de las bases establece que el CONTRATISTA debe inspeccionar las instalaciones del hospital para garantizar que las nuevas conexiones del tanque criogénico se integren adecuadamente a la red de tuberías del hospital.

Dado que el suministro de oxígeno debe llegar de manera segura y eficiente a la red del hospital, es fundamental que el CONTRATISTA verifique la correcta conexión y adaptación de las nuevas instalaciones del tanque criogénico a la red existente del hospital. Esto asegura que el oxígeno líquido medicinal sea distribuido correctamente sin riesgo para los usuarios. Con ello la entidad ha aclarado. Por tanto, no se acoge la observación del participante.

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

ninguna