



PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

ADQUISICIÓN DE OXÍGENO LÍQUIDO MEDICINAL PARA EL ABASTECIMIENTO ANUAL, DE LOS DIFERENTES SERVICIOS Y DEPARTAMENTOS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA.

### 2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso de selección tiene por finalidad la contratación del producto farmacéutico OXÍGENO LÍQUIDO MEDICINAL con una concentración no menor al 99.5% v/v para de garantizar una adecuada disponibilidad de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL para atender la demanda anual de los diferentes Servicios y Departamentos asistenciales del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.

### 3. ANTECEDENTES

Los gases medicinales por ser preparados farmacéuticos que se utilizan en la prevención, diagnóstico, tratamiento, alivio o curación de las enfermedades o dolencias y de terapias de inhalación, anestesia, diagnóstico "in vivo" o en conservación o transporte de órganos, tejidos y células destinadas a la práctica médica, se clasifican como medicamentos.

### 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### 4.1. OBJETIVO GENERAL

- Contratar el suministro de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL para la atención de los pacientes del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.

#### 4.2. OBJETIVO ESPECÍFICO

- Mejorar los niveles de disponibilidad de stock de productos farmacéuticos.
- Disminuir los niveles de stock crítico de productos farmacéuticos.
- Enlazar la gestión de abastecimiento con los requerimientos sanitarios que permitan una mejor dispensación, uso y administración del producto farmacéutico, asimismo, facilitar a los pacientes el uso apropiado y la adherencia a sus tratamientos, la solicitud es requerida de URGENCIA para el abastecimiento anual.

### 5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

#### 5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

La contratación del suministro de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL para el Hospital Nacional Arzobispo Loayza tiene como cantidad anual referencial:

Nº	CÓDIGO SISMED	CÓDIGO SIGA	PRODUCTO FARMACÉUTICO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES SOLICITADAS
01	22291	580100160001	OXIGENO LIQUIDO MEDICINAL 99.5 % x m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	600,000

La cantidad referencial de consumo promedio en m<sup>3</sup> de los tanques de oxígeno medicinal líquido es de 1,604 m<sup>3</sup> por día.

#### 5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL

##### 5.2.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL
Norma de Referencia	Farmacopea aceptada por DIGEMID
<b>COMPOSICIÓN</b>	
Pureza	≥99.5% mínimo
Monóxido de Carbono (CO)	≤5 ppm máximo



PERÚ

Ministerio  
de SaludVice ministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> )	≤300 ppm máximo
Humedad (H <sub>2</sub> O)	≤67 ppm máximo
<b>ENVASES CRIOGÉNICOS</b>	
Tipos	Un (01) tanque primario de 4 800 galones como mínimo. Un (01) tanque secundario (backup) de 600 galones como mínimo Un (01) manifold de cilindros que sirve de backup gaseoso o de reserva ante cualquier contingencia
Normas de Diseño	- ASME, sección VIII, División 1 (Estadounidense) - BS 5500: 1997 (Británica) - A.D. MERKBLATTER (Alemana)
Temperatura media de conservación	- 183º C
Material	Acero Inoxidable (Envase interno)
Etiquetas	En cumplimiento con los requerimientos establecidos por la DIGEMID
Cantidad	Un (01) tanque primario de 4 800 galones como mínimo Un (01) tanque secundario (backup) de 600 galones como mínimo Un (01) manifold de cilindros que sirve de backup gaseoso o de reserva ante cualquier contingencia
Unidad de Medida	Metro cúbico (m <sup>3</sup> ) a 21 °C y 1 atmósfera

Las características deberán estar de acuerdo a las farmacopeas vigentes aceptadas por DIGEMID.

En relación a las características de impurezas, en el supuesto que la forma de producción del oxígeno sea por metodología distinta, el postor deberá sustentar en forma documentada respecto de los análisis de impurezas del bien ofertado y precisar a qué farmacopea se acogen.

#### 5.2.2. UNIDAD Y PARÁMETROS DE MEDICIÓN

La unidad de medida del suministro es el metro cubico (m<sup>3</sup>), a las condiciones de temperatura 21 °C y presión de 1 atmosfera.

#### 5.2.3. DESCRIPCIÓN DEL ENVASE

El tanque estacionario cilíndrico vertical para el almacenamiento de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL cuyo interior este revestido de acero inoxidable de aislamiento térmico al vacío.

Debe ser fabricado de acuerdo a las normas de diseño reconocidas tales como:

- ASME, sección VIII, división I (Estadounidense)
- BS 5500: 1997 (Británica)
- A.D. MERKBLATTER (Alemana)

El postor deberá indicar inequívocamente y en forma obligatoria en su propuesta técnica, las normas que han sido utilizadas por el fabricante del tanque criogénico, adjuntando la ficha técnica (que pueda ser presentada en copia simple) de los tanques emitida por su fabricante.

El tanque deberá contar con un sistema de seguridad para evitar el exceso de presión en su interior, durante el trasiego de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL desde el camión cisterna al tanque criogénico. Adicionalmente, deberá contar con un sistema para evitar la caída de presión dentro del tanque, por un elevado consumo de oxígeno.

Así mismo, siendo el proveedor el propietario del tanque criogénico, este es responsable de la operatividad y manipulación de sus equipos, así como de las posibles pérdidas del oxígeno por venteos producidos por el alivio de presión dentro del tanque por diversas razones.





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

12

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Contará con un medidor de nivel del líquido contenido en su interior con su correspondiente tabla de equivalencias a metros cúbicos ( $m^3$ ) y con dispositivos de alivio de presión que eviten que la presión en el interior exceda la presión de trabajo máxima admisible. Esto le permitirá al Hospital Nacional Arzobispo Loayza solicitar de manera anticipada y programada la recarga oportuna del Tanque Criogénico y así no quedar desabastecido.

Contará con un manómetro que indique la presión interna del tanque.

La instalación deberá contar con un intercambiador de calor que vaporice adecuadamente el oxígeno del tanque, este no debe ser menor a 1000 Nm<sup>3</sup>/h, pudiendo el Hospital Nacional Arzobispo Loayza solicitar uno de más capacidad ante una gran demanda de consumo de oxígeno a costo cero para el Hospital Nacional Arzobispo Loayza; asimismo, deberá contar con un regulador de presión el cual deberá entregar a la línea principal y a toda la red una presión no menor a 63 PSI.

La propuesta definirá el volumen y la capacidad de almacenamiento mínima del tanque que no deberá ser menor a 4 800 galones.

Asimismo, el CONTRATISTA deberá considerar un suministro de reserva Back Up adicional (tanque o PGS o Eurocyl o Microbulk o similar) y en función al consumo del Hospital Nacional Arzobispo Loayza con una autonomía de abastecimiento no menor a dos (02) días, este back up tendrá una capacidad 600 galones como mínimo. Adicionalmente el CONTRATISTA instalará un manifold backup de emergencia automático de oxígeno gaseoso de doble bancada de 10 balones (10 m<sup>3</sup> por cada balón o superior) por bancada como mínimo.

La ubicación de la central criogénica medicinal será con ventilación natural de acuerdo a la capacidad de los tanques y cumplimientos de las distancias mínimas de seguridad respecto a combustibles, inflamable, tuberías y cables eléctricos enterrados y/o visibles; además deberá contar con espacio suficiente para la correcta operación de grúa al momento de montaje y cisterna (trasiego). Los tanques criogénicos y accesorios serán instalados y puestos en funcionamiento por el proveedor a costo cero para el Hospital Nacional Arzobispo Loayza, y entregados en calidad de comodato durante el tiempo que dure el contrato, es exigencia realizar estudio de suelos y diseño de cimentación, elaborado por un Ingeniero Civil colegiado y habilitado.

Todas las demás acciones necesarias durante la instalación serán asumidas por la empresa adjudicada, incluyendo la instalación de pozo a tierra menor a 10 ohmios; para aterramiento de masas metálicas.

#### 5.2.4. SEGURIDAD PARA EL TANQUE CRIOGÉNICO ESTACIONARIO – OXIGENO LIQUIDO MEDICINAL

El oxígeno líquido debe ser de la misma pureza que el oxígeno gaseoso o mayor y deberá estar almacenado en un tanque criogénico con aislamiento térmico de vacío, especial para mantener temperaturas del orden de 183°C bajo cero.

Para garantizar lo mencionado anterior, la empresa CONTRATISTA del oxígeno líquido, deberá inspeccionar las instalaciones correspondientes de los tanques criogénicos por los menos seis (06) veces al año, cuyo compromiso deberá estar expresado fehacientemente en su propuesta técnica, el CONTRATISTA remitirá a la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento un informe sobre el estado de las instalaciones





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

correspondientes al tanque criogénico y planificará recomendaciones de estimarlo pertinente.

El CONTRATISTA deberá considerar en su propuesta instalar un cerco perimétrico a sus instalaciones con una altura no menor a dos (02) metros con la finalidad de salvaguardar la seguridad del personal y pacientes del Hospital Nacional Arzobispo Loayza así como también sus propios bienes.

#### 5.2.5. DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL TANQUE CRIOGÉNICO ESTACIONARIO Y SUS REDES DE TUBERÍAS

Observación N° 01: refiriéndose del Hospital, asegurándose que las nuevas conexiones correspondientes al a las instalaciones que van a la tanque criogénico que se compromete a instalar, se adapten adecuadamente a las instalaciones actualmente existentes. de la red de oxígeno del HNAL.

El Hospital Nacional Arzobispo Loayza proporcionará al CONTRATISTA el punto de energía eléctrica para el funcionamiento de la electrobomba de trasvase de OXÍGENO LIQUIDO del tanque cisterna al tanque criogénico. El CONTRATISTA instalará y suministrará la toma eléctrica necesario para la conexión a la electrobomba.

Las tuberías y conexiones deberán cumplir las especificaciones establecidas en las normas:

- NFPA 99
- NFPA 99C

Para el caso de nuevos proveedores que no sea el actual, la instalación por parte del proveedor de las redes de suministro y los tanques estacionarios y sus componentes incluirá:

- La habilitación de una losa para la instalación de los tanques estacionarios criogénicos, evaporador y manifold para el back up de cilindros de oxígeno gaseoso medicinal.
- Instalación de tendidos y puntos para: alumbrado, fuerza (para la electrobomba de trasvase de oxígeno liquido a los tanques criogénicos), sumidero y agua (para deshielo de los evaporadores).
- Instalación de cerco perimétrico de seguridad para la instalación completa del tanque criogénico.
- Las instalaciones a implementarse deberán cumplir con las normas técnicas nacionales vigentes.
- El contratista debe tener su planta de producción de gases del aire y estación(es) de llenado debidamente certificadas con BPM por órgano encargado del MINSA y certificadas con sistema de calidad ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004, debe tener al día sus permisos de funcionamiento como Establecimiento Farmacéutico y disponer de los registros sanitarios para el oxígeno medicinal que acrediten su capacidad para producir, almacenar y distribuir productos farmacéuticos demostrado con el certificado de la empresa.

#### 5.2.6. DEL MEDIDOR DE CONSUMO – TANQUE ESTACIONARIO

El medidor de consumo permitirá registrar y llevar un control de la cantidad de oxígeno consumido por el Hospital Nacional Arzobispo Loayza, en metros cúbicos ( $m^3$ ), que será instalado a la salida del evaporador del tanque criogénico.

El sistema de medición se encuentra conformado por los transductores y/o sensores, computador, registrador sin papel (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.





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

El objeto de colocar el medidor de oxígeno a la salida del evaporador de los tanques criogénicos, es registrar el consumo real del Hospital Nacional Arzobispo Loayza del oxígeno suministrado, por lo que la medición se debe realizar a la salida del mismo.

### 5.3. CONSIDERACIONES ADICIONALES

- 5.3.1. El CONTRATISTA suministrará OXIGENO LIQUIDO MEDICINAL con una concentración no menor al 99.5%, en coordinación y requerimiento del almacén SISMED del Departamento de Farmacia deberá programar las descargas con un máximo de 48 horas de antelación, adicionalmente el CONTRATISTA deberá coordinar con el Almacén de SISMED del Departamento de Farmacia la periodicidad de acuerdo al consumo, el cual deberá ser requerido por el Almacén de SISMED mediante correo electrónico.
- 5.3.2. El cálculo del suministro estimado podrá tener una variabilidad sustentada en función al consumo del Hospital Nacional Arzobispo Loayza, siendo que el CONTRATISTA debe contar con el suministro necesario en caso exista incremento de consumo.
- 5.3.3. El CONTRATISTA deberá contar con un sistema de control por televigilancia o telemetría de la instalación de la central de suministro de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza con la finalidad de vigilar la operatividad continua de la central como también el control del volumen del tanque principal.
- 5.3.4. Si el CONTRATISTA no ha sido notificado vía correo electrónico por el Departamento de Farmacia del Hospital Nacional Arzobispo Loayza para la recarga del tanque, el CONTRATISTA deberá realizar la recarga del tanque principal en un plazo no mayor a 24 horas cuando este se encuentre en su capacidad del 25% como mínimo para no quedar desabastecido.
- 5.3.5. El Hospital Nacional Arzobispo Loayza deberá dar las facilidades al CONTRATISTA para el acceso de la unidad de transporte con la finalidad que pueda realizar el abastecimiento oportuno al tanque criogénico instalado.
- 5.3.6. Asimismo, el CONTRATISTA debe contar con los sistemas de gestión y seguridad y otros que garantice el control de la distribución del abastecimiento al Hospital Nacional Arzobispo Loayza.
- 5.3.7. A fin que los postores formulen una adecuada propuesta técnica-económica, podrán realizar una visita técnica a las instalaciones del Hospital Nacional Arzobispo Loayza previa coordinación, con la finalidad de evaluar la planta física de los ambientes y verificar las condiciones para la preinstalación e instalación de los equipos en los ambientes designados por el Hospital Nacional Arzobispo Loayza.
- 5.3.8. Para los casos que requieran el suministro a través de PGS/Eurocyl/Microbulk como back up del tanque principal.
- 5.3.9. El CONTRATISTA deberá incluir en su propuesta (de corresponder), la cantidad de PGS/Eurocyl/Microbulk para el suministro de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL, en calidad de comodato, que garantice el abastecimiento de forma continua al Hospital Nacional Arzobispo Loayza en el periodo referencial indicado para el suministro.
- 5.3.10. El Hospital Nacional Arzobispo Loayza se compromete a devolver la totalidad de el o los PGS/Eurocyl/Microbulk asignados, entregados en calidad de comodato, al finalizar el contrato. Siendo este responsable ante una eventual pérdida o destrucción de los bienes, las cuales para su devolución deberán guardar estricta relación con la estructura del valor de mercado de dicho bien al momento de producirse tal eventualidad.
- 5.3.11. El Hospital Nacional Arzobispo Loayza debe destinar los PGS/Eurocyl/Microbulk y demás equipos entregados por el CONTRATISTA en comodato, solo para el uso que están diseñados, en ningún caso el Hospital Nacional Arzobispo Loayza podrá usar los equipos para una







PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

finalidad distinta de la requerida, no podrá modificar, cambiar o reparar los mismos.

- 5.3.12. Es necesario indicar como referencia que las recargas de los PGS/Eurocyl/Microbulk para cubrir la necesidad del Hospital Nacional Arzobispo Loayza se realizarán con los envases de propiedad del CONTRATISTA, con la finalidad que el Hospital Nacional Arzobispo Loayza no se encuentre desabastecido del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL.

## 6. DEL PERSONAL DE LA EMPRESA Y RESPONSABILIDAD POR EL SERVICIO

- 6.1. El CONTRATISTA al inicio del suministro está obligado a presentar al Hospital Nacional Arzobispo Loayza la relación detallada del personal que va a brindar la prestación, indicando nombres y apellidos de su personal autorizado, para ingresar a las instalaciones del Hospital Nacional Arzobispo Loayza y que participará directamente en el suministro, manipulación, operación, distribución, almacenamiento del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL. Así como, los nombres y apellidos del representante legal, gerente y jefes y/o supervisores responsables de las coordinaciones, los mismos que serán presentados al Hospital Nacional Arzobispo Loayza.
- 6.2. El CONTRATISTA debe adjuntar en su propuesta una declaración jurada donde declara que la realización del suministro se efectuará por personal debidamente capacitado y con experiencia en el manejo de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL.
- 6.3. El CONTRATISTA debe contar con personal calificado en la carga y descarga del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL, así como el uso de herramientas y equipos apropiados para la ejecución de los trabajos requeridos que garantice mantener la seguridad adecuada y el orden de los elementos en las áreas donde se esté suministrando el oxígeno.
- 6.4. El CONTRATISTA debe cumplir con lo estipulado en la Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento para la atención del presente requerimiento. Dotar de materiales e indumentarias personal (EPP) a cada trabajador para protegerlo de los riesgos presentes en el trabajo y que puedan amenazar su seguridad y salud.
- 6.5. El personal asignado por el CONTRATISTA debe contar con las medidas de bioseguridad en el marco de las disposiciones vigentes por la pandemia del COVID-19 y mostrando en lugar visible sus credenciales de identificación.
- 6.6. El CONTRATISTA es responsable del personal asignado para la prestación del suministro contratado, no existiendo ningún vínculo de dependencia laboral con el Hospital Nacional Arzobispo Loayza.
- 6.7. Un representante del Almacén de SISMED del Departamento de Farmacia será el responsable para la supervisión y control del suministro, verificará si la prestación del suministro se ajusta al horario, periodicidad, plazos y lugares fijados aceptados por las partes.
- 6.8. A requerimiento del Hospital Nacional Arzobispo Loayza, el CONTRATISTA se obliga a realizar las sanciones, cambios, rotaciones y/o reemplazos del personal cuando éste no cumpla las normas mínimas de seguridad y salud en el trabajo, higiene y las normas disciplinarias de la Institución.
- 6.9. El CONTRATISTA es responsable de los daños causados a terceros, como consecuencia de la utilización inadecuada de los bienes dentro del Hospital Nacional Arzobispo Loayza por parte de su personal, dependientes o contratistas; no será responsable de los daños causados a terceros, como consecuencia de la utilización inadecuada de los bienes cedidos por parte del personal del Hospital Nacional Arzobispo Loayza, dependientes o contratistas, previa evaluación técnica o peritaje del estado operativo de los bienes involucrados entregados a la entidad.
- 6.10. El CONTRATISTA será responsable de que su personal cumpla con las normas de seguridad durante el transvase del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL de sus Tanques Cisternas a los Tanques Criogénicos y velará por la aplicación de los procedimientos o normas de seguridad propias de la empresa para el Transvase de Líquidos Criogénicos. En su oferta técnica el postor deberá obligatoriamente expresar el compromiso de su cumplimiento.
- 6.11. El CONTRATISTA es responsable por toda pérdida, gasto y reclamo por pérdidas o daños y perjuicios sufridos por los bienes materiales, lesiones y muerte





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

que se produzcan como consecuencia de sus propios actos u omisiones en la ejecución de este contrato.

- 6.12. La responsabilidad del CONTRATISTA estará limitada hasta lo que se denomina "Límite de Batería" que consiste en el punto entre la conexión de la Central Criogénica y el empalme con la matriz exterior de alimentación del Hospital Nacional Arzobispo Loayza con OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL, la red de tuberías de distribución interna del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL, es responsabilidad del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.
- 6.13. La responsabilidad por el producto suministrado será determinada previa evaluación técnica o peritaje de la calidad del producto entregado al Hospital Nacional Arzobispo Loayza y de los procedimientos de suministro por parte del personal del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.
- 6.14. El CONTRATISTA debe indicar el número de CALL CENTER y CORREO ELECTRÓNICO para cualquier consulta, asesoramiento, soporte técnico, emergencia o requerimiento.
- 6.15. Las unidades de transporte (cisternas) deben contar con el permiso de operación especial para prestar servicio de transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos, emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC). Asimismo, con SCTR y SOAT vigentes.

## 7. RESPALDO

El CONTRATISTA debe garantizar que el Hospital Nacional Arzobispo Loayza no quede desabastecido de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL, presentando en su oferta, alternativas técnicas para su aplicación, en caso se diera algún problema en las instalaciones que abastecen de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL o por otras causas no previstas, para lo cual deberá indicar en su propuesta técnica con qué soporte técnico cuenta para enfrentar con éxito para cubrir el 100% del consumo, ante cualquier contingencia que podría poner en riesgo el abastecimiento de oxígeno para los pacientes.

Al respecto, es necesario aclarar que lo requiere el Hospital Nacional Arzobispo Loayza es que el CONTRATISTA presente alternativas técnicas que garanticen la continuidad del suministro de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL al Hospital, en el caso que se presentará algún inconveniente en las instalaciones que abastecen de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL de propiedad del CONTRATISTA.

## 8. ASESORAMIENTO TÉCNICO y MANTENIMIENTO

El CONTRATISTA en su propuesta debe obligatoriamente expresar el compromiso de brindar asesoramiento técnico al personal técnico y asistencial del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.

El mencionado asesoramiento esta referido al apoyo que el CONTRATISTA debe brindar al personal asistencial y/o de ingeniería.

- 8.1. Cuando observen o determinen condiciones inseguras cerca de las instalaciones del tanque criogénico estacionario que pongan en riesgo dichas instalaciones, a los asegurados y/o al público en general dentro del Hospital, lo cual deberá ser informado al Hospital mediante comunicación escrita al área de la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento.
- 8.2. Cuando observe o determine accesos o rutas potencialmente peligrosas, lo cual deberá ser informado mediante comunicación escrita a la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento.
- 8.3. Otros que el CONTRATISTA considere necesario brindar asesoramiento, a efectos de que la distribución, suministro y uso del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL se brinde en las condiciones más seguras y eficientes.

EL CONTRATISTA en su oferta técnica deberá expresar el compromiso de efectuar, el mantenimiento preventivo y correctivo de los tanques criogénicos de su propiedad (incluidas válvulas, regulador de presión, medidores de consumo y demás accesorios) comunicando por escrito a la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento del





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas  
batallas de Junín y Ayacucho"

Hospital Nacional Arzobispo Loayza sobre los resultados de los mantenimientos efectuados, sin costo adicional para el Hospital Nacional Arzobispo Loayza.

El CONTRATISTA al inicio del servicio deberá presentar el programa de mantenimiento preventivo del tanque criogénico estacionario y accesorios complementarios de su propiedad, así como también los certificados de calibración vigentes de los componentes (medidor de consumo, regulador de presión, entre otros) el cual será evaluado por la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento del Hospital, a que a su vez supervisará y verificará su cabal cumplimiento. La ejecución del mantenimiento preventivo quedará plasmada de un informe técnico dirigido a la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, la que evaluará y dará conformidad a dicho informe.

## 9. INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SUMINISTRO DE OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL EN TANQUE CRIOGÉNICO ESTACIONARIO

Observación N° 02:

Se debe considerar, que el actual proveedor cuenta con el central de oxígeno "estructura completa", debería tener continuidad del abastecimiento, y corroborar que sus instalaciones mantengan los parámetros adecuados para la conservación, almacenamiento y distribución para la continuidad del abastecimiento del oxígeno líquido medicinal.

9.1. En caso el postor que obtenga la Buena Pro sea uno distinto al actual y a efectos de que el Hospital Nacional Arzobispo Loayza no sea desabastecido durante el proceso de transición, el proveedor ganador de la Buena Pro del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL deberá asegurar la continuidad del abastecimiento, para lo cual deberá visitar el lugar de instalación con el fin de prever las instalaciones temporales necesarias para abastecer de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL al Hospital Nacional Arzobispo Loayza, en el lapso comprendido entre el desmontaje de la infraestructura del actual proveedor y la nueva instalación. Para ello deberá realizar todas las coordinaciones necesarias con la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento del Hospital Nacional Arzobispo Loayza.

9.2. El plazo a otorgarse a un probable nuevo proveedor diferente al actual, para que disponga del tanque, lo instale y ponga en funcionamiento, no será mayor a veinte (20) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

9.3. Asimismo, en el caso de acaecer emergencias sanitarias, casos fortuitos o fuerza mayor, que son aquellas declaradas por el ente rector del sistema nacional de salud que conlleven a una Situación de Emergencia a nivel nacional, el CONTRATISTA se compromete a mantener su oferta y no permitirá que el Hospital Nacional Arzobispo Loayza quede desabastecido del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL materia de la convocatoria, a fin de prevenir los efectos del evento próximo a producirse ante tal situación.

## 10. SOPORTE TÉCNICO

Durante el periodo de vigencia del contrato; el CONTRATISTA debe responder y resolver los problemas por el abastecimiento de oxígeno reportados por los técnicos de guardia durante el abastecimiento de oxígeno o por el personal asistencial en cuanto a la calidad del oxígeno suministrado.

## 11. GARANTÍA DEL SUMINISTRO

El CONTRATISTA deberá mantener un stock de seguridad que le permita cumplir con su obligación de reponer el insumo en casos de consumos excesivos por emergencias o por cualquier otra circunstancia, con la finalidad de no poner en riesgo la salud de los pacientes.

El CONTRATISTA es el único responsable ante el Hospital Nacional Arzobispo Loayza del cumplimiento del suministro de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL que le son adjudicados de conformidad con las condiciones establecidas por las presentes bases, no pudiendo transferir esas responsabilidades a los transportistas, otras entidades o terceros en general.

El CONTRATISTA está obligado a brindar todo tipo de facilidades para que el Hospital Nacional Arzobispo Loayza, cuantas veces lo considere necesario, por su o por terceros, efectúe inspecciones en los locales o instalaciones donde pueda verificar el cumplimiento del suministro contratado, los cuales no están limitados a un determinado tipo de local o instalación, pueden ser plantas o locales de producción, distribución,







PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

comercialización u otros que tengan relación con el contrato del suministro de OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL.

## 12. VIGENCIA MÍNIMA DEL PRODUCTO

La vigencia mínima (fecha de vencimiento), no podrá ser menor a doce (12) meses, contándose a partir de la fecha de recepción.

Para el caso que no se pueda cumplir con lo indicado, deberá ser sustentado y especificado en la propuesta técnica del proveedor para lo cual deberá adjuntar una declaración jurada de carta de compromiso de canje por fecha de vencimiento, en ningún caso se aceptara con vigencia menores a doce (12) meses.

## 13. CALIDAD

13.1. Los insumos ofertados deben cumplir como mínimo con la cantidad, denominación y especificaciones técnicas autorizadas por DIGEMID y probadas mediante protocolos de análisis, los que deberán ser representados conjuntamente con la conformidad para el pago.

13.2. El Hospital Nacional Arzobispo Loayza a través de terceros o del área técnica del Hospital Nacional Arzobispo Loayza está facultado a realizar dentro del plazo de ejecución y cuantas veces lo considere necesario, análisis de Control de Calidad de los productos farmacéuticos, los que serán evaluados de acuerdo a la metodología de análisis autorizada en su Registro Sanitario que obra en DIGEMID, siempre y cuando exista una queja fundamentada relacionada a la calidad del producto, se comunicará al CONTRATISTA adjudicado, ya que los equipos son en condición de comodato.

13.3. En caso de un control de calidad posterior con resultado NO CONFORME, el CONTRATISTA podrá solicitar su apelación o derecho de réplica (Prueba de Dirimencia) dentro de los siete (07) primeros días hábiles posteriores a la recepción de la comunicación, el cual indicará la información técnica sustentatoria de la misma. La respuesta del CONTRATISTA no enmarcado en una solicitud de Dirimencia, será interpretada como una negación a su derecho de réplica o Dirimencia. Cuando los resultados del Control de Calidad sean NO CONFORMES, el CONTRATISTA se obliga a solventar todos los costos (incluido el costo de las muestras tomadas de nuestros almacenes, servicios o áreas técnicas).

## 14. LUGAR, PLAZO Y HORARIO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

### 14.1. LUGAR

La entrega del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL deberá efectuarse en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza, ubicado en la Av. Alfonso Ugarte N° 848, Lima.

### 14.2. PLAZO

El plazo de ejecución de la prestación será durante un periodo de trescientos sesenta y cinco días (12 meses) y/o hasta agotar el volumen contratado, el mismo que iniciará inmediatamente una vez realizada la suscripción del contrato y/o notificación de la orden de compra, el bien a suministrar será de forma continua e ininterrumpida pudiendo ser diarias, semanales o quincenales de acuerdo a la necesidad del almacén SISMED del Departamento de Farmacia, garantizando el 100% del abastecimiento.

### 14.3. HORARIO

El horario de atención en el cual el CONTRATISTA podrá ejecutar la prestación es de lunes a domingo de 7:00 am hasta 12:00 pm. En el caso de que sea fuera del horario establecido es con previa autorización y coordinación del responsable del Almacén de SISMED del Departamento de Farmacia.

## 15. CONDICIONES DE ENTREGA Y CONFORMIDAD

El CONTRATISTA presentará el protocolo de análisis conjuntamente con la factura para el pago correspondiente de acuerdo al consumo mensual, debiendo ser verificado por el





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año del bicentenario de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

personal encargado del Almacén de SISMED del Departamento de Farmacia del Hospital Nacional Arzobispo Loayza quienes darán conformidad de la recepción con la cantidad y calidad requerida; así como el registro de ingreso mediante los documentos necesarios, siendo indispensable el cumplimiento para la prestación del expediente de pago.

Esta conformidad esta referida a los siguientes aspectos:

- Guía de Remisión o copia de la Guía de Remisión (itinerante) más comprobante de entrega del volumen, debe verificarse el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la oferta técnica del CONTRATISTA adjudicado, la constatación de la integridad y el buen estado de conservaciones de los bienes, la entrega de la calidad total requerida (número de atenciones) y dentro del plazo de entrega señalado en la correspondiente orden de compra, la conformidad de recepción no invalida el reclamo posterior por parte del Hospital Nacional Arzobispo Loayza por defectos o vicios ocultos, inadecuación a las especificaciones técnicas u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables durante la recepción del OXÍGENO LÍQUIDO MEDICINAL.
- El plazo máximo de responsabilidad que asumirá el CONTRATISTA por los vicios ocultos de los insumos ofertados es de doce (12) meses, contados a partir de la conformidad otorgada por el Hospital.

#### 16. RECEPCIÓN DEL BIEN (ATENCIÓNES)

Se debe de considerar para la recepción del suministro el cumplimiento de lo siguiente:

- Copia Simple del Registro Sanitario o del Certificado de Registro Sanitario vigente y sus actualizaciones cuando corresponda.
- Copia del certificado o protocolo de análisis emitido por el fabricante o quien encarga su fabricación, por cada lote entregado.
- Copia del certificado de BPM y del BPA, vigentes al momento de la entrega, y sus actualizaciones cuando corresponda.
- Los documentos descritos en los puntos precedentes deberán ser firmados por el Director Técnico de la empresa proveedora.
- Orden de Compra (original + 01 copia).
- Guía de Remisión o copia de la Guía de Remisión (itinerante) más comprobante de entrega (05 copias).
- Comprobante de entrega.
- Acta de Verificación Cualitativa-Cuantitativa, llenada según corresponda (05 originales) ANEXO N° 01.
- Declaración jurada de compromiso de canje y/o reposición por vicios ocultos. ANEXO N° 02.

#### 17. FORMA DE PAGO

El Hospital Nacional Arzobispo Loayza se obliga a pagar la contraprestación al CONTRATISTA en soles, en pagos mensuales de acuerdo al volumen mensual consumido del oxígeno medicinal en m<sup>3</sup> registrado en el medidor de consumo con conformidad del Departamento de Farmacia previo informe del responsable del Almacén de SISMED.

#### 18. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### 19. VICIOS OCULTOS

La recepción conforme no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables durante la recepción del OXÍGENO LIQUIDO MEDICINAL, por causa atribuibles a el CONTRATISTA, debiendo proceder a la reposición o canje total del lote de los bienes que se hayan detectado a las situaciones descritas.





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Las discrepancias referidas a defectos o vicios ocultos son sometidas a conciliación y/o arbitraje. En dicho caso el plazo de caducidad se computa a partir de la conformidad otorgada por la Entidad hasta treinta (30) días hábiles posteriores al vencimiento del plazo de responsabilidad del CONTRATISTA previsto en el contrato.

El CONTRATISTA es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes entregados por un plazo de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

## 20. PENALIDADES

De acuerdo con el Artículo 162° del Reglamento de la ley de contrataciones del Estado:

Si el CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la entrega de los bienes objeto de la Orden de Compra, la ENTIDAD aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto de dicha Orden, para dicho efecto tomará como referencia la siguiente fórmula.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0,10 \times \text{Monto Vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Dónde:

F= 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F= 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la orden o contrato vigente o ítem que debió ejecutarse, en caso de que éstas involucren obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia del retraso, tal como lo establece el Art. 161 y 162 del Reglamento de Ley N° 30225.

## 21. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La ENTIDAD puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.
- Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparado en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Asimismo, puede resolver de forma total o parcial la Orden de Compra o de Servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

## 22. OBLIGACIÓN CONTRACTUAL

El POSTOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecidos, negociados o efectuados, cualquier pago, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, EL POSTOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Además, EL POSTOR se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

## 23. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.

## 24. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA PARA ACREDITAR CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas.
- Copia Simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario vigente, de corresponder.  
Otorgado por la Autoridad Nacional de Medicamentos (ANM) (DIGEMID); Además, las resoluciones de modificación o autorización, en tanto estas tengan por finalidad acreditar la correspondencia entre la información registrada ante la ANM y el producto farmacéutico ofertado. No se aceptarán este producto farmacéutico cuyo registro sanitario este suspendido o cancelado.  
La exigencia de la vigencia del registro sanitario o certificado de registro sanitario del producto farmacéutico se aplica para todo el procedimiento de selección y ejecución contractual.
- Copia Simple del Certificado de Análisis del producto farmacéutico terminado (Protocolo de Análisis), de corresponder.  
Es un informe técnico suscrito por el profesional responsable de la calidad del producto terminado en el laboratorio fabricante y/o Laboratorio debidamente autorizado en su Registro Sanitario donde se realizó el Control de Calidad, asimismo, se acepta los informes realizados por los laboratorios autorizados que conforman la Red de Laboratorios Oficiales de Control de Calidad acreditados por el Ministerio de Salud (MINSA).  
Cuando se haga mención a protocolo de análisis se refiere a certificado de análisis. Los protocolos de análisis se obligan a cumplir como mínimo, todos los ensayos y/o pruebas descritas en sus especificaciones técnicas autorizados en su Registro Sanitario.  
El certificado de análisis debe consignar cuando menos la siguiente información: nombre del producto, forma farmacéutica, concentración de (los) Ingrediente(s) Farmacéutico(s) Activo(s), número de lote, los análisis realizados en todos sus componentes, los límites y los resultados obtenidos en dichos análisis, con arreglo a las exigencias contempladas en la farmacopea o metodología declarada por el interesado, fecha de vencimiento, fecha de análisis, las especificaciones técnicas y farmacopea(s) o especificaciones técnicas propias del fabricante a la que se acoge el fabricante, firma del o los profesionales responsables de la calidad y nombre del laboratorio que lo emite.  
El Protocolo de Análisis por ser un documento técnico debe ser refrendado (nombre, firma y sello) por el Director Técnico de la empresa postora.
- Copia simple de las Especificaciones técnicas autorizadas en su Registro Sanitario, de corresponder.  
Se debe adjuntar las especificaciones técnicas vigentes autorizadas en su Registro Sanitario, acompañada del sustento documentario que acredite la aprobación por la DIGEMID. Con la finalidad de considerar dicha información en la evaluación de la propuesta.
- Copia Simple del Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) vigente, de corresponder.  
La Certificación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) vigente a nombre del laboratorio fabricante, debe comprender las áreas para la fabricación del producto farmacéutico o tipo de producto ofertado, emitido por la ANM. En caso







PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

de producción por etapas, cada uno de los laboratorios que participan en el proceso debe presentar la Certificación de BPM.

- Copia Simple del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) vigente, de corresponder.

Vigente a nombre del postor, emitido por la ANM o ARM, según corresponda.

Tratándose de un Laboratorio Nacional el Certificado de BPA, se encuentra incluido en la Certificación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), en aplicación de la normativa vigente en el territorio peruano, por lo que no será requisito obligatorio.

Para el caso que el postor (droguería o laboratorio nacional) que encargue (tercerización) el servicio de almacenamiento a un establecimiento farmacéutico (droguería o laboratorio nacional) autorizado por la ANM o ARM, el Certificado de BPA para las droguerías o Certificado de BPM para los laboratorios a nombre del postor deberá indicar el almacén contratado de acuerdo a su autorización sanitaria vigente de funcionamiento, además deberá presentar el Certificado BPA vigente de la droguería o Certificado de BPM vigente del laboratorio que presta el servicio de almacenamiento.

Asimismo, cuando se presenten en consorcio, están obligadas a presentar dicho documento todas las empresas consorciadas; salvo que se trate de una empresa extranjera no instalada en el territorio nacional, en cuyo caso se encuentra fuera del alcance de las normas sanitarias.

- Copia Simple del Certificado de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte (BPDyT) vigente, de corresponder.

Vigente, a nombre del postor, emitido por la ANM o ARM, según corresponda.

Tratándose de un Laboratorio Nacional el Certificado de BPDyT se encuentra incluido en la certificación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), en aplicación de la normativa vigente en el territorio peruano, por lo que no será requisito obligatorio.

Para el caso que el postor (droguería o laboratorio nacional) que encargue (tercerización) el servicio de distribución y transporte a un establecimiento farmacéutico (droguería o laboratorio nacional) autorizado por la ANM o ARM, el certificado BPDyT para las droguerías o certificado de BPM para los laboratorios a nombre del postor debe indicar el establecimiento farmacéutico que brinda el servicio contratado de acuerdo a su autorización sanitaria de funcionamiento vigente, además deberá presentar el certificado de BPDyT vigente de la droguería o certificado de BPM vigente del laboratorio que presta el servicio de distribución y transporte (BPDyT).

Asimismo, cuando se presenten en consorcio, están obligados a presentar dicho documento todas las empresas consorciadas; salvo que se trate de una empresa extranjera no instalada en el territorio nacional, en cuyo caso se encuentra fuera del alcance de las normas sanitarias.

La exigencia de la vigencia del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario, Certificación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) y Buena Práctica de Distribución y Transporte (BPDyT) se aplica durante todo el proceso de selección y ejecución contractual.

- Resolución del Permiso emitido por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC) para el transporte de Materiales Peligrosos.
- Presentación de Seguro SCTR de los transportistas de carga y descarga del Oxígeno.
- Presentación de SOAT vigente de las Unidades de Transporte.

La exigencia de la vigencia de las certificaciones y/o autorizaciones se aplica durante todo el proceso de selección y ejecución contractual para el suministro del bien a contratar.





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas  
batallas de Junín y Ayacucho"

## 25. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

### 25.1. CAPACIDAD LEGAL

Habilitación para llevar a cabo la actividad económica materia de contratación. Se deben precisar los documentos necesarios para su acreditación.

REQUISITO	ACREDITACIÓN
Resolución de Autorización Sanitaria de Funcionamiento, así como los cambios, modificaciones o ampliaciones otorgadas al Establecimiento Farmacéutico, emitida por la DIGEMID, como Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (ANM) o Autoridad de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios a nivel regional (ARM) del Ministerio de Salud – MINSA de acuerdo a lo establecido en el art. 17° del Decreto Supremo N° 014-2011-SA y su primera Disposición Transitoria.	Copia simple de la Resolución de Autorización Sanitaria de Funcionamiento otorgada a nombre del postor, emitida por la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas – DIGEMID, como Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (ANM) o por la Autoridad de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios de nivel regional (ARM), según corresponda. Dicho establecimiento farmacéutico no debe encontrarse en situación de cierre.

### 25.2. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

#### REQUISITOS

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 1.5 veces del valor estimado de contratación por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **GASES MEDICINALES EN GENERAL.**

#### ACREDITACIÓN

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

<sup>1</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1** del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

#### Importante

*En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

MINISTERIO DE SALUD  
Hospital Nacional "Arzobispo Loayza"  
Ing. EDWIN A. ANGULO GARAYAR  
Encargado del Área de Estudios Económicos



**"Decenio de la igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**  
**de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"**



## ANEXO N° 01

# ACTA DE VERIFICACIÓN CUAL-CUANTITATIVA

<b>"Contratista"</b>	
<b>Tipo de adjudicación</b>	
<b>Orden de compra N°</b>	
<b>Contrato N°</b>	
<b>Entrega N°</b>	
<b>Usuario</b>	

En la fecha, los representantes del Almacén de SISMED, Almacén de Logística y "EL CONTRATISTA" proceden a dar conformidad a los siguientes productos correspondientes a la orden de compra referida:

[illegible]

La verificación del producto en el Almacén se realizó el día ..... del mes ..... del año.....

**OBSERVACIONES:**

Finalizada la verificación de los productos y estando conforme, se procede a la suscripción de la presente Acta.

**Firma y Sello del Q.F. Representante  
Entidad o Unidad Ejecutora**

**Firma y Sello del Representante**  
**ALMACÉN**

**Firma y Sello del Representante  
EMPRESA "CONTRATISTA"**

**Nota:** Copia al representante de Unidad Ejecutora, Copia al Representante del "CONTRATISTA" y Copia al Representante de ALMACÉN.

**Av. Alfonso Ugarte 848**

**Lima 01, Perú**  
**T(511) 509-4800**







PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas  
batallas de Junín y Ayacucho"

## ANEXO N° 02

### DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO DE CANJE Y/O REPOSICIÓN POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS

Señores

Presente. -

Nos es grato hacer llegar a usted la presente "Declaración Jurada de Compromiso de Canje y/o Reposición por Vicios Ocultos" en representación del .....  
(Razón Social del Contratista) por el producto que se nos adjudique de nuestras propuestas u oferta presentada, por la atención del producto  
".....".

El canje será efectuado en el caso de que el producto haya sufrido alteración de sus características físico-químicas sin causa atribuible al usuario o cualquier otro efecto o vicio oculto antes de su fecha de expiración. El producto canjeado tendrá fecha de expiración igual o mayor a lo ofertado, contada a partir de la fecha de entrega de canje.

El canje se efectuará a solo requerimiento de ustedes, en un plazo no mayor a ..... días calendario, y no generará gastos adicionales a los pactados con vuestra Entidad.

Atentamente,

**Firma y Sello del Representante Legal  
Nombre / Razón Social del Contratista**

MINISTERIO DE SALUD  
Hospital Nacional Arzobispo Loayza  
Ing. EDWIN A. ANDRÉS GARAYAR  
Encargado del Área de Equipos Electrónicos





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Arzobispo Loayza

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas  
batallas de Junín y Ayacucho"

## ANEXO N° 03

### CARTA DE COMPROMISO DE CANJE POR VENCIMIENTO DE PRODUCTO

Lima, de 202\_

Señores  
(Nombre de la Entidad)  
(Dirección de la Entidad)

Presente. -

De mi consideración,

(Consignar el nombre del proveedor), con RUC N° (consignar el número de RUC) y domicilio en (consignar dirección de la empresa contratista), remitimos la presente Carta de Compromiso de Canje por Vencimiento del producto, de acuerdo con los siguientes detalles:

#### I. DEL PROCEDIMIENTO DE COMPRA E IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Procedimiento :  
Contrato : (Si no hay contrato, se consigna "No aplica")  
Orden de compra :  
Producto :  
Lote(s) y cantidad : (Identificar la cantidad y número de lote(s) sujetos al canje)

#### II. CONDICIONES

- 2.1. LA ENTIDAD puede solicitar el canje por vencimiento del producto hasta un (01) año después de producido el vencimiento.
- 2.2. LA ENTIDAD formaliza la solicitud de canje mediante documento dirigido al contratista identificando la cantidad y puntos de entregas de los bienes.
- 2.3. El plazo para la entrega de los productos correspondientes al canje es de diez (10) días calendarios contados desde el día siguiente de solicitado. Excepcionalmente y por causas debidamente justificadas, previa autorización de (Nombre de la Entidad), el canje se puede efectuar hasta un plazo máximo de setenta y cinco (75) días calendarios contados desde el día siguiente de solicitado.
- 2.4. Los productos correspondientes al canje deben tener una vigencia no menor a dieciocho (18) meses contados desde su ingreso en el lugar de entrega establecido en la solicitud remitida por (Nombre de la Entidad).

El contratista se compromete bajo responsabilidad a tomar las previsiones del caso, para la correcta aplicación del presente documento, frente a una solicitud de (Nombre de la Entidad), en las condiciones ofrecidas.

Sin otro particular, me suscribo de Ustedes.

Atentamente,

MINISTERIO DE SALUD  
Hospital Nacional Arzobispo Loayza  
Ing. EDWINA ANGULO GARAYAR  
Encargada del Área de Equipos Electromecánicos

Av. Alfonso Ugarte 848  
Lima 01, Perú  
T(511) 509-4800

