

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Suministro de Gas Licuado de Petróleo -GLP- a granel para Funcionamiento del Incinerador de Drogas del Ministerio del Interior.

2. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación tiene por finalidad cubrir las necesidades de Gas Licuado de Petróleo (GLP) a granel y la adquisición en calidad de Comodato de dos (02) tanques estacionarios, donde se recepcionará el GLP. Los tanques deberán ser de 1,000 galones de capacidad y el GLP deberá cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica; para garantizar el funcionamiento del incinerador de drogas durante la destrucción de las drogas decomisadas asegurando la operatividad del equipo incinerador para la combustión total de la droga decomisada y cumplir con la meta de destrucción de droga en nuestro país, coadyuvando a la Reducción del Tráfico Ilícito de drogas en beneficio de la Población, contribuyendo con la Política Nacional de lucha frontal contra esta actividad ilícita y fortaleciendo la seguridad ciudadana.

3. ACTIVIDAD POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN:

El presente requerimiento se encuentra enmarcado en el Plan Operativo Anual de la DGCO correspondiente al AF 2025, Objetivo Estratégico Institucional: 06 Reducir el Tráfico Ilícito de Drogas y Delitos Conexos en beneficio de la población; Acción Estratégica Institucional: AEI.06.01 Operaciones Policiales Efectivas contra el Tráfico Ilícito de Drogas a nivel nacional; Actividad Operativa: AOI00002500081 Recepción, Almacenamiento y Destrucción de la droga decomisada.

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar a una persona natural o jurídica que suministre Gas Licuado de Petróleo a granel y entregue en Comodato dos (02) tanques, para abastecer los quemadores del equipo incinerador de drogas del Ministerio del Interior para su funcionamiento durante la destrucción de drogas decomisadas.

5. ALCANCE, DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DEL SUMINISTRO

5.1. CANTIDAD

El contratista deberá entregar en Comodato dos (02) tanques metálicos de 1,000 galones de capacidad para almacenar GLP, así como; suministrar setenta mil quinientos sesenta (70,560) galones de Gas Licuado de Petróleo a granel en el periodo de mil noventa y cinco (1095) días calendario, programado en entregas parciales de manera periódica a necesidad de la Entidad, según el detalle siguiente:

CUADRO N°01 - TOTAL DE GALONES DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO A ENTREGAR A LA DGCO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO 2025	AÑO 2026	AÑO 2027	AÑO 2028	TOTAL GALONES
1	Suministro de Gas Licuado de Petróleo -GLP- a granel para Funcionamiento del Incinerador de Drogas del Ministerio del Interior	GALON	15,680	23,520	23,520	7,840	70,560

CUADRO N°02 – CRONOGRAMA REFERENCIAL MENSUAL DE SUMINISTRO DE GLP

MES	2025	2026	2027	2028
	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
Enero				
Febrero		3920	3920	3920
Marzo				
Abril		3920	3920	3920
Mayo				
Junio	3920	3920	3920	
Julio				
Agosto	3920	3920	3920	
Setiembre				
Octubre	3920	3920	3920	
Noviembre				
Diciembre	3920	3920	3920	
TOTAL	15680	23520	23520	7840

La cantidad de suministros por año fiscal detallado en el cronograma mensual, es referencial toda vez que el suministro puede variar de acuerdo a necesidad y requerimiento del área usuaria, siempre que se mantengan dentro del monto contractual.

5.2. CARACTERÍSTICAS DEL COMBUSTIBLE A SUMINISTRAR

Adjunto Ficha Técnica a los términos de referencia, según Anexo N°1.

5.3. PROCEDIMIENTO

5.3.1. Para la instalación de los tanques en comodato

- El contratista para el tiempo que dure el contrato deberá entregar e instalar a comodato dos (02) tanques estacionarios para almacenamiento de Gas Licuado de Petróleo a granel, los que deberán cumplir con la norma NTP 321.123, los mismos que serán instalados en la sede de Almacén de Drogas del Ministerio del Interior, zona adyacente al incinerador, ubicada en

Av. Marco Puente Llanos S/N – Distrito Ate (Dentro de las Instalaciones del Complejo Policial de la Dirección de Operaciones Especiales - DIROPESP PNP).

Cada tanque deberá contar con capacidad de mil (1,000) galones cada uno, cuyos accesorios y elementos de conexión deberán cumplir las normas técnicas (NTP 321.123), así mismo deberán contar con una placa metálica de identificación de acero inoxidable adherida al cuerpo y ubicada de manera visible. Los tanques y accesorios serán nuevos o contar con una antigüedad de fabricación menor a 4 años con sus Protocolos de Inspección registrados aprobados y certificados para uso de GLP por OSINERGMIN.

- El contratista deberá proporcionar los tanques, los indicadores de nivel, válvula de llenado, válvula de seguridad (alivio), multiválvulas de servicio, manómetros, válvula chek lok, válvula de regulación de alta presión (Primera Etapa), válvula de seguridad aguas abajo de la válvula de regulación de A.P., accesorios y elementos de conexión necesarios para conducir el GLP en estado gaseoso desde los tanques a la tubería de gas existente que conecta al incinerador de drogas.
- El transporte y la instalación de los tanques estará bajo responsabilidad del contratista, y se realizará de acuerdo a las normas vigentes, encargándose de revisar las instalaciones desde el tanque hasta la válvula de regulación de baja presión (Segunda Etapa) al ingreso del incinerador de drogas.
- La instalación de los tanques, accesorios y elementos de conexión serán implementados por el contratista en coordinación con el área de Servicios Generales de la Oficina General de Administración y Finanzas- OGAF MININTER y bajo supervisión del Ingeniero supervisor del Incinerador de Drogas, designado por el área usuaria.
- El contratista tendrá un plazo máximo de treinta (30) días calendario contados desde el día siguiente de suscrito el contrato para culminar con la instalación de los tanques.
- El contratista tendrá un plazo máximo de ciento diez (110) días calendario contados desde el día siguiente de culminada la instalación de los tanques, para la obtención y presentación del Registro de los tanques de GLP en el OSINERGMIN.
- El contratista será responsable de realizar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de los tanques y accesorios, como mínimo una vez al año, registrándose los trabajos efectuados en el Libro Físico de Registro de inspecciones de los tanques de GLP.
- Una vez finalizada la instalación y las actividades descritas en este numeral, se procederá con la suscripción del Acta de Instalación de los tanques.
- Al concluir el contrato el contratista, realizará la desconexión, desinstalación de los tanques, firmándose un Acta de Entrega y Desinstalación, indicándose la cantidad de GLP liquido en cada uno de los tanques y comprometiéndose a su reposición en cuanto la Dirección General Contra el Crimen Organizado DGCO, como área usuaria, lo comunique, cuando se tengan instalados los tanques del próximo Contrato.
- En el Cuadro N° 3 se indica, a modo referencial, el Cronograma de instalación y retiro de los dos (02) tanques de GLP, así como el trámite de la autorización y Registro de los mismos en el OSINERGMIN

CUADRO N° 03

CRONOGRAMA DE LA INSTALACION Y DESINSTALACION DE LOS DOS (02) TANQUES DE GLP																																	
CONTRATISTA	ANNO	2025																												2028			
	MES	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE				OCTUBRE				MAYO							
	SEMANAS	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
ANTERIOR	Retiro de sus dos (2) tanques antiguos , conteniendo GLP																																
ACTUAL	Suscripcion de nuevo Contrato de suministro de GLP																																
ACTUAL	Instalacion de dos (2) tanques actuales de 1,000 galones																																
ANTERIOR	Repone (abastece) la cantidad de GLP retirada con los tanques antiguos , en los tanques actuales																																
ACTUAL	Tramite de inscripcion de los dos (2) tanques actuales en el Registro de hidrocarburos del OSINERGMIN , culminando con la presentacion del Informe Tecnico Favorable																																
ACTUAL	A la culminacion del Contarto, retirara sus dos (02) tanques y repondra el GLP liquido retirado en los tanques del nuevo Contratista																																

5.3.2. Antes del Suministro de GLP a granel

- El suministro de GLP a granel será de acuerdo a necesidad y requerimiento de la Dirección de Control de Drogas y Cultivos Ilegales de la Dirección General Contra el Crimen Organizado, quien realizará el requerimiento al Contratista para la prestación de cada suministro a través del correo electrónico¹, con una anticipación mínima de hasta dos (02) días calendario antes de la fecha prevista para el suministro; indicando cantidad en galones de GLP a granel a suministrar; fecha en la cual se requiere el suministro, y el rango de horario de 09:00 hasta las 15:00 horas.
- Recibida la notificación y hasta un (01) día antes de la fecha prevista del suministro, el contratista deberá remitir a la Dirección de Control de Drogas y Cultivos Ilegales:
 - Nombres y apellidos, número de Documento Nacional de Identidad y,

¹ Para efectos de la notificación de la entidad al contratista, se considera válido la notificación efectuada al correo electrónico que será proporcionado por el contratista a la suscripción del contrato. Siendo responsabilidad del contratista, el continuo monitoreo y acceso a la cuenta proporcionada a fin de cumplir con los plazos señalados en el presente documento.

- Copia de la Póliza de Seguro (SCTR) vigente del personal que atenderá el suministro de GLP.
- Placa del vehículo de transporte que atenderá el suministro, el mismo que debe coincidir con alguno de los vehículos que cuenten con autorización del OSINERGMIN, registrados en su oferta en la que adjuntará la Copia del Permiso de operación para transportar GLP emitido por el OSINERGMIN.

5.3.3. Durante el Suministro de GLP a granel

- El vehículo de transporte deberá cumplir con lo establecido en el Título V del Reglamento de Seguridad para instalaciones y transportes de Gas Licuado de Petróleo, aprobado por Decreto Supremo N° 027-94-EM y sus modificatorias.
- Los vehículos cisternas deben contar con autorización y registros conforme lo dispuesto en el Reglamento para la Comercialización de Gas Licuado de Petróleo aprobado por Decreto Supremo N° 001-94-EM y sus modificatorias y Reglamento de Seguridad para instalaciones y Transporte de Gas Licuado de Petróleo aprobado por Decreto Supremo N° 027-94-EM y sus modificatorias.
- El vehículo de transporte deberá contar con todo el equipamiento necesario en buen estado para el trasvase; así mismo deberá contar con cable metálico y conector que faciliten la puesta a tierra del chasis.
- El contratista será responsable de las medidas de seguridad del transporte y entrega del GLP en el lugar de la prestación.
- En el supuesto que ocurriese un hecho de caso fortuito o fuerza mayor que impida el suministro de GLP a granel en la fecha programada; el contratista mediante correo electrónico deberá informar al área usuaria los sucesos con el sustento correspondiente, el mismo que deberá ser realizado en un plazo máximo de tres (03) horas de ocurrido el hecho. El área usuaria luego de la evaluación, procederá a la notificación de la reprogramación del suministro, siguiendo el mismo procedimiento que se utilizó para notificar el inicio de la prestación. En caso de no cumplir con el plazo establecido, se procederá a efectuar las penalidades por mora.
- El contratista será responsable de cualquier daño o perjuicio que sufriera las instalaciones o bienes del almacén de drogas, terceros, o a su personal por accidentes laborales que puedan generarse producto de las actividades, asumiendo el compromiso de cubrir por su cuenta daños y perjuicios ocurridos.

5.3.4. Forma de Entrega de la Prestación

- El suministro será mediante trasvase desde el camión cisterna directamente a dos (02) tanques estacionarios de GLP de 1000 galones de capacidad cada uno (Tanques entregados por la Contratista en Comodato) , ubicado en la zona adyacente del incinerador, en el Almacén Oficial de Drogas del Ministerio del Interior, sito en Av. Marco Puente Llanos S/N (dentro de las instalaciones del Complejo Policial de la Dirección de Operaciones Especiales DIROPESP PNP), distrito de Ate, provincia de Lima, Departamento de Lima en el horario de 09:00 a 15:00 horas.
- La entrega se realizará en presencia del supervisor operador del incinerador, designado por la Dirección de Control de Drogas y Cultivos Ilegales de la Dirección General Contra el Crimen Organizado del Ministerio del Interior, quien verificará la cantidad de GLP a granel

suministrado y que coincida con la cantidad indicada en la Guía de Remisión que entregará el Contratista; asimismo visará las Guías de Remisión.

- El Contratista luego de suministrar el GLP a granel a los tanques estacionarios, deberá expedir el comprobante por suministro (voucher/nota de despacho), que deberá contener los siguientes datos:
 - Placa del vehículo
 - Cantidad de galones que suministró
 - Tipo de combustible
 - Fecha del suministro
- Para el trasvase de GLP a los tanques, el Contratista deberá contar con un mínimo de dos (02) personas, debidamente acreditadas, una se ubicará al lado del contómetro del camión cisterna y la otra cerca a la válvula de llenado del tanque.

5.4. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS

- Decreto Supremo N° 001-94-EM, Reglamento de Comercialización de Gas Licuado Petróleo y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 027-94-EM, Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de Gas Licuado de Petróleo y sus modificatorias.
- NTP 321.123 Instalaciones de GLP para consumidores directos y redes de distribución.

5.5. SEGUROS

Todo el personal que prestará el servicio deberá contar con Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR), de acuerdo a lo regulado en la Ley N° 26790, reglamentada mediante Decreto Supremo N° 009-97-SA y normas conexas y complementarias. En ningún caso se permitirá el ingreso del personal que no cuente con su constancia de aseguramiento.

Esta póliza deberá encontrarse vigente durante la prestación, y será acreditada mediante copia simple del documento emitido por la aseguradora y **DEBERÁ SER PRESENTADO HASTA UN DÍA ANTES DE LA PRESTACIÓN**, adjunto al correo de respuesta de notificación para el suministro de GLP en la que debe consignarse la lista del personal propuesto para la fecha programada del suministro. Este procedimiento, deberá realizarse para cada suministro.

El Contratista se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (aprobado mediante Ley N°29783) y en su Reglamento (aprobado mediante Decreto Supremo N°005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores de los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación.

5.6. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- Persona natural y/o jurídica que sean proveedores del bien, materia del procedimiento de selección a llevarse a cabo
- RUC habilitado
- RNP vigente
- No estar incluido en el Registro de Proveedores inhabilitados para contratar con el Estado

5.7. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.7.1. Lugar de Entrega

La instalación de los tanques en Comodato y la entrega del combustible solicitado será en el Almacén de Drogas del Ministerio del Interior (ubicado dentro de las instalaciones del Complejo Policial de la Dirección de Operaciones Especiales PNP- DIROPESP PNP) Av. Marco Puente Llanos S/N, distrito de Ate, provincia de Lima, departamento de Lima, lugar donde se encuentran instalados los tanques estacionarios.

5.7.2. Plazo de ejecución de la Prestación

- ✓ El contratista tendrá un plazo máximo de treinta (30) días calendario contados desde el día siguiente de suscrito el contrato para culminar con la instalación de los dos (02) tanques estacionarios de almacenamiento de Gas Licuado de Petróleo a granel acorde a lo señalado en el numeral 5.3.1. de las especificaciones técnicas.
- ✓ El suministro del GLP se realizará en un plazo de mil noventa y cinco (1095) días calendario o hasta agotar el monto contractual, el mismo que será contabilizado a partir de la fecha de la primera entrega de GLP a granel, en la que se suscribirá el Acta de inicio de la prestación del Contrato. Dicha Acta será suscrita por el Director de Control de Drogas y Cultivos Ilegales y el Contratista.

La entrega del combustible se realizará de forma parcial de manera periódica de acuerdo al Cuadro N° 02 - Cronograma referencial mensual de suministro de GLP, y deberá realizarse en la fecha prevista del suministro.

5.8. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- El Contratista es responsable ante la Entidad de cumplir con la entrega del GLP a granel de acuerdo a las especificaciones señaladas en la Ficha Técnica que forma parte de las Especificaciones Técnicas
- El Contratista suministrará únicamente la cantidad de GLP a granel solicitado en el requerimiento por el área usuaria. La Entidad no se hará responsable del pago adicional generado por un abastecimiento mayor a la cantidad del requerimiento.
- El Contratista es el único responsable ante la Entidad de cumplir con el suministro de GLP a granel contratado, no pudiendo transferir esas responsabilidades a terceros.
- El contratista deberá proporcionar vestimenta y Equipo de Protección al personal, en correcto estado de presentación, conservación, aseo y con la identificación correspondiente (fotochek) las cuales deben ser portadas en forma visible y en todo momento de la prestación durante la vigencia del contrato, de tal manera que facilite su plena identificación.

5.9. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

- ✓ Área que coordinará con el contratista: Dirección de Control de Drogas y Cultivos Ilegales.
- ✓ Área responsable de las medidas de control: Dirección de Control de Drogas y Cultivos Ilegales.
- ✓ Área que brindará la conformidad: Dirección General Contra el Crimen Organizado.

5.10. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.10.1. Recursos a ser Provisos por el Contratista

Para efectos de la entrega del GLP a granel, el personal del contratista deberá contar con los equipos de protección e indumentaria adecuada y completa para realizar el suministro del bien.

- El Equipo de Protección personal como mínimo deberá incluir lo siguiente:
 - Guantes de cuero con aislamiento térmico.
 - Gafas protectoras
 - Zapatos con punta de acero
 - Camisa o polo de manga larga de algodón
 - Pantalón largo de algodón
 - Chaleco de algodón con cinta reflectiva
- Así mismo durante el trasvase de GLP el contratista deberá disponer y colocar al lado del camión cisterna:
 - Dos (02) conos de plástico de color naranja
 - Cinta de señalización de peligro
 - Un (01) extintor de PQS con certificación "UL".
 - Cable conductor eléctrico con tenazas, que conecte el chasis del camión cisterna con la barra de cobre del pozo de tierra.

5.10.2. Recursos y Facilidades a ser Provisos por la Entidad

Coordinar con la Dirección de Operaciones Especiales de la PNP, a fin de gestionar las facilidades para el ingreso del personal, vehículos, equipos, instrumentos y herramientas.

5.11. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pagos periódicos de acuerdo al siguiente detalle:

MES	2025	2026	2027	2028
	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
Enero				
Febrero		3920	3920	3920
Marzo				
Abril		3920	3920	3920
Mayo				
Junio	3920	3920	3920	
Julio				
Agosto	3920	3920	3920	
Setiembre				
Octubre	3920	3920	3920	
Noviembre				
Diciembre	3920	3920	3920	
TOTAL	15680	23520	23520	7840

El cronograma de pago descrito es referencial; toda vez que puede variar el mes por la fecha y cantidad de suministro de GLP a granel de acuerdo a la necesidad y requerimiento del área usuaria; se efectuará el pago por cada suministro realizado por el contratista.

Asimismo, debe considerarse que la necesidad solicitada puede ser requerida dentro de un periodo que comprenda dos meses

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del Almacén del Ministerio del Interior (*)
- Informe del funcionario responsable del Director General de la Dirección General Contra el Crimen Organizado del Ministerio emitiendo la conformidad de la prestación efectuada, previo informe del Director de la Dirección de Control de Drogas y Cultivos Ilegales.
- Comprobante de pago (*)

(*) Dicha documentación se debe presentar por el Contratista en la mesa de partes digital (<https://sistemas.mininter.gob.pe/mesadepartesdaigital/>) o física del Ministerio del Interior en el horario de 08:00 hasta las 16:00 horas, sito en Plaza 30 de agosto s/n, Urb. Córpac, distrito San Isidro, provincia y departamento de Lima.

5.12. REAJUSTE DE PRECIOS

Conforme lo establece el Artículo 38° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a solicitud por escrito de parte y debidamente acreditado, los precios unitarios podrán ser reajustados.

El reajuste de los precios será a partir de la fecha efectiva del Alza o Disminución, siendo que el costo de la adquisición materia del presente proceso, está incluido por cotización internacional, el Coeficiente de Reajuste (k) que se utilizará es el siguiente:

$$K=Va/Vo$$

Donde:

K : Coeficiente de Reajuste.

Va : Precio Ex - Planta de lista de Precios de Combustibles que publica Petroperú al momento de la variación.

Vo: Precio Ex - Planta de la lista de Precios de Combustibles que publica Petroperú al momento de presentar la propuesta económica.

El Coeficiente se aplicará de la siguiente manera para reajustar el Precio al momento de pago:

$$Pa = Po * k$$

Donde:

Pa : Precio unitario actualizado al momento de la variación

Po: Precio unitario de su oferta económica

k : Coeficiente de reajuste. Todos los precios incluyen IGV y demás impuestos aplicables.

El precio final a obtenerse después de aplicado el coeficiente de reajuste (K), será redondeado por redondeo simple. El precio no podrá ser mayor al precio de mercado.

El Contratista, mediante Carta deberá remitir a la Entidad, con copia a la Dirección de Control de Drogas y Cultivos Ilegales, el detalle de la fórmula de reajuste con el documento o los documentos sustentatorios sobre su aplicación acreditando el incremento o disminución del precio fijado por su proveedor y el cálculo de los coeficientes aplicables.

5.13. PENALIDADES

5.13.1. Penalidad por mora

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad aplicara al proveedor una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto total del contrato vigente o, de ser el caso del ítem que debió ejecutarse. Esta penalidad será deducida de los pagos a realizarse.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde F tendrá los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: F = 0.40
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días: F= 0.25

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda el contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucren obligaciones de ejecución periódica a la presentación parcial que fuera materia de retraso.

La justificación de un retraso podrá ser considerado previa evaluación de la acreditación objetiva y fehacientemente por parte del proveedor, sustentando que el mayor tiempo transcurrido no le resuelta imputable.

El contratista o proveedor es responsable por los daños y perjuicios a la Entidad que sus actos, omisiones o demoras en la atención y/o ejecución de sus servicios pueda causar. La penalidad no enerva esta responsabilidad para cualquier efecto.

Conforme a lo establecido en el artículo 162º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de la prestación objeto del contrato, la entidad le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso conforme a la fórmula establecida en el mencionado artículo.

5.13.2. Otras penalidades aplicables

CUADRO N° 04: OTRAS PENALIDADES

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Por no utilizar los equipos de protección e indumentaria adecuada y completa para realizar el suministro del bien	2.5% UIT por cada ocurrencia	Se verificará el supuesto a penalizar dejando constancia en el acto a través de acta y los medios probatorios para la aplicación de la penalidad.
2	Por día de retraso en la instalación de los tanques de almacenamiento	2.0 % UIT	Se verificará el supuesto a penalizar dejando constancia en el acta de culminación de la instalación
3	Por día de retraso en el plazo de inscripción de los tanques de GLP en el OSINERGMIN	1.0 % UIT	Se verificará el supuesto a penalizar dejando constancia en acta.

(*) UIT: vigente a la aplicación de la penalidad.

El Acta de Verificación que se formula, deberá indicar en cuál de los supuestos de aplicación de otra penalidad incurrió el Contratista, de ser el caso se anexará un registro fotográfico. El Acta deberá ser suscrita por personal de la entidad designado por el Director de la Dirección de Control de Drogas Ilegales y el responsable del suministro de GLP designado por el contratista, en caso que el responsable del contratista, se negara a firmar la misma, se consignará dicho hecho en el acta, lo que no enerva como documento fuente de aplicación de penalidad.

5.14. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado. Será otorgada por el Director General de la Dirección General Contra el Crimen Organizado del Ministerio del Interior, previo informe del Director de la Dirección de Control de Drogas y Cultivos Ilegales.

5.15. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

La presente contratación se rige bajo el Sistema de Precios Unitarios

5.16. DISPOSICIONES DE CONFIDENCIALIDAD

Toda información del MININTER a que tenga acceso el contratista, así como su personal, es estrictamente confidencial. El contratista y su personal deben comprometerse a mantener las reservas del caso absoluta y confidencialidad de todos los documentos e informaciones del Ministerio del Interior a los que tenga acceso en la ejecución del servicio y no transmitirá a ninguna persona (natural o jurídica) sin la autorización expresa y por escrito del MININTER

Se entiende que la obligación asumida por el contratista está referida no solo a los documentos e informaciones señalados como “confidenciales” si no a todos los documentos e informaciones que en razón del presente servicio o vinculado con la ejecución del mismo, puedan ser conocidos a través del Contratista.

En tal sentido, el contratista deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se haya concluido las prestaciones. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos e información compilados o recibidos por el contratista.

5.17. CLÁUSULA DE ANTICORRUPCIÓN

El CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrante de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 138.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación a la presente adquisición.

Asimismo el CONTRATISTA 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 y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 138.4 Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, el CONTRATISTA 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 personales apropiados para evitar los referidos actos o prácticas.

5.18. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista será responsable por la calidad ofrecida y los vicios ocultos del bien ofertado, conforme a lo indicado en el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones y 173° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por un plazo de un (01) año a partir de la conformidad otorgada por parte de la Entidad.

REQUISITOS DE HABILITACION

A.	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u>
	<p>1. Contar con autorización en el Registro de Hidrocarburos del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería –OSINERGMIN.</p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p>
	<p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple de la autorización e inscripción vigente en el Registro de Hidrocarburos del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN, según el Decreto Supremo N° 004-2010-EM y regulado por la Resolución de Consejo Directivo OSINERGMIN N° 191- 2011/OS-CD y modificatorias.</p>
	<p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p>

ANEXO N° 01

FICHA TÉCNICA APROBADA

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

Denominación del bien	:	GAS LICUADO DE PETRÓLEO A GRANEL
Denominación técnica	:	GAS LICUADO DE PETRÓLEO A GRANEL
Unidad de medida	:	GALÓN
Descripción general	:	El gas licuado de petróleo (GLP) es una mezcla de hidrocarburos volátiles de rango estrecho de ebullición, conformados principalmente por propano, propileno, butano, iso-butano, butileno obtenidos de los líquidos del gas natural o de gases provenientes de la refinación de petróleo, los cuales pueden ser almacenados en recipientes cerrados o tanques de almacenamiento y manipulados como líquidos por aplicación de una presión moderada a temperatura ambiente y/o baja temperatura en almacenamiento refrigerado. El GLP proveniente de los gases de refinería contiene cantidades variables de propileno y butilenos.

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

2.1 Del bien

El gas licuado de petróleo a granel, debe cumplir con lo establecido en el Decreto Supremo N° 01-94-EM, que aprueba el Reglamento para la Comercialización de GLP y sus modificatorias, y la NTP 321.007:2022.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Olor	Debe ser característico (desagradable), cuando la concentración del GLP sea la quinta parte del límite inferior de inflamabilidad correspondiente al componente con el límite más bajo; conforme a los valores de la Tabla 1 de la NTP de la referencia.	NTP 321.007:2022 GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Requisitos. 4ª Edición
Proporción de odorante	Etil o metil-mercaptano: 12 g/m ³ a 17 g/m ³ (14 ppm a 20 ppm), [0,45 kg por 37,9 m ³ en GLP líquido (1 lb por 10 000 gal)]	
VOLATILIDAD		
Presión de vapor a 37,8 °C, kPa (psig) (1) (2)	Cumplir con lo indicado en la Tabla 2 de la NTP de la referencia, según la clase de GLP requerido.	
Densidad relativa o densidad a 15,6 °C/15,6 °C (3)		
MATERIA RESIDUAL , debe reunir uno de los siguientes requisitos:		
1. Residuo de evaporación de 100 ml, ml, y Prueba de la mancha de aceite (4)	Cumplir con lo indicado en la Tabla 2 de la NTP de la referencia, según la clase de GLP requerido.	
2. Residuo por cromatografía, mg/kg		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
COMPOSICIÓN		NTP 321.007:2022 GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Requisitos. 4ª Edición
Composición cromatográfica	Cumplir con lo indicado en la Tabla 2 de la NTP de la referencia, según la clase de GLP requerido.	
CONTAMINANTES DE HIDROCARBUROS MÁS PESADOS, % Volumen		
Butano y más pesados (5)	Cumplir con lo indicado en la Tabla 2 de la NTP de la referencia, según la clase de GLP requerido.	
Pentanos y más pesados (6)		
Contenido de dienos (como 1,3 butadieno)		
CORROSIVIDAD		
Azufre total, m/kg o ppm (7)	Cumplir con lo indicado en la Tabla 2 de la NTP de la referencia, según la clase de GLP requerido.	
Corrosión a la lámina de cobre 1 h a 37,8 °C, N° (8)		
Sulfuro de hidrógeno		
CONTAMINANTES		
Agua libre (9)	Cumplir con lo indicado en la Tabla 2 de la NTP de la referencia, según la clase de GLP requerido.	
Humedad		
Notas:		
(1) Véase Presión de vapor en el subtítulo 3. Gas licuado de petróleo a granel, del numeral 2.3 Método de ensayo o prueba, del numeral 2. Comprobación de calidad del bien del Documento de Información Complementaria.		
(2) Los valores de presión de vapor para las mezclas propano butano: no deben exceder de 1435 kPa (208 psig) que corresponde a un gas con 100 % de propano comercial. Para otras mezclas de propano y butano no deben exceder la presión calculada mediante la siguiente relación entre la presión de vapor observada a 37,8 °C (100 °F) y la densidad relativa observada a 15,6 °C o 60 °F: Máxima presión de vapor, psig: = 1167 – 1880 (densidad relativa a 15,6 °C/15,6 °C) = 1167 – 1880 (densidad relativa a 60 °F/60 °F) Toda mezcla específica de GLP debe designarse por la presión de vapor a 37,8 °C (100 °F) en kPa o (psig). Para cumplir con la designación, la presión de vapor de la mezcla debe estar entre +0 psi y -10 psi de la presión de vapor especificada.		
(3) Aunque no es un requerimiento específico, la densidad o densidad relativa debe ser determinada para propósitos de hallar la relación peso/volumen y debería reportarse. Adicionalmente, la densidad relativa de mezcla propano-butano es requerida para calcular la presión de vapor máxima permisible.		
(4) Véase Prueba de la mancha en el subtítulo 3. Gas licuado de petróleo a granel, del numeral 2.3 Método de ensayo o prueba, del numeral 2. Comprobación de calidad del bien del Documento de Información Complementaria.		
(5) Butanos y más pesados incluyen todos los hidrocarburos (incluyendo olefinas) con 4 o más átomos de carbono.		
(6) Pentanos y más pesados incluyen todos los hidrocarburos (incluyendo olefinas) con 5 o más átomos de carbono.		
(7) Cuando se adiciona odorante al producto, la determinación de azufre se hará después de dicho agregado.		
(8) Véase Corrosión a la lámina de cobre en el subtítulo 3. Gas licuado de petróleo a granel, del numeral 2.3 Método de ensayo o prueba, del numeral 2. Comprobación de calidad del bien del Documento de Información Complementaria.		
(9) Véase Agua libre en el subtítulo 3. Gas licuado de petróleo a granel, del numeral 2.3 Método de ensayo o prueba, del numeral 2. Comprobación de calidad del bien del Documento de Información Complementaria.		

Precisión 1: La entidad deberá precisar en las bases la mezcla de GLP requerido de acuerdo a lo establecido en el numeral 4 de la NTP 321.007:2022; por ejemplo: GLP mezcla propano-butano comercial.

2.2 Envase
No aplica.

Precisión 2: No aplica.

2.3 Embalaje
No aplica.

Precisión 3: No aplica.

2.4 Rotulado
No aplica.

Precisión 4: No aplica.

2.5 Etiquetado
No aplica.

Precisión 5: No aplica.

2.6 Inserto
No aplica.

Precisión 6: No aplica.