

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE PARA CALDERO

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION:

Adquisición de combustible (Diésel B5-S50), para el funcionamiento del Caldero y el Grupo Electrógeno de acuerdo al cuadro de distribución.

2. FINALIDAD PUBLICA:

El requerimiento de combustible está orientado al correcto funcionamiento del caldero y el grupo electrógeno, lo que permitirá el cumplimiento de todas las actividades operativas con relación a las funciones de salud.

3. OBJETIVO DEL BIEN:

Suministro del insumo para las actividades de abastecimiento del caldero de casa fuerza y el grupo electrógeno del Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS.

4. FICHA TECNICA:

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN:

Presenta un contenido de azufre máximo de 50 partes por millón (ppm), según el artículo 4 del Decreto Supremo N° 025-2005-EM y sus modificatorias.

El Diésel B5 S-50 deberá cumplir con las disposiciones establecidas por el D.S N° 092-2009-EM y sus modificatorias, en donde se establecen las especificaciones de calidad para el Diésel B2 S-50 (B5 S-50) de acuerdo al siguiente cuadro:

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN(*)	REFERENCIA
VOLATILIDAD		
Destilación °C (a 760 mm Hg) 90% recuperado, °C	Cumplir con lo indicado en la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50) del artículo 1 del D.S. de la referencia.	D.S. N.° 092-2009-EM y sus modificatorias
Punto de inflamación Pensky Martens, °C		
Densidad a 15 °C, Kg/m ³		
FLUIDEZ		
Viscosidad Cinemática a 40 °C, cSt (A)	Cumplir con lo indicado en la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50) del artículo 1 del D.S. de la referencia.	D.S. N.° 092-2009-EM y sus modificatorias
Punto de Ecurrimiento, °C (B)		
COMPOSICIÓN		
Número de Cetano (C)	Cumplir con lo indicado en la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50) del artículo 1 del D.S. de la referencia	D.S. N.° 092-2009-EM y sus modificatorias
Índice de Cetano (**)		
Cenizas, % masa		
Residuos Carbón Ramsbottom 10% Fondos, % masa (D)		
Azufre Total, mg/kg (ppm) ¹		

CORROSIVIDAD		
Corrosión Lámina de Cobre 3 h. 50 °C, N°	Cumplir con lo indicado en la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50) del artículo 1 del D.S. de la referencia.	D.S. N.º 092-2009-EM y sus modificatorias

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN(*)	REFERENCIA
CONTAMINANTES		
Agua y Sedimentos % Vol	Cumplir con lo indicado en la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50) del artículo 1 del D.S. de la referencia.	D.S. N.º 092-2009-EM y sus modificatorias
LUBRICIDAD		
Lubricidad, diámetro rasgado de uso corregido, HFRR a 60 °C, micrón	Cumplir con lo indicado en la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50) del artículo 1 del D.S. de la referencia.	D.S. N.º 092-2009-EM y sus modificatorias
REQUERIMIENTOS DE OPERATIVIDAD		
Punto Obstrucción del Filtro, Flujo en Frío, °C (CFPP) o (POFF)	Cumplir con lo indicado en la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50) del artículo 1 del D.S. de la referencia.	D.S. N.º 092-2009-EM y sus modificatorias
CONDUCTIVIDAD		
Conductividad, pS/m (E)	Cumplir con lo indicado en la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50) del artículo 1 del D.S. de la referencia.	D.S. N.º 092-2009-EM y sus modificatorias
BIODIESEL 100 (B100)		
Contenido, % Vol. (***)	Cumplir con lo indicado en la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50) del artículo 1 del D.S. de la referencia.	D.S. N.º 092-2009-EM y sus modificatorias
Nota Según las notas de la tabla sobre las Especificaciones aplicables al Diésel B2 (Diésel B5-S50), del artículo 1 del Decreto Supremo de la referencia.		

Para la especificación del azufre total, se tendrá en cuenta lo establecido en la precisión 1 de la presente ficha técnica

5. OTRAS CONDICIONES PARA CUMPLIR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

- EL PROVEEDOR**, deberá realizar la entrega del combustible (Diésel B5-S50), de acuerdo al requerimiento o necesidad del área usuaria y será responsable ante el Hospital Huacho Huaura Oyón y Servicios Básicos de Salud, por los daños o desperfectos que pudieran ocasionar el uso

del combustible suministrado por el Proveedor por adulteración del producto ofrecido u otra sustancia diferente a la solicitada.

b) CALIDAD DEL COMBUSTIBLE

El combustible ofertado deberá cumplir con los requerimientos de control de calidad establecidos por OSINERGMIN, INDECOPI, o por cualquier Organismo Certificador autorizado para estos, contando para ello con los certificados de calidad correspondientes a cada uno de los productos materia del presente proceso de selección. Estas certificaciones que garantizan la calidad de los combustibles, podrán ser requeridas por la entidad en la fecha y oportunidad que sean pertinentes.

El postor y/o contratista deberá dar cumplimiento a lo dispuesto en normas técnicas peruanas.

6. CONDICIONES MINIMAS SOLICITADAS AL CONTRATISTA

Los establecimientos de combustible, mantendrá sus equipos en perfecto estado de funcionamiento y contará con un sistema de suministro de energía eléctrica con la finalidad de no interrumpir el suministro.

Asimismo, en el caso del abastecimiento de los calderos, el contratista debe contar con el equipamiento estratégico obligatorio como: los camiones cisternas con una capacidad del tanque de combustible de 3 a 32 metros cúbicos, manguera reforzada con alambre de cobre antiestático, el material del tanque deberá ser de acero al carbono o acero inoxidable las mismas que deberán estar en óptimas condiciones de operatividad. Asimismo, para proceder al abastecimiento del combustible, los camiones cisternas, vendrán con los precintos de seguridad en la tapa del tanque y en las válvulas de descarga y un operador calificado y con experiencia en el rubro, en caso de no cumplir con dichas condiciones no se procederá al abastecimiento, el cual será informado para el inicio de las acciones legales pertinentes.

7. DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA

- a) Copia 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 sus modificatorias y regulado por la R.C.D. OSINERGMIN N° 191-2011/OS-CE y sus modificatorias.
- b) Copia simple de la inscripción vigente en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados, según el Decreto Supremo N° 268-2019-EF, que indica lo siguiente: “(...) las Gasolinas y gasoholes, Diésel y sus mezclas con Biodiesel, están sujetos al registro, control y fiscalización, únicamente en las zonas geográficas sujetas al Régimen Especial para el control de Bienes Fiscalizados (...)”. Conforme al Decreto Supremo N° 015-2019-IN que fija zonas geográficas para la implementación del Régimen Especial de Control de Bienes Fiscalizados, al Decreto Supremo N° 006-2014-EM que establece cuotas de Hidrocarburos en las zonas geográficas sujetas al Régimen Especial y dictan disposiciones complementarias, y al Decreto Supremo N° 016-2014-EM y sus modificatorias, que establece mecanismos especiales de fiscalización y control de insumos químicos que pueden ser utilizados en la minería ilegal, de ser el caso.
- c) Declaración Jurada en donde indique la Ubicación del Grifo o Estación para el abastecimiento de combustible, el cual debe estar ubicado dentro de la Jurisdicción de los distritos de Huaura, Santa María, Huacho y/o Hualmay, debiendo indicar el RUC, dirección y teléfono.

- 8. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El suministro de combustible es del día siguiente de suscrito el contrato hasta agotar la cantidad de galones contratados y/o hasta agotar el monto adjudicado.

2024	2025							
1ERA ENTREGA	2DA ENTREGA	3ERA ENTREGA	4TA ENTREGA	5TO ENTREGA	6TA ENTREGA	7TIMA ENTREGA	8VA ENTREGA	TOTAL
2300 gal	2300 gal	2300 gal	2300 gal	2300 gal	2300 gal	2300 gal	2300 gal	18,400 Galones

9. HORARIO DE ATENCION DEL SUMINISTRO:

Será en horario de oficina, de 08:00 a 16:00 horas, de lunes a viernes, exceptuándose los días sábados, domingos y los días feriados declarados por el Gobierno Central, según coordinación con el área usuaria, dependiendo de la necesidad de atención requerida.

- 10. LUGAR:** La entrega se realizará en los tanques de combustible ubicados área de mantenimiento – casa de fuerza / Av. José A. Arámbulo la Rosa N° 221 – 251- 271 – Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS.

11. CLAUSULA ANTICORRUPCION:

El proveedor 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, operados, representantes legales, funerarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere en artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo en relación, al contrato.

Asimismo, El proveedor 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 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, El Proveedor se compromete a:

- I. Comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento.
- II. Adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

12. FORMA DE PAGO:

Se realizará en pagos parciales de acuerdo al consumo del bien, debiendo presentar la siguiente documentación de manera obligatoria: Guía de remisión, factura, informe o carta de conformidad de recepción con el V° B° del jefe de Servicios Generales y el Área de Mantenimiento.

13. SOBRE EL REAJUSTE DE PRECIO

Los precios del combustible están sujetos a variaciones por normas dictadas por el supremo gobierno o por variaciones propias establecidas por los productores de combustible; en este

sentido, para efectos de establecimiento del precio unitario vigente al momento de la compra del combustible, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- Todo incremento o decremento de precio que aplique la empresa se realizarán de acuerdo a las variaciones del precio de la ex planta de Petroperú o Relapsa, las cuales deben estar sustentadas por el proveedor en la fecha que se generen.
- Toda modificación en los precios deberá ser comunicado por escrito al Hospital Regional De Huacho Huaura Oyón y SBS y deberá estar debidamente sustentada mediante lista de precios publicado (fecha y hora la(s) refinería(s) a fin de que se efectúe el reajuste respectivo.
- El reajuste de los precios se hará efectivo a partir de la fecha de alza o disminución.
- El monto de reajuste será proporcional a la variación del precio del proveedor mayorista.

14. PENALIDAD:

SI EL CONTRATISTA INCURRE EN RETRASO INJUSTIFICADO EN LA EJECUCION DE LAS PRESTACIONES, OBJETO DEL CONTRATO, EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS, APLICARA EN TODOS LOS CASOS, UNA PENALIDAD POR CADA DIA CALENDARIO DE ATRASO, HASTA POR UN MONTO EQUIVALENTE AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO ACTUAL, LA PENALIDAD SE APLICARÁ AUTOMATICAMENTE Y SE CALCULARA DE ACUERDO A LA SIGUIENTE FORMULA:

$$\text{PENALIDAD DIARIA} = \frac{(0.10 \times \text{MONTO})}{F \times \text{PLAZO EN DIAS}}$$

DONDE **F = 0.40** PARA LOS PLAZOS MENORES O IGUALES A SESENTA DIAS CUANDO SE LLEGUE A CUBRIR EL MONTO MAXIMO DE LA PENALIDAD EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS PODRA RESOLVER EL CONTRATO PARCIAL O TOTALMENTE POR INCUMPLIMIENTO MEDIANTE CARTA DIRIGIDA POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA.