

# BASES ESTÁNDAR DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES O SUMINISTRO DE BIENES

*Aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD*



**SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE**

### SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

| N° | Símbolo                                    | Descripción  |
|----|--|--|
| 1  | [ABC] / [.....]                            | La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.   |
| 2  | [ABC] / [.....]                            | Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta. |
| 3  | <b>Importante</b><br>• Abc                 | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y por los proveedores.  |
| 4  | <b>Advertencia</b><br>• Abc                | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.  |
| 5  | <b>Importante para la Entidad</b><br>• Xyz | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.   |

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

| N° | Características  | Parámetros  |
|----|------------------|---|
| 1  | Márgenes         | Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm<br>Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm   |
| 2  | Fuente           | Arial   |
| 3  | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general<br>Cursiva: Para el encabezado y pie de página<br>Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)  |
| 4  | Color de Fuente  | Automático: Para el contenido en general<br>Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)  |
| 5  | Tamaño de Letra  | 16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica<br>11 : Para el nombre de los Capítulos.<br>10 : Para el cuerpo del documento en general<br>9 : Para el encabezado y pie de página<br>Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad<br>8 : Para las Notas al pie |
| 6  | Alineación       | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie.<br>Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)  |
| 7  | Interlineado     | Simple  |
| 8  | Espaciado        | Anterior : 0<br>Posterior : 0   |
| 9  | Subrayado        | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto  |

### INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombreado.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019  
Modificadas en marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio 2021, noviembre 2021 y diciembre 2021 y octubre de 2022

**BASES ESTÁNDAR DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA  
PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES O SUMINISTRO DE  
BIENES**

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N°  
004-2024-CS-MPP-PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADQUISICION DE COMBUSTIBLE (ITEM I: DIESEL B5 S 50, ITEM 2: GASOHOL  
REGULAR Y ITEM III: GASOHOL PREMIUM, PARA LAS DIFERENTES  
UNDADES MOVILES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**

## DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOP, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOP los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOP el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

- Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

### 1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y el resumen ejecutivo.

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se lleva a cabo desde el día siguiente de la convocatoria hasta la fecha y hora señalada en el calendario, de forma ininterrumpida. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

#### Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitado ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Cómo participar en un proceso de Subasta Inversa Electrónica (SEACE v3.0)" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

Para registrarse como tal, el proveedor debe:

- a) Ingresar al SEACE con el usuario y contraseña contenidos en el Certificado SEACE, asignado al momento de efectuar su inscripción en el RNP.
- b) Declarar la aceptación de las condiciones de uso del sistema para participar en la Subasta Inversa Electrónica. Para tal efecto, y con carácter de declaración jurada, deberá aceptar el formulario que le mostrará el SEACE.

### 1.4. REGISTRO DE OFERTAS

Los documentos que acompañan a las ofertas, se presentan en idioma español. Cuando los

documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

El monto de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien o suministro a contratar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluyen en su oferta los tributos respectivos

El monto total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos decimales.

Para registrar su oferta a través del SEACE el participante debe:

- a) Registrar los datos de su representante legal en el formulario correspondiente. De presentarse en consorcio, debe consignar los datos del consorcio, incluyendo los del representante legal común.
- b) Adjuntar el archivo digital conteniendo los documentos escaneados de su oferta, de acuerdo a lo requerido en las bases, según los literales a), b) c) y e) del artículo 52 del Reglamento y los requisitos de habilitación, exigidos en la Ficha Técnica y/o documentos de información complementaria publicados a través del SEACE, así como en la normativa que regula el objeto de la contratación con carácter obligatorio, según corresponda.
- c) Registrar el monto total de la oferta o respecto del ítem al cual se presenta, el cual será utilizado por el sistema para dar inicio al periodo de lances en línea. En los procesos convocados bajo el sistema a precios unitarios, el precio unitario se determina al momento del perfeccionamiento del contrato con base al monto final de la oferta ganadora.

El participante puede realizar modificaciones a la oferta registrada sólo hasta antes de haber confirmado su presentación. En los procedimientos según relación de ítems, el registro se efectúa por cada ítem en el que se desea participar, mediante el formulario correspondiente.

#### **1.5. PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

El participante debe presentar su oferta a través del SEACE. Para tal efecto, el sistema procederá a solicitarle la confirmación de la presentación de la oferta para, de hacerse así, generar el respectivo aviso electrónico en la ficha del procedimiento, indicando que la oferta ha sido presentada.

En la Subasta Inversa Electrónica convocada según relación de ítems, la presentación de ofertas se efectúa en una sola oportunidad y por todos los ítems registrados.

##### **Importante**

*Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.*

<sup>1</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## 1.6. APERTURA DE OFERTAS Y PERIODO DE LANCES

Esta etapa se desarrolla a través de los siguientes dos ciclos consecutivos:

### 1.6.1 APERTURA DE OFERTAS

El sistema realiza esta etapa en la fecha y hora señalada en el cronograma publicado en el SEACE. Para tal efecto, verifica el registro y presentación de dos (2) ofertas como mínimo por ítem, para continuar con el ciclo de periodo de lances, caso contrario, el procedimiento es declarado desierto.

### 1.6.2 PERIODO DE LANCES

El periodo de lances permite a los postores mejorar los montos de sus ofertas a través de lances sucesivos en línea. La mejora de precios de la oferta queda a criterio de cada postor. Para tal efecto, el postor debe realizar lo siguiente:

- Acceder al SEACE, a través de su usuario y contraseña, en la fecha y hora indicadas en el calendario del procedimiento.
- Ingresa a la ficha del procedimiento y seguidamente acceder a la opción mejora de precios.
- Hacer efectiva su participación en la mejora de precios mediante lances en línea. Para ello el postor visualizará el monto de su oferta, mientras que el SEACE le indicará si su oferta es la mejor o si está perdiendo o empatando la subasta hasta ese momento.

El postor puede mejorar su propia oferta durante el periodo establecido en el calendario del procedimiento. Está obligado a enviar lances siempre inferiores a su último precio ofertado.

Cinco (5) minutos antes de la finalización del horario indicado en el calendario del procedimiento para efectuar los lances en línea, el sistema enviará una alerta indicando el cierre del periodo de lances, durante el cual los postores pueden enviar sus últimos lances. Cerrado este ciclo no se admitirán más lances en el procedimiento.

## 1.7. DETERMINACIÓN DEL ORDEN DE PRELACIÓN

Una vez culminada la etapa de apertura de ofertas y periodo de lances, el sistema procesa los lances recibidos del ítem o ítems de la Subasta Inversa Electrónica, ordenando a los postores por cada ítem según el monto de su último lance, estableciendo el orden de prelación de los postores.

Para efectos de conocer el ganador del proceso, el sistema genera un reporte con los resultados del ciclo del periodo de lances, permitiendo a la Entidad visualizar el último monto ofertado por los postores en orden de prelación, lo cual quedará registrado en el sistema.

En caso de empate, el sistema efectúa automáticamente un sorteo para establecer el postor que ocupa el primer lugar en el orden de prelación.

## 1.8. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Una vez generado el reporte señalado en el numeral anterior, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe verificar que los postores que han obtenido el primer y el segundo lugar hayan presentado la documentación requerida en las bases. En caso de subsanación, se procederá de conformidad con lo señalado en el artículo 60 del Reglamento y la Directiva sobre "Procedimiento de Selección de Subasta Inversa



Electrónica", quedando suspendido el otorgamiento de la buena pro.

En caso que la documentación reúna las condiciones requeridas por las bases, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro al postor que ocupó el primer lugar. En caso que no reúna tales condiciones, procede a descalificarla y revisar las demás ofertas respetando el orden de prelación.

Para otorgar la buena pro a la oferta de menor precio que reúna las condiciones exigidas en las bases, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe verificar la existencia, como mínimo, de dos (2) ofertas válidas, de lo contrario declara desierto el procedimiento de selección.

En el supuesto que la oferta supere el valor estimado, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, solicita al postor la reducción de su oferta económica adjuntando para dicho efecto el Anexo N° 7, otorgándole un plazo máximo de dos (2) días hábiles, contados desde el día siguiente de la notificación de la solicitud, sin poner en su conocimiento el valor estimado.

En caso el postor no reduzca su oferta económica o la oferta económica reducida supere el valor estimado, para efectos que el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorgue la buena pro, debe contar con la disponibilidad presupuestal correspondiente y la aprobación del Titular de la Entidad, en un plazo que no puede exceder de cinco (5) días hábiles, contados desde el día siguiente de la fecha prevista en el calendario para el otorgamiento de la buena pro, bajo responsabilidad. En caso no se cuente con la certificación de crédito presupuestario o con la aprobación del Titular de la Entidad, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, rechaza la oferta.

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, elabora el acta de otorgamiento de la buena pro con el resultado del primer y segundo lugar obtenido por cada ítem, el sustento debido en los casos en que las ofertas sean descalificadas o rechazadas, detallando asimismo las subsanaciones que se hayan presentado. Dicha acta debe ser publicada en el SEACE el mismo día de otorgada la buena pro.

#### 1.9. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

El consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento en el SEACE, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación; salvo que su valor estimado corresponda al de una licitación pública, en cuyo caso se produce a los ocho (8) días hábiles de la notificación de dicho otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

##### **Importante**

*Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento*

## CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro, salvo que su valor estimado corresponda al de una licitación pública, en cuyo caso el plazo es de ocho (8) días hábiles.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar, salvo que su valor estimado corresponda al de una licitación pública, en cuyo caso el plazo es de ocho (8) días hábiles.

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

##### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

#### 3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

##### Importante

- En los contratos periódicos de suministro de bienes que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el artículo 149 del Reglamento.*
- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

### 3.2.2. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

#### Importante

*Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*

#### Advertencia

*Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:*

*1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*

*2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*

*3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*

*4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

*En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.*

*De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).*

*Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.*

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

### 3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con en el artículo 162 del Reglamento.

#### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

### 3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

#### **Advertencia**

*En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

### 3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán

supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
RUC N° : 20154477374  
Domicilio legal : JR. AYACUCHO N° 377 - PIURA  
Teléfono: : 073-602000  
Correo electrónico: : logistica@muniatura.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de: **ADQUISICION DE COMBUSTIBLE (ITEM I: DIESEL B5 S 50, ITEM 2: GASOHOL REGULAR Y ITEM III: GASOHOL PREMIUM, PARA LAS DIFERENTES UNDADES MOVILES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.**

| Denominación del bien según la Ficha Técnica | Unidad de medida | Cantidad   |
|--|------------------|------------|
| DIESEL B5 S 50                               | GALÓN            | 481,320.00 |
| GASOHOL REGULAR                              | GALÓN            | 71,460.00  |
| GASOHOL PREMIUM                              | GALON            | 7,200.00   |

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 2 – SOLICITUD 29, de fecha 21/10/2024.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados 5: Rubro 7 FONCOMUN (A)

### 1.5. 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

### 1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA

### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en las Especificaciones Técnicas y los Requisitos de Habilitación, que forman parte de la presente sección en los Capítulos III y IV.

#### **1.8. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES**

Los participantes registrados tienen el derecho de solicitar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles), en la unidad de fondos de la Municipalidad Provincial de Piura, sito en Jirón Ayacucho N° 377 – Piura y recabar las bases en la oficina Abastecimientos de la MPP.

##### **Importante**

*El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.*

#### **1.9. BASE LEGAL**

- Ley N° 31953 – Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 – Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31955 – Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC. Implementan y adecúan Decreto Supremo sobre contrataciones de obras públicas.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 007-2008-TR-Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR- Reglamento LEY MYPE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Código Civil.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**).
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

#### **Advertencia**

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>2</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**).
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones (**Anexo N° 4**)
- f) El postor debe incorporar en su oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Habilitación**” que se detallan en el Capítulo IV de la presente sección de las bases.

En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera

<sup>2</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas al objeto de la convocatoria debe acreditar estos requisitos.

#### Importante

El monto total de la oferta o respecto del ítem al que se presenta al que se refiere el literal c) del numeral 1.4 de la sección general de las bases se presenta en **SOLES**

### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa

#### Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite "Documentación de presentación obligatoria" y "Documentación de presentación facultativa".

#### Importante para la Entidad

Esta disposición **solo** debe ser incluida en el caso de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT;

### 2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N° de Cuenta : [.....]

Banco : [.....]

N° CCI<sup>3</sup> : [.....]

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

### 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>4</sup> y

<sup>3</sup> En caso de transferencia interbancaria.

<sup>4</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.  
g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>5</sup>. (Anexo N° 6)

#### Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- En los contratos periódicos de suministro de bienes que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.
- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

#### Importante para la Entidad

En caso se determine que adicionalmente se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada para el perfeccionamiento del contrato, consignar el siguiente literal:

- h) [DE ACUERDO AL OBJETO CONTRACTUAL CONVOCADO REQUERIR LA PRESENTACIÓN DE OTROS DOCUMENTOS, SEGÚN CORRESPONDA].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

#### Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

<sup>5</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>6</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

## 2.5. PERFECCIONAMIENTO EL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la Unidad de Atención al ciudadano, con atención a la oficina de logística; sito en Calle Ayacucho N° 377- Cercado de Piura (puerta posterior).

### Importante para la Entidad

- En el caso de procedimientos de selección cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), siempre que se haya optado por perfeccionar el contrato con la recepción de una orden de compra, debe sustituirse por esta disposición:

*"El contrato se perfecciona con la notificación de la orden de compra. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el numeral 3.1 de la sección general de las bases, debe presentar la documentación requerida en [INDICAR LUGAR Y DIRECCIÓN EXACTA DONDE DEBE DIRIGIRSE EL POSTOR GANADOR]."*

- En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

*Incorporar a las bases, según corresponda.*

## 2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en

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

- Recepción del AREA USUARIA
- Informe del funcionario responsable del CONTROL Y ABASTECIMIENTO DEL COMBUSTIBLE, Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria. emita la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en Unidad de Atención al ciudadano, con atención a la oficina de logística; sito en Calle Ayacucho N° 377- Cercado de Piura (puerta posterior).

<sup>6</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

### CAPÍTULO III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. Asimismo, de acuerdo a lo previsto en el numeral 29.10 del mismo artículo, el requerimiento recoge las características técnicas ya definidas en la Ficha Técnica del Listado de Bienes y Servicios Comunes.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. Asimismo, de acuerdo a lo previsto en el numeral 29.10 del mismo artículo, el requerimiento recoge las características técnicas ya definidas en la Ficha Técnica del Listado de Bienes y Servicios Comunes.

#### 1. Denominación y finalidad pública de la contratación

##### Denominación

ADQUISICION DE COMBUSTIBLE (ITEM I: DIESEL B5 S 50. ITEM II: GASOHOL REGULAR Y ITEM III: GASOHOL PREMIUM, PARA LAS DIFERENTES UNIDADES MOVILES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

##### Finalidad pública

El presente contrato busca que el parque automotor de la Municipalidad Provincial de Piura, tenga el abastecimiento ágil y oportuno permitiendo dar respuesta inmediata al servicio de movilidad y apoyo a las diferentes áreas de la institución y de las organizaciones de la sociedad civil, alcanzando una mejor y eficiente atención a la población usuaria de los servicios Municipales.

#### Requisito del Proveedor

- Estar vigente, habilitado y sin impedimento para contratar con el estado
- El postor deberá contar con estación de servicios y/o grifo (acreditado por OSINERGMIN), con capacidad mínima de existencia en sus tanques de 29,000 a 30,000 galones de DIESEL B5 S-50 (acreditado por OSINERGMIN) y deberá contar con la ficha de registro (acreditación OSINERGMIN) como estación de servicios.
- El proveedor deberá estar en la capacidad de atender el requerimiento de combustible de la ENTIDAD, durante las 24 horas del día incluyendo sábados, domingos y feriados, debiendo brindar atención preferencial a fin de evitar desabastecimientos de combustible de las unidades vehiculares de la entidad
- No tener impedimento alguno para contratar con el estado de acuerdo a la ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado (Art. 11 Impedimento).
- Contar con licencia de funcionamiento vigente

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**  
**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 004-2024-CS-MPP**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- El suministro deberá realizarse en el Grifo o Estación de Servicio que señale el contratista, el cual deberá estar ubicado a una distancia no mayor de 5.0 km desde las instalaciones de maestranza de la Municipalidad Provincial de Piura
- El contratista deberá contar con servicio de agua, aire y servicios higiénicos dentro de la estación de servicios
- El contratista deberá tener un área de manobra de los vehículos.
- El contratista proporcionará un reporte quincenal del consumo del combustible
- El contratista necesariamente recibirá visitas de control de combustible.
- El contratista remitirá en forma quincenal a la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria, la liquidación detallada por cada vehículo, el importe total del consumo de combustible de las unidades vehiculares, adjuntando los vales de los despachos con firma y sello del encargado, y su factura para evaluación y correspondiente pago
- El contratista es responsable de que el tipo de combustible ofertado se sujete a las normas de calidad y procedimientos de controles volumétricos vigentes

**2. Características del bien a contratar**

| Denominación del bien según la Ficha Técnica | Unidad de medida | Cantidad   |
|--|------------------|------------|
| DIESEL B5 S 50                               | GALÓN            | 481,320.00 |
| GASOHOL REGULAR                              | GALÓN            | 71,460.00  |
| GASOHOL PREMIUM                              | GALÓN            | 7,200.00   |

**2.1 Características técnicas**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE MAQUINARIA  
Ing. Angel Eduardo Espino Caceres  
2024-09-20

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**  
**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 004-2024-CS-MPP**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



6

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**FICHA TÉCNICA**  
**APROBADA**

**1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Denominación del bien | : | DIESEL B5 S-50  |
| Denominación técnica  | : | DIESEL B5 S-50  |
| Unidad de medida      | : | GALÓN   |
| Descripción general   | : | El diesel B5 S-50 es un combustible constituido por una mezcla en volumen de 85 % de diesel N° 2 S-50 y de 15 % de biodiesel B100, con contenido de azufre máximo de 50 ppm |

**2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN**

2.1 Del bien  
 El diesel B5 S-50 debe cumplir con las disposiciones establecidas por el Decreto Supremo N° 082-2009-EM y su modificatoria.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN                   | REFERENCIA  |
|--|----------------------------------|---|
| Viscosidad   |                                  |   |
| Destilación (a 760 mmHg)<br>80 % recuperado                    | Mínimo 282 °C<br>Máximo 390 °C   |   |
| Punto de inflamación Pensky<br>Martens                         | Mínimo 52 °C                     |   |
| Densidad a 15 °C   | Reportar en kg/m³                |   |
| Fluidez  |                                  |   |
| Viscosidad cinemática a 40 °C (1)                              | Mínimo 1,9 cSt<br>Máximo 4,1 cSt |   |
| Punto de secamiento (2)  | Máximo 4 °C                      |   |
| Composición  |                                  |   |
| Número de cetano (3)   | Mínimo 45                        | Decreto Supremo N° 082-2009-EM, que modifica el artículo 4 del Decreto Supremo N° 041-2009-EM y se emiten otras disposiciones, y su modificatoria |
| Índice de cetano (4)   | Mínimo 40                        |   |
| Cenizas  | Máximo 0,01 % en masa            |   |
| Residuo de carbón Remsbottom,<br>10 % fondo (5)                | Máximo 0,35 % en masa            |   |
| Azufre total   | Máximo 50 mg/kg (ppm)            |   |
| Corrosividad   |                                  |   |
| Corrosión a la lámina de cobre,<br>3 h, 50 °C                  | Máximo N° 3                      |   |
| Contaminantes  |                                  |   |
| Agua y sedimentos  | Máximo 0,03 % en vol             |   |
| Lubricidad   |                                  |   |
| Lubricidad, diámetro rasgado de<br>uso corregido, HFRR a 80 °C | Máximo 520 micrones              |   |

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**  
**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 004-2024-CS-MPP**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN | REFERENCIA   |
|---|----------------|--|
| <b>Requerimientos de opacidad</b>                           |                |  |
| Punto de obstrucción del (año, flujo en Po) (CFPP) o (POFF) | Máximo 6 °C    | Decreto Supremo N° 002-2009-E.M. que modifica el artículo 4 del Decreto Supremo N° 041 2005 E.M. y sus emendaciones, disposiciones y su modificación |
| <b>Conductividad</b>  |                |  |
| Conductividad (S)   | Mínimo 25 pS/m |  |
| Biodiesel 100 (B 100)                                       |                |  |
| Contenido mínimo  | 5 %/vol        |  |

**Notas**

- (1) El resultado del método de ensayo de la viscosidad cinemática a 40 °C puede ser 1.7 cSt si se tiene una temperatura de punto de nube menor que -12 °C
- (2) Cuando el cliente lo requiera, se determinará el punto de nubes o punto de turbidez por el método de ensayo ASTM D2502
- (3) En caso de no contar con el equipo del método de ensayo ASTM D613 (número de columna), se calculará el valor de viscosidad por el método de ensayo ASTM D4737
- (4) El método de ensayo ASTM D976, se utilizará únicamente para combustibles diesel de largo número de columna entre 56.5 a 60.6
- (5) En caso de contar con el equipo, se calculará esta propiedad utilizando el Apéndice III del método de ensayo ASTM D324 que relaciona el ensayo de carbon Contentión (método de ensayo ASTM D155) con el carbon Contentión
- (6) El resultado del método de ensayo de la conductividad eléctrica se determinará para una lata del envase a la temperatura de entrega del combustible. El requerimiento mínimo de conductividad 25 pS/m, aplicará para los casos de temperatura a alta velocidad (1 m/s) y bajo velocidad (0.2 m/s) mayores (internos, N26220, E.C.)

**Precisión 1:** La entidad deberá proveer en las bases el alcance de la comercialización y uso del diesel B5-S-50, que será en todos los departamentos a nivel nacional según el artículo 2 del Decreto Supremo N° 014-2021-EM y sus modificaciones.

- 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

Versión 11

Página 2 de 2



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



7

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

FICHA TÉCNICA  
APROBADA

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Denominación del bien | GASOLIN REGULAR   |
| Denominación técnica  | GASOLIN REGULAR   |
| Unidad de medida      | GALÓN   |
| Descripción general   | El gasolín regular es una mezcla de gasolina regular (82.2 %) y de etanol carburante (7.8 %). |

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

2.1 Del bien  
El gasolín regular debe cumplir con las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 499-2021-MINEMOM.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| CARACTERÍSTICA                                     | ESPECIFICACIÓN                              | REFERENCIA |
|--|---|------------|
| Apariencia   | Claro brillante, libre de agua y partículas |            |
| Color comercial                                    | Rojo  |            |
| API a 60 °F  | Reportar                                    |            |
| Densidad a 60 °F                                   | Reportar en g/cc                            |            |
| VOLATILIDAD  |   |            |
| Destilación (a 760 mm Hg)                          |   |            |
| Temperatura del 10 % de recuperación               | Máximo 65 °C                                |            |
| Temperatura del 50 % de recuperación               | Mínimo 77 °C<br>Máximo 118 °C               |            |
| Temperatura del 90 % de recuperación               | Máximo 180 °C                               |            |
| Punto final  | Máximo 225 °C                               |            |
| Residuo  | Máximo 2 %V/vl                              |            |
| Temperatura (VL*20), 1 sin (2)                     | Máximo 47 °C                                |            |
| Presión de vapor Reid (3) (4)                      | Máximo 11 psi                               |            |
| Índice de manejabilidad (5)                        | Máximo 840                                  |            |
| COMPOSICIÓN  |   |            |
| Óxígeno (7) (8)                                    | Máximo 3,45 %m/m                            |            |
| Aromáticos   | Máximo 45 %V/vl                             |            |
| Oléfinas   | Máximo 25 %V/vl                             |            |
| Benceno  | Máximo 2 %V/vl                              |            |
| Compatibilidad a la formación de Co (3 hr a 50 °C) | N° 1  |            |
| Acidez total (9)                                   | Máximo 50 mg/kg                             |            |
| N° Octano Research                                 | Máximo 81                                   |            |
| Estabilidad a la oxidación                         | Mínimo 240 minutos                          |            |

Resolución Ministerial N° 499-2021-MINEMOM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasolín de uso automotor, Premium y Regular

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**  
**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 004-2024-CS-MPP**



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN      | REFERENCIA   |
|--|---------------------|--|
| <b>CONTAMINANTES</b>   |                     |  |
| Como estirénte   | Máximo 5 mg/100ml   | Resolución Ministerial N° 489-2017-MINCHADIM que establece especificaciones técnicas de calidad de Geoponics y Geonols de uso interior, Plenum y Regular |
| Piomo (Pb)   | Máximo 0,013 g Pb/L |  |
| Contenido de manganeso (Mn)  | Máximo 0,25 mg/l    |  |
| Contenido de etanol (E)  | 7,8 %Vol            |  |
| Muestra: Cuidados conforme a la Resolución Ministerial de la referencia, en lo que afecta al gasolín regular.  |                     |  |
| (1) A falta del equipo del método de ensayo ASTM D5188 se puede calcular la tenacidad para el 30% de retención VAPOR como dato referencial mediante fórmulas F1224249 en el Anexo C de la Ley 3111-2017 (1). El ensayo ASTM D5188 es el método en donde se los gases cristalizan.                  |                     |  |
| (2) El resultado del método ASTM D532 no es aplicable para el cálculo de la reacción vapor-líquido, en otros métodos establecidos para determinar la presión de vapor no son aplicables.   |                     |  |
| (3) El método de ensayo ASTM D5191 es el método.   |                     |  |
| (4) El gasolín formulado con 7,8 % (Vol) alcohol carburante tendrá un índice de funcionamiento de 80 con máximo 840 como máximo.   |                     |  |
| (5) Según la Ley 3211-2017, el contenido máximo de oxígeno para el gasolín con 7,8 % (Vol) de alcohol carburante debe ser 3,48 % masa.   |                     |  |
| (6) El método de ensayo D de la Ley 3211-2017 (1) en el cálculo el porcentaje en masa de oxígeno. Mediante las medidas de ensayo ASTM D4813, ASTM D5641 y ASTM D5380 se determinan los compuestos orgánicos.   |                     |  |
| (7) El método de ensayo ASTM D2627 no es aplicable para gasolines orgánicos.   |                     |  |
| (8) Los métodos de ensayo ASTM Q3237 y ASTM D3850 no son aplicables para gasolines orgánicas.  |                     |  |
| (9) El límite de carburación de manganeso según el método de ensayo ASTM D3813 es 0,25 mg/L.   |                     |  |
| (10) Referente al octano y al gasolín regular, el valor mínimo es igual al promedio de la base más alta, siempre que se le incrementa debido a la acción del 7,8 % en volumen de alcohol carburante (gasolín) reportado bajo los métodos de ensayo ASTM D4813 y ASTM D5641 en las bases de mezcla. |                     |  |

**Precaución 1.** La entidad deberá precisar en las bases el alcance de la comercialización y uso del gasohol regular, la que será a nivel nacional, según lo establecido en el artículo 1 del Decreto Supremo N° 014-2021-EM y sus modificatorias.

2.2 Envasa  
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 3: No aplica

2.6 Inserto  
No aplica.  
Precisión 4: No aplica

Página 2 de 2

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



8

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

FICHA TÉCNICA  
APROBADA

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

Denominación del bien : GASOLIN PREMIUM  
Denominación técnica : GASOLIN PREMIUM  
Unidad de medida : GALÓN  
Descripción general : El gasolín premium es una mezcla de gasolín premium (88.2 %) y de alcohol carburante (11.8 %).

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

2.1 Del bien

El gasolín premium debe cumplir con las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 400-2021-MINEM/DMA.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| CARACTERÍSTICA                             | ESPECIFICACIÓN                              | REFERENCIA |
|--|---|------------|
| Apariencia                                 | Claro brillante, libre de agua y partículas |            |
| Oloro comercial                            | Amatillo                                    |            |
| API a 60 °F                                | Reportar                                    |            |
| Densidad a 60 °F                           | Reportar en g/cc                            |            |
| VOLATILIDAD                                |   |            |
| Destilación (a 760 mm Hg)                  |   |            |
| Temperatura del 10 % de recuperación       | Máximo 65 °C                                |            |
| Temperatura del 50 % de recuperación       | Mínimo 77 °C<br>Máximo 118 °C               |            |
| Temperatura del 80 % de recuperación       | Máximo 180 °C                               |            |
| Punto final                                | Máximo 225 °C                               |            |
| Residuo                                    | Máximo 2 %Vol                               |            |
| Temperatura (VLE-20), 1 atm (2)            | Máximo 47 °C                                |            |
| Presión de vapor Reid (3) (4)              | Máximo 11 psi                               |            |
| Índice de manejabilidad (5)                | Máximo 848                                  |            |
| COMPOSICIÓN                                |   |            |
| Octano (7) (8)                             | Máximo 95 RON                               |            |
| Aromáticos                                 | Máximo 43 %Vol                              |            |
| Octinas                                    | Máximo 25 %Vol                              |            |
| Benceno                                    | Máximo 2 %Vol                               |            |
| Corrosión a la lámina de Cu (3 hr a 80 °C) | Nº 1  |            |
| Asfene total (9)                           | Máximo 60 mg/kg                             |            |
| Nº Octano Research                         | Máximo 85                                   |            |
| Estabilidad a la oxidación                 | Máximo 240 minutos                          |            |

Resolución Ministerial N° 400-2021-MINEM/DMA, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasolín de uso automotor, Premium y Regular

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**  
**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 004-2024-CS-MPP**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN      | REFERENCIA   |
|---|---------------------|--|
| <b>CONTAMINANTES</b>  |                     |  |
| Grasa existente   | Máximo 5 mg/100ml   | Resolución Ministerial N° 460-2021-MINEM/DIM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolina y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular |
| Plomo (Pb)  | Máximo 0.013 g Pb/l |  |
| Contenido de manganeso (Mn)   | Máximo 0.25 mg/l    |  |
| Contenido de etanol (E)   | 7.8 %V/V            |  |
| <p>Restas: Cabeza a la Resolución Ministerial de la referencia, en la que aplica a gasohol premium:</p> <p>(2) A falta del equipo del método de ensayo ASTM D5188, se puede calcular la temperatura para la relación V<sub>1</sub>-20 como dato referencial, mediante fórmulas indicadas en el Anexo C de la NTP 321 102 2017. El método ASTM D5188 es el correcto en caso que los valores calculados sean cuestionables.</p> <p>(3) El resultado del método ASTM D2270 no es aplicable para el cálculo de la relación vaporizándose los otros métodos considerados para determinar la presión de vapor si son aplicables.</p> <p>(4) El método de ensayo ASTM D3510 en el documento.</p> <p>(6) El gasohol formulado con 7.5 % (Vol) etanol carburante tendrá un índice de maniobrabilidad de 640 como máximo.</p> <p>(7) Según la NTP 321 102 2017 el contenido máximo de agua para el gasohol con 7.5 % (Vol) de alcohol carburante debe ser 7.45 % masa.</p> <p>(8) Mediante el Anexo D de la NTP 321 102 2017 se calcula el porcentaje en masa de agua. Mediante los métodos de ensayo ASTM D415, ASTM D4945 y ASTM D5500 se determinan los compuestos azufrados.</p> <p>(9) El método de ensayo ASTM D2622 no es aplicable para gasolinas oxigenadas.</p> <p>(10) Los métodos de ensayo ASTM D5251 y ASTM D5630 no son aplicables para gasolinas oxigenadas.</p> <p>(11) El límite de concentración de manganeso según el método de ensayo ASTM D381 es 0.25 mg/l.</p> <p>(12) Retorno al octanaje del gasohol premium, el valor mínimo así como el control de la base metálica, que una de 95 que se incrementa debido a la adición del 7.8 % en volumen de alcohol carburante (porcentaje reportado bajo los métodos de ensayo ASTM D4815 y ASTM D2645) en los datos de mezcla.</p> |                     |  |

Preceden 1. La entidad deberá cumplir en las bases el alcance de la comercialización y uso del gasohol premium, la que será a nivel nacional, según lo establecido en el artículo 1 del Decreto Supremo N° 014-2021 EM y sus modificaciones.

- 2.2 Envase  
No aplica
- 2.3 Etiqueta  
No aplica
- 2.4 Rotulado  
No aplica
- 2.5 Etiquetado  
No aplica
- 2.6 Inserso  
No aplica
- 2.7 Inserso  
No aplica

Version 03

Página 2 de 2

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



9

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

#### Importante

Incluir la Ficha Técnica del bien objeto de la contratación. Para dicho efecto acceder al Listado de Bienes y Servicios Comunes a través del SEACE, debiendo verificar que corresponde a la versión vigente de uso obligatorio a la fecha de convocatoria.

#### 2.2 Envase, empaque y rotulado

##### 2.2.1 Envase

NO CORRESPONDE

##### Preciación

Excepcionalmente y siempre que la ficha técnica lo prevea la Entidad puede indicar las características del envase. La información adicional que se consigne no puede modificar las características del bien descritas en la ficha técnica.

##### 2.2.2 Embalaje

NO CORRESPONDE

##### Preciación

Excepcionalmente y siempre que la ficha técnica lo prevea la Entidad puede incluir otra información que considere del embalaje. La información adicional que se consigne no puede modificar las características del bien descritas en la ficha técnica.

##### 2.2.3 Rotulado

NO CORRESPONDE

##### Preciación

Excepcionalmente y siempre que la ficha técnica lo prevea la Entidad puede incluir otra información que considere sobre el rotulado. La información adicional que se consigne no puede modificar las características del bien descritas en la ficha técnica.

#### Advertencia

Solo se pueden realizar precisiones que se indiquen en la ficha técnica.

#### 3. Condiciones de los bienes a contratar

Indicar las demás condiciones en las que debe ejecutarse la contratación, las cuales no deben desnaturalizar lo establecido en la ficha técnica del bien.

##### 3.1 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



-Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho-

### 3.1.1 Lugar de entrega

El lugar de ejecución de la prestación será en la estación de servicio de EL CONTRATISTA, el que debe estar ubicado a una distancia máxima de 5.0 km con referencia a la MZ 244 Zona Industrial lugar donde se encuentra ubicada la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinarias de la MPP

#### Horario de atención

El contratista deberá estar en la capacidad de atender el requerimiento solicitado, según las necesidades del servicio durante las 24 horas del día a los vehículos automotores de lunes a domingo, inclusive los feriados debiendo brindar la atención profesional a fin de reducir al mínimo los tiempos de espera

### 3.1.2 Plazo de entrega

Los bienes se entregarán en el plazo de trescientos sesenta y cinco (365) días calendario y/o hasta la culminación del suministro. La ejecución de la prestación se iniciará al día siguiente de haberse firmado contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación

#### Importante

En el caso de suministro de bienes, consignar el cronograma de entregas, el cual debe señalar la periodicidad de las entregas, de acuerdo al objeto de la convocatoria (por ejemplo, puede establecerse fechas fijas, semanales, quincenales o mensuales).

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE  
MAQUINARIA - OMA y CM



10

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### 3.2 Forma de entrega

#### 3.2.1 Forma de entrega

El abastecimiento de combustible (de los dos ítem) se realizará en la estación de servicio de EL CONTRATISTA de lunes a domingo con una aproximación diaria de:

| Denominación del bien según la Ficha Técnica | Unidad de medida | Cantidad Promedio diaria |
|--|------------------|--------------------------|
| DIESEL B5 S-60                               | GALON            | 900                      |
| GASOHOL REGULAR                              | GALON            | 100                      |
| GASOHOL PREMIUM                              | GALON            | 20                       |

El área usuaria previa autorización de la Gerencia Municipal y por escrito podrá modificar la cantidad promedio

El procedimiento para que los vehículos motorizados de propiedad municipal sean abastecidos de combustible, será a través de vales de control individual de suministro de combustible, emitidos por la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria para cada unidad, los cuales deberán ser entregados al momento de solicitar el suministro de combustible y deberán contener la información siguiente:

- Número de Placa del vehículo que será atendido.
- Nombre del conductor del vehículo
- Tipo, cantidad y valor del combustible suministrado.
- Firma y sello del jefe y del encargado de administrar el combustible por parte de la Municipalidad.
- Fecha y hora de la prestación del suministro.
- Firma y sello de atendido del encargado y del conductor del vehículo.
- Las unidades que tengan operativo el Odómetro registrarán obligatoriamente el kilometraje de inicio del día en forma permanente.
- La maquinaria pesada con Odómetro se registrará obligatoriamente la hora máquina del inicio del día

El contratista debe recepcionar y verificar el vale para abastecer el combustible, luego de abastecer el combustible al vehículo, entrega obligatoriamente copia del vale y voucher con el valor atendido al controlador de LA MUNICIPALIDAD.

Debo indicar que la dotación diaria de combustible para nuestras unidades puede variar ante el incremento de unidades que están próximas a llegar.

ALCALDIA PROVINCIAL DE PIURA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### 3.2.2 Métodos de muestreo, ensayos o pruebas para la conformidad de los bienes

La Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria podrá requerir la realización de pruebas o ensayos para la conformidad de los combustibles entregados, con el fin que se verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas, para lo cual se indicará la relación de pruebas para la conformidad del combustible. Los resultados de las pruebas deberán ser entregados por el CONTRATISTA a la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria y deberán desarrollarse de acuerdo a las recomendaciones de los productos de combustible que se encuentran en los documentos de información complementaria.

#### Advertencia

*Solo incluir los métodos de muestreo, ensayos o pruebas así como los certificados de conformidad o certificados de inspección u otras certificaciones previstas en la sección II o III, de los Documentos de Información Complementaria, según corresponda al bien materia de contratación.*

Para mayor información sobre los Documentos de Información Complementaria ingresar al siguiente link:  
<https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-001-2016.pdf>

## 4. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

### 4.1 Adelantos

NO CORRESPONDE

### 4.2 Conformidad de los bienes

La recepción y la conformidad será otorgada por Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria en el plazo máximo de quince (15) días de producida la recepción.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



11

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

#### 4.3 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pagos parciales quincenales.

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

- Recepción de la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria.
- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Vales emitidos y voucher del valor con factura y guía de remisión que permita cruzar información con el control que mantiene la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria.

Dicha documentación se debe presentar a través de Unidad de Atención al Ciudadano, sito en Jr. Ayacucho N°377 - Cercado de Piura (Puerta Posterior).

#### 4.4 Reajuste de los pagos

Dado que los combustibles están sujetos a Cotización Internacional, de acuerdo a los establecido en el Art. 38 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225, en caso de producirse variación en los precios de los combustible, EL CONTRATISTA deberá acreditar ante LA ENTIDAD, mediante escrito debidamente sustentado, el importe de la variación que haya efectuado la planta productora, no pudiendo solicitar el reajuste de los precios en base a otro indicador distinto al antes mencionado, a fin de que este proceda a reajustar el precio de combustible, sumando el importe del incremento al precio adjuntando. Este procedimiento se empleará a cada vez que se acredite el Alza de precios de combustible o en caso el precio del combustible disminuya. LA ENTIDAD procederá a reajustar el precio del combustible después de recibido el referido escrito debidamente sustentado por el CONTRATISTA, el sustento deberá presentarse a LA ENTIDAD a más tardar a los cinco días de producido la variación de precios caso contrario no se realizará el reajuste. Para efectos de la procedencia de reajuste y su posterior pago deberá solicitar la debida certificación presupuestal adicional, para asumir las obligaciones del nuevo costo del suministro, de no obtener la disponibilidad presupuestal en la cantidad solicitada y necesaria hasta la culminación del contrato de mutuo acuerdo, salvo que el CONTRATISTA, a través de su representante legal asienta y orienta, mediante un documento de fecha cierta que mantiene las condiciones originales del contrato con sus precios unitarios y totales hasta la culminación del contrato. Tanto la elaboración la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**  
**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 004-2024-CS-MPP**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

El reajuste de los precios será a partir de la fecha efectiva del alza o disminución, de acuerdo a la siguiente fórmula:

El coeficiente de reajuste (K) que se utilizará es el siguiente:

$$K = V_a / V_o$$

Donde:

K = Coeficiente de reajuste  
V<sub>a</sub> = Precio Ex - planta de la lista de precios de combustible que publica PETROPERU al momento de la variación  
V<sub>o</sub> = Precio Ex - planta de la lista de precios de combustible que publica PETROPERU, al momento de presentar la oferta económica.

El coeficiente se aplicará de la siguiente forma para reajustar el precio al momento del pago:

$$P_a = P_o \times K$$

Donde:

P<sub>a</sub> = Precio unitario actualizado al momento de consumo  
P<sub>o</sub> = Precio unitario de su oferta de precios  
K = Coeficiente de reajuste

El precio final a obtenerse después de aplicado el coeficiente de reajuste (K) será redondeado por redondeo simple a dos decimales. Se aceptará que el precio unitario por reajuste tenga hasta tres decimales, sin embargo, al momento de realizar el pago total de cada facturación se redondeará a dos decimales. Todos los precios incluyen IGV y todos los impuestos aplicables, de ser el caso."

**Advertencia**

*Este acápite sólo puede ser incluido en el caso de ejecución periódica o continuada de bienes, cuando la entidad considere el reajuste de los pagos, según lo previsto en el artículo 38 del Reglamento.*

**4.5 Otras penalidades aplicables**

DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 183 SE PUEDEN ESTABLECER PENALIDADES DISTINTAS AL RETRASO O MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN PARA DICHO EFECTO, SE DEBE INCLUIR UN LISTADO DETALLADO DE LOS SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD, LA FORMA DE CÁLCULO DE LA PENALIDAD PARA CADA SUPUESTO Y EL PROCEDIMIENTO MEDIANTE EL CUAL SE VERIFICA EL SUPUESTO A PENALIZAR.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



12

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| Otras penalidades |   |   |  |
|-------------------|---|---|--|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad  | Forma de cálculo  | Procedimiento  |
| 1                 | Abastezca combustible distinto a los atributos del bien descritos en la ficha técnica de cada ítem, y como consecuencia de ello se produzcan averías y contaminación en los sistemas de alimentación e inyección de las Unidades Móviles y Maquinaria | 0.05% (por unidad averiada) del monto del contrato vigente del ítem | Según informe de la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria |

Las penalidades deben ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria. Cabe precisar que la penalidad por mora y otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

#### 4.6 Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### 4.7 Condiciones de los consorcios

DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 49.5 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO, EL ÁREA USUARIA PUEDE INCLUIR CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS CONSORCIOS

Número máximo de consorciados

2

Porcentaje mínimo de participación de cada consorciado

50%

#### 4.8 Otras condiciones, según el objeto contractual, de ser el caso.

##### Advertencia

En caso de digitalización o escaneo del requerimiento, este debe efectuarse del documento original a efectos que la información sea completamente legible.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

#### CAPÍTULO IV REQUISITOS DE HABILITACIÓN<sup>1</sup>

#### 4.1 Requisitos de habilitación según los documentos de información complementar

##### DOCUMENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

###### APROBADO

RUBRO: Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos

(El texto redactado en letra cursiva, está referido a información referencial a tener en cuenta por la entidad y no deberá incluirse en las Bases Estándar)

##### OBJETIVO

Orientar a las entidades en la elaboración de las Bases Estándar del procedimiento de Subasta Inversa Electrónica - SIE para la contratación de bienes comunes.

El presente documento de información complementaria está constituido por las siguientes partes:

##### Parte I - REQUISITOS DOCUMENTARIOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR DEL BIEN

La información contenida en esta parte, precisará los requisitos documentales mínimos y vigentes que deberá presentar el proveedor en un procedimiento de selección, de la forma que se describe el favor a cabo la actividad económica materia de la contratación, según la legislación aplicable en el territorio nacional; asimismo, la inclusión de los referidos requisitos mínimos en las Bases para la convocatoria de una SIE, se realizará en el Capítulo IV "Requisitos de Habilitación" de las Bases Estándar, aprobadas por el OSCE.

- 1.1 Copia simple de la autorización o 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° 191-2011/03-CD y sus modificatorias.

##### Parte II - CERTIFICACIÓN DE CALIDAD DEL BIEN

La información contenida en esta parte, precisará la metodología a emplear para la comprobación de la calidad de los bienes a contratar; asimismo, dicha información podrá ser empleada por las entidades para establecer la exigencia de dicha comprobación en la elaboración de las Bases para la convocatoria de una SIE, específicamente en lo relacionado al numeral 3.2.2 "Métodos de muestreo, ensayos o pruebas para la conformidad de los bienes" del Capítulo III "Especificaciones Técnicas" de las Bases Estándar, aprobadas por el OSCE, de acuerdo a la siguiente estructura:

| 2.1 BIEN         | 2.2 MÉTODO DE MUESTREO  | 2.3 ENSAYOS O PRUEBAS  |
|------------------|---|--|
| 1 Diesel B5      | Según lo indicado en el artículo 12 del inciso 1 de la Resolución de Consejo Directivo N° 133-2014-OS/CD  | Según el artículo 4 del Decreto Supremo N° 023-2003-EM y sus modificatorias. |
| 2 Diesel B5 S-50 | Complementado con NTP 510.003 2019 PETRÓLEO Y DERIVADOS Prueba normalizada para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo 1ª Edición | Según el artículo 1 del Decreto Supremo N° 092-2009 EM y sus modificatorias  |

Versión: 07

Página 1 de 11

Los requisitos de habilitación son fijados por el área usuaria en el requerimiento

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**  
**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 004-2024-CS-MPP**

ALTERNATIVIDAD PROVINCIAL DE PIURA



DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE SEGURIDAD VIAL



13

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**DOCUMENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

**APROBADO**

**RUBRO: Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos**

| 2.1 ÍTEM                | 2.2 MÉTODO DE MUESTREO  | 2.3 ENSAYOS O PRUEBAS   |
|-------------------------|---|---|
|                         |   | Corrosión by Liquefied Petroleum (LP) Gases<br>Residuos de evaporación de 100 ml y prueba de la mancha <sup>11</sup><br>NTP 321.004.2022 GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Método de ensayo normalizado para la determinación de residuos. 2ª Edición, o la ASTM D2158-21 Standard Test Method for Residue in Liquefied Petroleum (LP) Gases<br>Residuos de evaporación por cromatografía<br>ASTM D7786-19 Standard Test Method for Residue in Liquefied Petroleum (LP) Gases by Gas Chromatography with Liquid, On-Column Injection<br>Agua libre<br>Método visual <sup>12</sup><br>Olor<br>Definición por el cliente |
| 7 Gas natural vehicular | Certificación no establecida  | Certificación no establecida  |
| 8 Gasohol 84 plus       | Según lo establecido en el artículo 12 del anexo 1 de la Resolución de Consejo Directivo N° 133-2014-OS/CD.   | Según el artículo 1 de la Resolución Ministerial N° 815-2009-MEM/DI.  |
| 9 Gasohol 90 plus       | Complementado con:  |   |
| 10 Gasohol 95 plus      | NTP 610.003.2018 PETRÓLEO Y DERIVADOS. Práctica normalizada para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo 1ª Edición.                       |   |
| 11 Gasohol 97 plus      |   | Según el artículo 1 de la Resolución Ministerial N° 406-2021-MEM/DI.  |
| 12 Gasohol premium      | Según lo establecido en el artículo 12 del anexo 1 de la Resolución de Consejo Directivo N° 133-2014-OS/CD.   |   |
| 13 Gasohol regular      | Complementado con<br>NTP 610.003.2018 PETRÓLEO Y DERIVADOS. Práctica normalizada para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo. 1ª Edición. |   |

<sup>11</sup> En caso de discrepancia, prevalece el método de ensayo de la NTP 321.004.

<sup>12</sup> Un producto aceptable no debe producir un anillo de aceite persistente cuando se añade 5.2 ml de muestra de aceite y resaca a un papel filtro, en incrementos de 5.4 ml y se observa a la luz del día después de 2 minutos, tal como describe este método de ensayo.

<sup>13</sup> La presencia o ausencia de agua puede determinarse mediante observación visual de las muestras durante la determinación de la cantidad o duración relativa por el método de la NTP 321.003. Además, el contenido de agua de agua no debe ser tal que el producto no pase el ensayo descrito en la NTP 321.004 2018

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**  
**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 004-2024-CS-MPP**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**DOCUMENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**  
**APROBADO**

**RUBRO: Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos**

**3.4 OTRAS PRECISIONES**

La entidad convocante podrá exigir al proveedor que durante la ejecución contractual y en la oportunidad que determine realice lo entrega de:

1. Declaración de productor (copia del informe de ensayo) emitido por el productor y/o
2. Un "Informe de Ensayo" con símbolo de acreditación. Dicho documento deberá ser emitido por un laboratorio con métodos de ensayos con acreditación nacional vigente o en ausencia de esta, con métodos de ensayos acreditados en el extranjero, cuyo acreditador sea miembro fundador del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral del Inter American Accreditation Co-operation (IAAC) o del Acuerdo de Reconocimiento Múltiple del International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).
3. En ausencia de lo citado en el párrafo precedente, debe ser certificado oficialmente por el proveedor al Instituto Nacional de Calidad (INACAL) y cuya copia de respuesta será remitida a la entidad convocante; el proveedor podrá presentar un informe de ensayo (métodos ASTM, ISO, UNE-EN, NTP vigentes) de este emitido por un laboratorio acreditado cuyo alcance de la certificación será relacionado con productos afines al subsector hidrocarburos.

**Nota:** Si la entidad decide exigir la certificación de la calidad de los bienes a controlar, deberá señalar esta condición en las Bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 3.2 y/o próxima de contrato), detallando las precisiones que le apliquen, entre ellas que los costos que demande la referida certificación deben ser asumidos por el proveedor.

La entidad deberá definir la integridad de sus documentos antes citados.

(Continúa en página siguiente)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



17

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA  
APROBADO

RUBRO: Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos

Parte II - OTROS

3.1 TRANSPORTE

La unidad de transporte deberá cumplir con la regulación específica según el tipo del rubro Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos, a transportar:

| SEÑ                              | DEL VEHICULO DE TRANSPORTE   | LETIEROS DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHICULO  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
|----------------------------------|--|--|-----------|------------|--------------------|----------------------------------|---|---|--|--|------|
| 1. Diesel 85                     |  | <table border="1"> <tr> <th>ROMBO NTP</th><th>ROMBO NFPA</th><th>N° NACIONAL UNIDAD</th></tr> <tr> <td>Seguimiento público, NTP 200.015</td><td>Salud: 0 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0</td><td>Según el Anexo O del D.S. N° 043-2007-EM y sus modificatorias</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>1993</td></tr> </table> | ROMBO NTP | ROMBO NFPA | N° NACIONAL UNIDAD | Seguimiento público, NTP 200.015 | Salud: 0 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0 | Según el Anexo O del D.S. N° 043-2007-EM y sus modificatorias |  |  | 1993 |
| ROMBO NTP                        | ROMBO NFPA   | N° NACIONAL UNIDAD   |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| Seguimiento público, NTP 200.015 | Salud: 0 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0  | Según el Anexo O del D.S. N° 043-2007-EM y sus modificatorias  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
|                                  |  | 1993   |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 2. Diesel 85 S-00                | Cumple con el/los:   |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 18. Gasolina Industrial N° 8     | Título IV del Reglamento de Seguridad para el Transporte de Hidrocarburos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 020-04-EM y sus modificatorias.  | N° NTP 200.015 2014 con una o más etiquetas de identificación para mercancías de alta peligrosidad. Se anexa el Libro de Transporte de mercancías peligrosas de las Naciones Unidas emitido por Comisión de Expertos N.E.P. o Pasadizo de Fuego, N.E.P. o Anexo 1203   |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 8. Gasolina 84 plus              | Título III, Capítulo V del Reglamento para la comercialización de combustibles líquidos y gases producidos derivados de los hidrocarburos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 020-06-EM y sus modificatorias |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 9. Gasolina 86 plus              |  |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 10. Gasolina 93 plus             |  |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 11. Gasolina 97 plus             | Título VII del Reglamento de Seguridad para las Actividades de Hidrocarburos y sus derivados, aprobado mediante Decreto Supremo N° 043-2007-EM y sus modificatorias.   | <table border="1"> <tr> <th>ROMBO NTP</th><th>ROMBO NFPA</th><th>N° NACIONAL UNIDAD</th></tr> <tr> <td>Seguimiento público, NTP 200.013</td><td>Salud: 1 Inflamabilidad: 3 Reactividad: 0</td><td>Según el Anexo O del D.S. N° 043-2007-EM y sus modificatorias</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>1203</td></tr> </table> | ROMBO NTP | ROMBO NFPA | N° NACIONAL UNIDAD | Seguimiento público, NTP 200.013 | Salud: 1 Inflamabilidad: 3 Reactividad: 0 | Según el Anexo O del D.S. N° 043-2007-EM y sus modificatorias |  |  | 1203 |
| ROMBO NTP                        | ROMBO NFPA   | N° NACIONAL UNIDAD   |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| Seguimiento público, NTP 200.013 | Salud: 1 Inflamabilidad: 3 Reactividad: 0  | Según el Anexo O del D.S. N° 043-2007-EM y sus modificatorias  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
|                                  |  | 1203   |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 12. Gasolina premium             |  |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 13. Gasolina regular             | Señal para el Diesel 85 S-00, Artículo 3 del Decreto Supremo N° 002-2008-EM y sus modificatorias.  |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 14. Gasolina 84                  |  |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 15. Gasolina 90                  |  |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 16. Gasolina premium             |  |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |
| 17. Gasolina regular             |  |  |           |            |                    |                                  |   |   |  |  |      |

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA**  
**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 004-2024-CS-MPP**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA



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

**Advertencia**

La Entidad puede incluir requisitos de habilitación adicionales a los previstos en los Documentos de Información Complementaria aprobados por PERÚ COMPRAS, solo si posteriormente a la fecha de publicación o actualización de dichos documentos se ha emitido alguna norma de cumplimiento obligatorio que exija al proveedor contar con determinada habilitación legal para ejecutar la actividad económica materia de contratación.

No debe exigirse la presentación de documentos para acreditar requisitos que no deriven de alguna norma que resulte aplicable específicamente al objeto materia de la contratación, como la inscripción en el Registro Único de Contribuyentes, en el Registro Nacional de Proveedores, vigencia de poder, entre otros documentos.

**Advertencia**

En caso de digitalización o escaneo del requerimiento, este debe efectuarse del documento original a efectos que la información sea completamente legible.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
GOBIERNO REGIONAL PIURA  
Ing. Angel Eduardo de Legaria Caceres  
2024.03.20 10:10 AM



#### CAPÍTULO IV REQUISITOS DE HABILITACIÓN<sup>8</sup>

##### 4.1 Requisitos de habilitación según los documentos de información complementaria

###### Requisitos:

• Contar con la Autorización e Inscripción vigente en el Registro de Hidrocarburos vigente de la Dirección General de Hidrocarburos para la Comercialización de Combustibles Líquidos y Otros Productos Derivados de los Hidrocarburos, de acuerdo a lo indicado en el Art.5 del D.S. N° 030-98-EM del 2 de agosto de 1998 - Reglamento para la Comercialización de Combustibles Líquidos y otros Productos Derivados de los Hidrocarburos; y el Art. 78 del D.S. N° 045-2001-EM del 22 de julio del 2001 - Reglamento para la Comercialización de Combustibles Líquidos y otros productos derivados de los Hidrocarburos. Actualmente OSINERGMIN es el encargado de la administración del Registro de Hidrocarburos, por D.S. N° 004-2010-EM del 3 de febrero del 2010, y regulado por R.C.D. OSINERGMIN N° 191-2011-OS/CD del 18 de octubre del 2011 - Reglamento del Registro de Hidrocarburos de OSINERGMIN.

###### Acreditación:

• 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.

Para acceder a los documentos de información complementaria ingresar según el rubro al que pertenece el bien objeto de la contratación:

| DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA SEGÚN RUBRO  |
|---|
| <b>Alimentos, bebidas y productos de tabaco</b>   |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-001-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-001-2016.pdf</a> |
| <b>Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos</b>  |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-002-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-002-2016.pdf</a> |
| <b>Componentes y suministros de construcciones, estructuras y obras</b>   |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-003-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-003-2016.pdf</a> |
| <b>Componentes y suministros de fabricación</b>   |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-004-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-004-2016.pdf</a> |
| <b>Componentes, equipos y sistemas de acondicionamiento y de distribución</b>   |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-005-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-005-2016.pdf</a> |
| <b>Electrodomésticos, productos electrónicos, enseres, ropa de cama, toallas y otros accesorios</b>   |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-009-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-009-2016.pdf</a> |
| <b>Equipos, accesorios y suministros médicos</b>  |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-011-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-011-2016.pdf</a> |
| <b>Material, accesorios y suministros de plantas y animales vivos</b>   |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-006-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-006-2016.pdf</a> |
| <b>Materiales de minerales, tejidos, plantas y animales no comestibles</b>  |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-012-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-012-2016.pdf</a> |
| <b>Medicamentos y productos farmacéuticos</b>   |
| <a href="https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-007-2016.pdf">https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-007-2016.pdf</a> |

<sup>8</sup> Los requisitos de habilitación son fijados por el área usuaria en el requerimiento.

DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA SEGÚN RUBRO

**Productos para el cuidado personal, equipaje y vestimenta**

<https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-010-2016.pdf>

**Productos químicos, bio-químicos y gases industriales**

<https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-015-2016.pdf>

**Suministros y equipo de Limpieza**

<https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-014-2016.pdf>

**Suministros, componentes y accesorios eléctricos y de iluminación**

<https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-013-2016.pdf>

**Advertencia**

La Entidad puede incluir requisitos de habilitación adicionales a los previstos en los Documentos de Información Complementaria aprobados por PERÚ COMPRAS, **solo** si posteriormente a la fecha de publicación o actualización de dichos documentos se ha emitido alguna norma de cumplimiento obligatorio que exija al proveedor contar con determinada habilitación legal para ejecutar la actividad económica materia de contratación.

No debe exigirse la presentación de documentos para acreditar requisitos que no deriven de alguna norma que resulte aplicable específicamente al objeto materia de la contratación, como la inscripción en el Registro Único de Contribuyentes, en el Registro Nacional de Proveedores, vigencia de poder, entre otros documentos.

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

*Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

#### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el [CONSIGNAR EL ÓRGANO A CARGO DEL PROCEDIMIENTO, ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN] adjudicó la buena pro de la SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN] para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

#### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

#### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>9</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA O PAGOS PERIÓDICOS, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

<sup>9</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

**CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

**CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

**CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por el concepto, monto y vigencia siguiente:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

**Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de suministro de bienes, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:*

- "De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

*De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/. 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.*

**CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Importante para la Entidad**

*Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se deberán incluir la siguiente cláusula:*

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

*"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y*

OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar, el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumple a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

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

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

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún

tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **Importante**

*De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes podrá resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA 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 o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 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 al contrato.

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 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA 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; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de

aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>10</sup>**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes podrá elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>11</sup>.*

<sup>10</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

<sup>11</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

**ANEXOS**



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

|                                      |               |    |  |
|--------------------------------------|---------------|----|--|
| Nombre, Denominación o Razón Social: |               |    |  |
| Domicilio Legal :                    |               |    |  |
| RUC :                                | Teléfono(s) : |    |  |
| MYPE <sup>12</sup>                   | Sí            | No |  |
| Correo electrónico :                 |               |    |  |

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra<sup>13</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

<sup>12</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de suministro de bienes, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento.

<sup>13</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

**Importante**

*Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:*

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL  
CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N°  
[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la  
siguiente información se sujeta a la verdad:

|                                       |               |    |    |
|---------------------------------------|---------------|----|----|
| Datos del consorciado 1               |               |    |    |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |
| MYPE <sup>14</sup>                    |               | Sí | No |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |

|                                       |               |    |    |
|---------------------------------------|---------------|----|----|
| Datos del consorciado 2               |               |    |    |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |
| MYPE <sup>15</sup>                    |               | Sí | No |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |

|                                       |               |    |    |
|---------------------------------------|---------------|----|----|
| Datos del consorciado ...             |               |    |    |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |
| MYPE <sup>16</sup>                    |               | Sí | No |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

<sup>14</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de suministro de bienes, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>15</sup> Ibídem.

<sup>16</sup> Ibídem.

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra<sup>17</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio**

**Importante**

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

<sup>17</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

**ANEXO N° 2**

**DECLARACIÓN JURADA  
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)**

Señores  
[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]  
**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.*

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]

SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el Capítulo III de la sección específica de las bases.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**ANEXO N° 4**

**PROMESA DE CONSORCIO**

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]<sup>18</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>19</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>20</sup>

<sup>18</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>19</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>20</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Consortiado 1**  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....  
**Consortiado 2**  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

**Importante**

*De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.*



**ANEXO N° 6**

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA  
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE  
COMUNICACIÓN**

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN  
CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE  
IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la  
ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO]  
lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa  
por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización  
correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.*



ANEXO N° 7

PRECIO DE LA OFERTA  
(EN CASO DE REDUCCIÓN DE LA OFERTA SEGÚN ART. 68 DEL REGLAMENTO)

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, luego de su solicitud de reducción de la oferta, declaro que mi oferta es la siguiente:

| CONCEPTO | PRECIO TOTAL |
|----------|--------------|
|          |              |
| TOTAL    |              |

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la prestación a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

*"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".*

**Importante para la Entidad**

*En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*

*"El postor puede presentar la reducción del precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*

*Incluir o eliminar, según corresponda*



## FICHA TÉCNICA APROBADA

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Denominación del bien | : | DIÉSEL B5 S-50  |
| Denominación técnica  | : | DIÉSEL B5 S-50  |
| Unidad de medida      | : | GALÓN   |
| Descripción general   | : | El diésel B5 S-50 es un combustible constituido por una mezcla en volumen de 95 % de diésel N° 2 S-50 y de 5 % de biodiesel B100, con contenido de azufre máximo de 50 ppm. |

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

#### 2.1 Del bien

El diésel B5 S-50 debe cumplir con las disposiciones establecidas por el Decreto Supremo N° 092-2009-EM y su modificatoria.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN                   | REFERENCIA  |
|--|----------------------------------|---|
| <b>Volatilidad</b>   |                                  | Decreto Supremo N° 092-2009-EM, que modifica el artículo 4 del Decreto Supremo N° 041-2005-EM y se emiten otras disposiciones, y su modificatoria |
| Destilación (a 760 mmHg)<br>90 % recuperado                    | Mínimo 282 °C<br>Máximo 360 °C   |   |
| Punto de inflamación Pensky<br>Martens                         | Mínimo 52 °C                     |   |
| Densidad a 15 °C   | Reportar en kg/m³                |   |
| <b>Fluidez</b>   |                                  |   |
| Viscosidad cinemática a 40 °C (1)                              | Mínimo 1,9 cSt<br>Máximo 4,1 cSt |   |
| Punto de escurrimiento (2)                                     | Máximo 4 °C                      |   |
| <b>Composición</b>   |                                  |   |
| Número de cetano (3)   | Mínimo 45                        |   |
| Índice de cetano (4)   | Mínimo 40                        |   |
| Cenizas  | Máximo 0,01 % en masa            |   |
| Residuo de carbón Ramsbottom,<br>10 % fondos (5)               | Máximo 0,35 % en masa            |   |
| Azufre total   | Máximo 50 mg/kg (ppm)            |   |
| <b>Corrosividad</b>  |                                  |   |
| Corrosión a la lámina de cobre,<br>3 h, 50 °C                  | Máximo N° 3                      |   |
| <b>Contaminantes</b>   |                                  |   |
| Agua y sedimentos  | Máximo 0,05 % en vol.            |   |
| <b>Lubricidad</b>  |                                  |   |
| Lubricidad, diámetro rasgado de<br>uso corregido, HFRR a 60 °C | Máximo 520 micrones              |   |



| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN | REFERENCIA  |
|---|----------------|---|
| Requerimientos de operatividad  |                | Decreto Supremo N° 092-2009-EM, que modifica el artículo 4 del Decreto Supremo N° 041-2005-EM y se emiten otras disposiciones, y su modificatoria |
| Punto obstrucción del filtro, flujo en frío (CFPP) o (POFF)   | Máximo -8 °C   |   |
| Conductividad   |                |   |
| Conductividad (6)   | Mínimo 25 pS/m |   |
| Biodiesel 100 (B 100)   |                |   |
| Contenido nominal   | 5 %Vol         |   |
| Notas:  |                |   |
| (1) El resultado del método de ensayo de la viscosidad cinemática a 40 °C puede ser 1,7 cSt, si se tiene una temperatura de punto de nube menor que -12 °C.   |                |   |
| (2) Cuando el cliente lo requiera, se determinará el punto de niebla o enturbiamiento por el método de ensayo ASTM D2500.   |                |   |
| (3) En caso de no contar con el equipo del método de ensayo ASTM D613 (número de cetano), se calculará el índice de cetano con el método de ensayo ASTM D4737.  |                |   |
| (4) El método de ensayo ASTM D976, se usará únicamente para combustibles diésel de rango número de cetano entre 56,5 a 60,0.  |                |   |
| (5) En caso de contar con el equipo, se calculará esta propiedad utilizando el Apéndice XI del método de ensayo ASTM D524, que relaciona el ensayo de carbón Conradson (método de ensayo ASTM D189) con el carbón Ramsbottom.   |                |   |
| (6) El resultado del método de ensayo de la conductividad eléctrica se determinará para cada lote del producto a la temperatura de entrega del combustible. El requerimiento mínimo de conductividad 25 pS/m, aplicará para los casos de transferencias a alta velocidad (7 m/s) y baja velocidad (transportes móviles: cisternas, barcas, etc.). |                |   |

**Precisión 1:** La entidad deberá precisar en las bases el alcance de la comercialización y uso del diésel B5 S-50, que será en todos los departamentos a nivel nacional; según el artículo 2 del Decreto Supremo N° 014-2021-EM y sus modificatorias.

## 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.

8

**FICHA TÉCNICA  
APROBADA**

**1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Denominación del bien | : | DIÉSEL B5 S-50  |
| Denominación técnica  | : | DIÉSEL B5 S-50  |
| Unidad de medida      | : | GALÓN   |
| Descripción general   | : | El diésel B5 S-50 es un combustible constituido por una mezcla en volumen de 95 % de diésel N° 2 S-50 y de 5 % de biodiesel B100, con contenido de azufre máximo de 50 ppm. |

**2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN**

**2.1 Del bien**

El diésel B5 S-50 debe cumplir con las disposiciones establecidas por el Decreto Supremo N° 092-2009-EM y su modificatoria.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN                   | REFERENCIA  |
|--|----------------------------------|---|
| <b>Volatilidad</b>   |                                  | Decreto Supremo N° 092-2009-EM, que modifica el artículo 4 del Decreto Supremo N° 041-2005-EM y se emiten otras disposiciones, y su modificatoria |
| Destilación (a 760 mmHg)<br>90 % recuperado                    | Mínimo 282 °C<br>Máximo 360 °C   |   |
| Punto de inflamación Pensky<br>Martens                         | Mínimo 52 °C                     |   |
| Densidad a 15 °C   | Reportar en kg/m³                |   |
| <b>Fluidez</b>   |                                  |   |
| Viscosidad cinemática a 40 °C (1)                              | Mínimo 1,9 cSt<br>Máximo 4,1 cSt |   |
| Punto de escurrimiento (2)                                     | Máximo 4 °C                      |   |
| <b>Composición</b>   |                                  |   |
| Número de cetano (3)   | Mínimo 45                        |   |
| Índice de cetano (4)   | Mínimo 40                        |   |
| Cenizas  | Máximo 0,01 % en masa            |   |
| Residuo de carbón Ramsbottom,<br>10 % fondos (5)               | Máximo 0,35 % en masa            |   |
| Azufre total   | Máximo 50 mg/kg (ppm)            |   |
| <b>Corrosividad</b>  |                                  |   |
| Corrosión a la lámina de cobre,<br>3 h, 50 °C                  | Máximo N° 3                      |   |
| <b>Contaminantes</b>   |                                  |   |
| Agua y sedimentos  | Máximo 0,05 % en vol.            |   |
| <b>Lubricidad</b>  |                                  |   |
| Lubricidad, diámetro rasgado de<br>uso corregido, HFRR a 60 °C | Máximo 520 micrones              |   |



| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN | REFERENCIA  |
|---|----------------|---|
| <b>Requerimientos de operatividad</b>   |                | Decreto Supremo N° 092-2009-EM, que modifica el artículo 4 del Decreto Supremo N° 041-2005-EM y se emiten otras disposiciones, y su modificatoria |
| Punto obstrucción del filtro, flujo en frío (CFPP) o (POFF)   | Máximo -8 °C   |   |
| <b>Conductividad</b>  |                |   |
| Conductividad (6)   | Mínimo 25 pS/m |   |
| <b>Biodiesel 100 (B 100)</b>  |                |   |
| Contenido nominal   | 5 %Vol         |   |
| <b>Notas:</b>   |                |   |
| (1) El resultado del método de ensayo de la viscosidad cinemática a 40 °C puede ser 1,7 cSt, si se tiene una temperatura de punto de nube menor que -12 °C.   |                |   |
| (2) Cuando el cliente lo requiera, se determinará el punto de niebla o enturbiamiento por el método de ensayo ASTM D2500.   |                |   |
| (3) En caso de no contar con el equipo del método de ensayo ASTM D613 (número de cetano), se calculará el índice de cetano con el método de ensayo ASTM D4737.  |                |   |
| (4) El método de ensayo ASTM D976, se usará únicamente para combustibles diésel de rango número de cetano entre 56,5 a 60,0.  |                |   |
| (5) En caso de contar con el equipo, se calculará esta propiedad utilizando el Apéndice XI del método de ensayo ASTM D524, que relaciona el ensayo de carbón Conradson (método de ensayo ASTM D189) con el carbón Ramsbottom.   |                |   |
| (6) El resultado del método de ensayo de la conductividad eléctrica se determinará para cada lote del producto a la temperatura de entrega del combustible. El requerimiento mínimo de conductividad 25 pS/m, aplicará para los casos de transferencias a alta velocidad (7 m/s) y baja velocidad (transportes móviles: cisternas, barcas, etc.). |                |   |

**Precisión 1:** La entidad deberá precisar en las bases el alcance de la comercialización y uso del diésel B5 S-50, que será en todos los departamentos a nivel nacional; según el artículo 2 del Decreto Supremo N° 014-2021-EM y sus modificatorias.

## 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.

## FICHA TÉCNICA APROBADA

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Denominación del bien | : | GASOHOL REGULAR  |
| Denominación técnica  | : | GASOHOL REGULAR  |
| Unidad de medida      | : | GALÓN  |
| Descripción general   | : | El gasohol regular es una mezcla de gasolina regular (92,2 %) y de alcohol carburante (7,8 %). |

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

#### 2.1 Del bien

El gasohol regular debe cumplir con las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| CARACTERÍSTICA                             | ESPECIFICACIÓN                              | REFERENCIA   |
|--|---|--|
| Apariencia                                 | Claro brillante, libre de agua y partículas | Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular |
| Color comercial                            | Rojo  |  |
| API a 60 °F                                | Reportar                                    |  |
| Densidad a 60 °F                           | Reportar en g/cc                            |  |
| VOLATILIDAD                                |   |  |
| Destilación (a 760 mm Hg)                  |   |  |
| Temperatura del 10 % de recuperado         | Máximo 65 °C                                |  |
| Temperatura del 50 % de recuperado         | Mínimo 77 °C<br>Máximo 118 °C               |  |
| Temperatura del 90 % de recuperado         | Máximo 190 °C                               |  |
| Punto final                                | Máximo 225 °C                               |  |
| Residuo                                    | Máximo 2 %Vol                               |  |
| Temperatura (V/L=20), 1 atm (2)            | Mínimo 47 °C                                |  |
| Presión de vapor Reid (3) (4)              | Máximo 11 psi                               |  |
| Índice de manejabilidad (6)                | Máximo 640                                  |  |
| COMPOSICIÓN                                |   |  |
| Oxígeno (7) (8)                            | Máximo 3,45 %m/m                            |  |
| Aromáticos                                 | Máximo 45 %Vol                              |  |
| Olefinas                                   | Máximo 25 %Vol                              |  |
| Benceno                                    | Máximo 2 %Vol                               |  |
| Corrosión a la lámina de Cu (3 hr a 50 °C) | N° 1  |  |
| Azufre total (9)                           | Máximo 50 mg/kg                             |  |
| N° Octano Research                         | Mínimo 91                                   |  |
| Estabilidad a la oxidación                 | Mínimo 240 minutos                          |  |



| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN      | REFERENCIA   |
|--|---------------------|--|
| <b>CONTAMINANTES</b>   |                     | Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular |
| Goma existente   | Máximo 5 mg/100ml   |  |
| Plomo (10)   | Máximo 0,013 g Pb/l |  |
| Contenido de manganeso (11)  | Máximo 0,25 mg/l    |  |
| Contenido de etanol (12)   | 7,8 %Vol            |  |
| <b>Notas:</b> Citadas conforme a la Resolución Ministerial de la referencia, en lo que aplica al gasohol regular.  |                     |  |
| (2) A falta del equipo del método de ensayo ASTM D5188, se puede calcular la temperatura para la relación V/L=20 como dato referencial, mediante fórmulas indicadas en el Anexo C de la NTP 321.102:2017. El método ASTM D5188 es el dirimente en caso que los valores calculados sean cuestionables.      |                     |  |
| (3) El resultado del método ASTM D323 no es aplicable para el cálculo de la relación vapor/líquido, los otros métodos considerados para determinar la presión de vapor sí son aplicables.  |                     |  |
| (4) El método de ensayo ASTM D5191 es el dirimente.  |                     |  |
| (6) El gasohol formulado con 7,8 % (Vol) alcohol carburante tendrá un índice de manejabilidad de 640 como máximo.  |                     |  |
| (7) Según la NTP 321.102:2017 el contenido máximo de oxígeno para el gasohol con 7,8 % (Vol) de alcohol carburante debe ser 3,45 % masa.   |                     |  |
| (8) Mediante el Anexo D de la NTP 321.102:2017, se calcula el porcentaje en masa de oxígeno. Mediante los métodos de ensayo ASTM D4815, ASTM D5845 y ASTM D5599 se determinan los compuestos oxigenados.   |                     |  |
| (9) El método de ensayo ASTM D2622 no es aplicable para gasolinas oxigenadas.  |                     |  |
| (10) Los métodos de ensayo ASTM D3237 y ASTM D5059 no son aplicables para gasolinas oxigenadas.  |                     |  |
| (11) El límite de cuantificación de manganeso según el método de ensayo ASTM D3831 es 0,25 mg/l.   |                     |  |
| (12) Referido al octanaje del gasohol regular, el valor mínimo está sujeto al control de la base mezcla, gasolina de 90 que se incrementa debido a la adición del 7,8 % en volumen de alcohol carburante (porcentaje reportado bajo los métodos de ensayo ASTM D4815 y ASTM D5845) en las bases de mezcla. |                     |  |

**Precisión 1:** La entidad deberá precisar en las bases el alcance de la comercialización y uso del gasohol regular, la que será a nivel nacional, según lo establecido en el artículo 1 del Decreto Supremo N° 014-2021-EM y sus modificatorias.

## 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.





“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Importante

*De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. Asimismo, de acuerdo a lo previsto en el numeral 29.10 del mismo artículo, el requerimiento recoge las características técnicas ya definidas en la Ficha Técnica del Listado de Bienes y Servicios Comunes.*

### 1. Denominación y finalidad pública de la contratación

#### Denominación

ADQUISICION DE COMBUSTIBLE (ITEM I: DIESEL B5 S 50, ITEM II: GASOHOL REGULAR Y ITEM III: GASOHOL PREMIUM, PARA LAS DIFERENTES UNIDADES MOVILES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA.

#### Finalidad pública

El presente contrato busca que el parque automotor de la Municipalidad Provincial de Piura, tenga el abastecimiento ágil y oportuno permitiendo dar respuesta inmediata al servicio de movilidad y apoyo a las diferentes áreas de la institución y de las organizaciones de la sociedad civil, alcanzando una mejor y eficiente atención a la población usuaria de los servicios Municipales.



### Requisito del Proveedor

- Estar vigente, habilitado y sin impedimento para contratar con el estado
- El postor deberá contar con estación de servicios y/o grifo (acreditado por OSINERGMIN), con capacidad mínima de existencia en sus tanques de 29,000 a 30,000 galones de DIESEL B5 S-50 (acreditado por OSINERGMIN) y deberá contar con la ficha de registro (acreditación OSINERGMIN) como estación de servicios.
- El proveedor deberá estar en la capacidad de atender el requerimiento de combustible de la ENTIDAD, durante las 24 horas del día incluyendo sábados, domingos y feriados, debiendo brindar atención preferencial a fin de evitar desabastecimientos de combustible de las unidades vehiculares de la entidad.
- No tener impedimento alguno para contratar con el estado de acuerdo a la ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado (Art. 11 Impedimento).
- Contar con licencia de funcionamiento vigente.



**“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”**

- El suministro deberá realizarse en el Grifo o Estación de Servicio que señale el contratista, el cual deberá estar ubicado a una distancia no mayor de 5.0 km desde las instalaciones de maestranza de la Municipalidad Provincial de Piura.
- El contratista deberá contar con servicio de agua, aire y servicios higiénicos dentro de la estación de servicios.
- El contratista deberá tener un área de maniobra de los vehículos.
- El contratista proporcionará un reporte quincenal del consumo del combustible.
- El contratista necesariamente recibirá visitas de control de combustible.
- El contratista remitirá en forma quincenal a la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria, la liquidación detallada por cada vehículo, el importe total del consumo de combustible de las unidades vehiculares, adjuntando los vales de los despachos con firma y sello del encargado, y su factura para evaluación y correspondiente pago.
- El contratista es responsable de que el tipo de combustible ofertado se sujete a las normas de calidad y procedimientos de controles volumétricos vigentes.

## 2. Características del bien a contratar

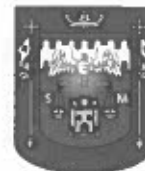
| Denominación del bien según la Ficha Técnica | Unidad de medida | Cantidad   |
|--|------------------|------------|
| DIESEL B5 S 50                               | GALÓN            | 481,320.00 |
| GASOHOL REGULAR                              | GALÓN            | 71,460.00  |
| GASOHOL PREMIUM                              | GALÓN            | 7,200.00   |

### 2.1 Características técnicas

  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
 OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE MAQUINARIAS  
 .....  
 Ing. Angel Eduardo Espino Cacho  
 DNI 304019  
 Jefe



OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE  
MAQUINARIA - O.M.Y.C.M.



6

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

## FICHA TÉCNICA APROBADA

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Denominación del bien | : | DIÉSEL B5 S-50  |
| Denominación técnica  | : | DIÉSEL B5 S-50  |
| Unidad de medida      | : | GALÓN   |
| Descripción general   | : | El diésel B5 S-50 es un combustible constituido por una mezcla en volumen de 95 % de diésel N° 2 S-50 y de 5 % de biodiésel B100, con contenido de azufre máximo de 50 ppm. |

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

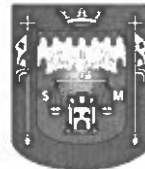
#### 2.1 Del bien

El diésel B5 S-50 debe cumplir con las disposiciones establecidas por el Decreto Supremo N° 092-2009-EM y su modificatoria.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN                   | REFERENCIA  |
|--|----------------------------------|---|
| <b>Volatilidad</b>   |                                  | Decreto Supremo N° 092-2009-EM, que modifica el artículo 4 del Decreto Supremo N° 041-2005-EM y se emiten otras disposiciones, y su modificatoria |
| Destilación (a 760 mmHg)<br>90 % recuperado                    | Mínimo 282 °C<br>Máximo 360 °C   |   |
| Punto de inflamación Pensky<br>Martens                         | Mínimo 52 °C                     |   |
| Densidad a 15 °C   | Reportar en kg/m³                |   |
| <b>Fluidez</b>   |                                  |   |
| Viscosidad cinemática a 40 °C (1)                              | Mínimo 1,9 cSt<br>Máximo 4,1 cSt |   |
| Punto de escurrimiento (2)                                     | Máximo 4 °C                      |   |
| <b>Composición</b>   |                                  |   |
| Número de cetano (3)   | Mínimo 45                        |   |
| Índice de cetano (4)   | Mínimo 40                        |   |
| Cenizas  | Máximo 0,01 % en masa            |   |
| Residuo de carbón Ramsbottom,<br>10 % fondos (5)               | Máximo 0,35 % en masa            |   |
| Azufre total   | Máximo 50 mg/kg (ppm)            |   |
| <b>Corrosividad</b>  |                                  |   |
| Corrosión a la lámina de cobre,<br>3 h, 50 °C                  | Máximo N° 3                      |   |
| <b>Contaminantes</b>   |                                  |   |
| Agua y sedimentos  | Máximo 0,05 % en vol.            |   |
| <b>Lubricidad</b>  |                                  |   |
| Lubricidad, diámetro rasgado de<br>uso corregido, HFRR a 60 °C | Máximo 520 micrones              |   |





“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN | REFERENCIA  |
|---|----------------|---|
| <b>Requerimientos de operatividad</b>   |                | Decreto Supremo N° 092-2009-EM, que modifica el artículo 4 del Decreto Supremo N° 041-2005-EM y se emiten otras disposiciones, y su modificatoria |
| Punto obstrucción del filtro, flujo en frío (CFPP) o (POFF)   | Máximo -8 °C   |   |
| <b>Conductividad</b>  |                |   |
| Conductividad (6)   | Mínimo 25 pS/m |   |
| <b>Biodiesel 100 (B 100)</b>  |                |   |
| Contenido nominal   | 5 %Vol         |   |
| <b>Notas:</b>   |                |   |
| (1) El resultado del método de ensayo de la viscosidad cinemática a 40 °C puede ser 1,7 cSt, si se tiene una temperatura de punto de nube menor que -12 °C.   |                |   |
| (2) Cuando el cliente lo requiera, se determinará el punto de niebla o enturbiamiento por el método de ensayo ASTM D2500.   |                |   |
| (3) En caso de no contar con el equipo del método de ensayo ASTM D613 (número de cetano), se calculará el índice de cetano con el método de ensayo ASTM D4737.  |                |   |
| (4) El método de ensayo ASTM D976, se usará únicamente para combustibles diésel de rango número de cetano entre 58,5 a 60,0.  |                |   |
| (5) En caso de contar con el equipo, se calculará esta propiedad utilizando el Apéndice XI del método de ensayo ASTM D524, que relaciona el ensayo de carbón Conradson (método de ensayo ASTM D189) con el carbón Ramsbottom.   |                |   |
| (6) El resultado del método de ensayo de la conductividad eléctrica se determinará para cada lote del producto a la temperatura de entrega del combustible. El requerimiento mínimo de conductividad 25 pS/m, aplicará para los casos de transferencias a alta velocidad (7 m/s) y baja velocidad (transportes móviles: cisternas, barcas, etc.). |                |   |

**Precisión 1:** La entidad deberá precisar en las bases el alcance de la comercialización y uso del diésel B5 S-50, que será en todos los departamentos a nivel nacional; según el artículo 2 del Decreto Supremo N° 014-2021-EM y sus modificatorias.

## 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.



7

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

### FICHA TÉCNICA APROBADA

#### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Denominación del bien | : | GASOHOL REGULAR  |
| Denominación técnica  | : | GASOHOL REGULAR  |
| Unidad de medida      | : | GALÓN  |
| Descripción general   | : | El gasohol regular es una mezcla de gasolina regular (92,2 %) y de alcohol carburante (7,8 %). |

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

##### 2.1 Del bien

El gasohol regular debe cumplir con las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| CARACTERÍSTICA                             | ESPECIFICACIÓN                              | REFERENCIA   |
|--|---|--|
| Apariencia                                 | Claro brillante, libre de agua y partículas | Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular |
| Color comercial                            | Rojo  |  |
| API a 60 °F                                | Reportar                                    |  |
| Densidad a 60 °F                           | Reportar en g/cc                            |  |
| VOLATILIDAD                                |   |  |
| Destilación (a 760 mm Hg)                  |   |  |
| Temperatura del 10 % de recuperado         | Máximo 65 °C                                |  |
| Temperatura del 50 % de recuperado         | Mínimo 77 °C<br>Máximo 118 °C               |  |
| Temperatura del 90 % de recuperado         | Máximo 190 °C                               |  |
| Punto final                                | Máximo 225 °C                               |  |
| Residuo                                    | Máximo 2 %Vol                               |  |
| Temperatura (V/L=20), 1 atm (2)            | Mínimo 47 °C                                |  |
| Presión de vapor Reid (3) (4)              | Máximo 11 psi                               |  |
| Índice de manejabilidad (6)                | Máximo 640                                  |  |
| COMPOSICIÓN                                |   |  |
| Oxígeno (7) (8)                            | Máximo 3,45 %m/m                            |  |
| Aromáticos                                 | Máximo 45 %Vol                              |  |
| Olefinas                                   | Máximo 25 %Vol                              |  |
| Benceno                                    | Máximo 2 %Vol                               |  |
| Corrosión a la lámina de Cu (3 hr a 50 °C) | N° 1  |  |
| Azufre total (9)                           | Máximo 50 mg/kg                             |  |
| N° Octano Research                         | Mínimo 91                                   |  |
| Estabilidad a la oxidación                 | Mínimo 240 minutos                          |  |



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN      | REFERENCIA   |
|--|---------------------|--|
| <b>CONTAMINANTES</b>   |                     | Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular |
| Goma existente   | Máximo 5 mg/100ml   |  |
| Plomo (10)   | Máximo 0,013 g Pb/l |  |
| Contenido de manganeso (11)  | Máximo 0,25 mg/l    |  |
| Contenido de etanol (12)   | 7,8 %Vol            |  |
| <b>Notas:</b> Citadas conforme a la Resolución Ministerial de la referencia, en lo que aplica al gasohol regular.  |                     |  |
| (2) A falta del equipo del método de ensayo ASTM D5188, se puede calcular la temperatura para la relación V/L=20 como dato referencial, mediante fórmulas indicadas en el Anexo C de la NTP 321.102.2017. El método ASTM D5188 es el dirimente en caso que los valores calculados sean cuestionables.      |                     |  |
| (3) El resultado del método ASTM D323 no es aplicable para el cálculo de la relación vapor/líquido, los otros métodos considerados para determinar la presión de vapor si son aplicables.  |                     |  |
| (4) El método de ensayo ASTM D5191 es el dirimente.  |                     |  |
| (6) El gasohol formulado con 7,8 % (Vol) alcohol carburante tendrá un índice de manejabilidad de 640 como máximo.  |                     |  |
| (7) Según la NTP 321.102.2017 el contenido máximo de oxígeno para el gasohol con 7,8 % (Vol) de alcohol carburante debe ser 3,45 % masa.   |                     |  |
| (8) Mediante el Anexo D de la NTP 321.102.2017, se calcula el porcentaje en masa de oxígeno. Mediante los métodos de ensayo ASTM D4815, ASTM D5845 y ASTM D5599 se determinan los compuestos oxigenados.   |                     |  |
| (9) El método de ensayo ASTM D2622 no es aplicable para gasolinas oxigenadas.  |                     |  |
| (10) Los métodos de ensayo ASTM D3237 y ASTM D5059 no son aplicables para gasolinas oxigenadas.  |                     |  |
| (11) El límite de cuantificación de manganeso según el método de ensayo ASTM D3831 es 0,25 mg/l.   |                     |  |
| (12) Referido al octanaje del gasohol regular, el valor mínimo está sujeto al control de la base mezcla, gasolina de 90 que se incrementa debido a la adición del 7,8 % en volumen de alcohol carburante (porcentaje reportado bajo los métodos de ensayo ASTM D4815 y ASTM D5845) en las bases de mezcla. |                     |  |

**Precisión 1:** La entidad deberá precisar en las bases el alcance de la comercialización y uso del gasohol regular, la que será a nivel nacional, según lo establecido en el artículo 1 del Decreto Supremo N° 014-2021-EM y sus modificatorias.

## 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.

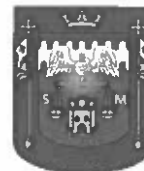
## 2.6 Inserto

No aplica.

**Precisión 6:** No aplica.



OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE  
MAQUINARIA - O.M.Y.C.M.



8

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

### FICHA TÉCNICA APROBADA

#### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Denominación del bien | : | GASOHOL PREMIUM  |
| Denominación técnica  | : | GASOHOL PREMIUM  |
| Unidad de medida      | : | GALÓN  |
| Descripción general   | : | El gasohol premium es una mezcla de gasolina premium (92,2 %) y de alcohol carburante (7,8 %). |

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

##### 2.1 Del bien

El gasohol premium debe cumplir con las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 489-2021-MINEM/DM.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| CARACTERÍSTICA                             | ESPECIFICACIÓN                              | REFERENCIA   |
|--|---|--|
| Apariencia                                 | Claro brillante, libre de agua y partículas | Resolución Ministerial N° 489-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular |
| Color comercial                            | Amarillo                                    |  |
| API a 60 °F                                | Reportar                                    |  |
| Densidad a 60 °F                           | Reportar en g/cc                            |  |
| VOLATILIDAD                                |   |  |
| Destilación (a 760 mm Hg)                  |   |  |
| Temperatura del 10 % de recuperado         | Máximo 65 °C                                |  |
| Temperatura del 50 % de recuperado         | Mínimo 77 °C<br>Máximo 118 °C               |  |
| Temperatura del 90 % de recuperado         | Máximo 190 °C                               |  |
| Punto final                                | Máximo 225 °C                               |  |
| Residuo                                    | Máximo 2 %Vol                               |  |
| Temperatura (V/L=20), 1 atm (2)            | Mínimo 47 °C                                |  |
| Presión de vapor Reid (3) (4)              | Máximo 11 psi                               |  |
| Índice de manejabilidad (6)                | Máximo 640                                  |  |
| COMPOSICIÓN                                |   |  |
| Oxígeno (7) (8)                            | Máximo 3,45 %m/m                            |  |
| Aromáticos                                 | Máximo 45 %Vol                              |  |
| Olefinas                                   | Máximo 25 %Vol                              |  |
| Benceno                                    | Máximo 2 %Vol                               |  |
| Corrosión a la lámina de Cu (3 hr a 50 °C) | N° 1  |  |
| Azufre total (9)                           | Máximo 50 mg/kg                             |  |
| N° Octano Research                         | Mínimo 96                                   |  |
| Estabilidad a la oxidación                 | Mínimo 240 minutos                          |  |

OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE  
MAQUINARIA - O.M.Y.C.M.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN      | REFERENCIA   |
|--|---------------------|--|
| CONTAMINANTES  |                     | Resolución Ministerial Nº 469-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular |
| Goma existente   | Máximo 5 mg/100ml   |  |
| Plomo (10)   | Máximo 0,013 g Pb/l |  |
| Contenido de manganeso (11)  | Máximo 0,25 mg/l    |  |
| Contenido de etanol (12)   | 7,8 %Vol            |  |
| Notas: Citadas conforme a la Resolución Ministerial de la referencia, en lo que aplica al gasohol premium.   |                     |  |
| (2) A falta del equipo del método de ensayo ASTM D5188, se puede calcular la temperatura para la relación V/L=20 como dato referencial, mediante fórmulas indicadas en el Anexo C de la NTP 321.102:2017. El método ASTM D5188 es el dirigente en caso que los valores calculados sean cuestionables.      |                     |  |
| (3) El resultado del método ASTM D323 no es aplicable para el cálculo de la relación vapor/liquido, los otros métodos considerados para determinar la presión de vapor si son aplicables.  |                     |  |
| (4) El método de ensayo ASTM D5191 es el dirigente.  |                     |  |
| (6) El gasohol formulado con 7,8 % (Vol) alcohol carburante tendrá un índice de manejabilidad de 640 como máximo.  |                     |  |
| (7) Según la NTP 321.102:2017 el contenido máximo de oxígeno para el gasohol con 7,8 % (Vol) de alcohol carburante debe ser 3,45 % masa.   |                     |  |
| (8) Mediante el Anexo D de la NTP 321.102:2017, se calcula el porcentaje en masa de oxígeno. Mediante los métodos de ensayo ASTM D4815, ASTM D5845 y ASTM D5599 se determinan los compuestos oxigenados.   |                     |  |
| (9) El método de ensayo ASTM D2622 no es aplicable para gasolinas oxigenadas.  |                     |  |
| (10) Los métodos de ensayo ASTM D3237 y ASTM D5059 no son aplicables para gasolinas oxigenadas.  |                     |  |
| (11) El límite de cuantificación de manganeso según el método de ensayo ASTM D3831 es 0,25 mg/l.   |                     |  |
| (12) Refiendo al octanaje del gasohol premium, el valor mínimo está sujeto al control de la base mezcla, gasolina de 95 que se incrementa debido a la adición del 7,8 % en volumen de alcohol carburante (porcentaje reportado bajo los métodos de ensayo ASTM D4815 y ASTM D5845) en las bases de mezcla. |                     |  |

**Precisión 1:** La entidad deberá precisar en las bases el alcance de la comercialización y uso del gasohol premium, la que será a nivel nacional, según lo establecido en el artículo 1 del Decreto Supremo Nº 014-2021-EM y sus modificatorias.

## 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.





9

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

### Importante

Incluir la Ficha Técnica del bien objeto de la contratación. Para dicho efecto acceder al Listado de Bienes y Servicios Comunes a través del SEACE, debiendo verificar que corresponda a la versión vigente de uso obligatorio a la fecha de convocatoria.

## 2.2 Envase, embalaje y rotulado

### 2.2.1 Envase

NO CORRESPONDE

#### Precisión

Excepcionalmente y siempre que la ficha técnica lo prevea la Entidad puede indicar las características del envase. La información adicional que se consigne no puede modificar las características del bien descritas en la ficha técnica.

### 2.2.2 Embalaje

NO CORRESPONDE

#### Precisión

Excepcionalmente y siempre que la ficha técnica lo prevea la Entidad puede incluir otra información que considere del embalaje. La información adicional que se consigne no puede modificar las características del bien descritas en la ficha técnica.

### 2.2.3 Rotulado

NO CORRESPONDE

#### Precisión

Excepcionalmente y siempre que la ficha técnica lo prevea la Entidad puede incluir otra información que considere sobre el rotulado. La información adicional que se consigne no puede modificar las características del bien descritas en la ficha técnica.

### Advertencia

*Solo se pueden realizar precisiones que se indiquen en la ficha técnica.*

## 3. Condiciones de los bienes a contratar

Indicar las demás condiciones en las que debe ejecutarse la contratación, las cuales no deben desnaturalizar lo establecido en la ficha técnica del bien.

### 3.1 Lugar y plazo de ejecución de la prestación





OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE  
MAQUINARIA - O.M.Y.C.M.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

### 3.1.1 Lugar de entrega

El lugar de ejecución de la prestación será en la estación de servicio de EL CONTRATISTA, el que debe estar ubicado a una distancia máxima de 5.0 km con referencia a la MZ 244 Zona Industrial lugar donde se encuentra ubicada la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinarias de la MPP.

#### Horario de atención

El contratista deberá estar en la capacidad de atender el requerimiento solicitado, según las necesidades del servicio durante las 24 horas del día a los vehículos autorizados de lunes a domingo, inclusive los feriados debiendo brindar la atención profesional a fin de reducir al mínimo los tiempos de espera.

### 3.1.2 Plazo de entrega

Los bienes se entregarán en el plazo de trescientos sesenta y cinco (365) días calendario y/o hasta la culminación del suministro, la ejecución de la prestación se iniciará al día siguiente de haberse firmado contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

#### **Importante**

*En el caso de suministro de bienes, consignar el cronograma de entregas, el cual debe señalar la periodicidad de las entregas, de acuerdo al objeto de la convocatoria (por ejemplo, puede establecerse fechas fijas, semanales, quincenales o mensuales).*

OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE  
MAQUINARIA - O.M.Y.C.M.

10

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

### 3.2 Forma de entrega

#### 3.2.1 Forma de entrega

El abastecimiento de combustible (de los dos ítem) se realizará en la estación de servicio de EL CONTRATISTA de lunes a domingo con una aproximación diaria de:

| Denominación del bien según la Ficha Técnica | Unidad de medida | Cantidad Promedio diaria |
|--|------------------|--------------------------|
| DIESEL B5 S-50                               | GALON            | 900                      |
| GASOHOL REGULAR                              | GALON            | 100                      |
| GASOHOL PREMIUM                              | GALON            | 20                       |

El área usuaria previa autorización de la Gerencia Municipal y por escrito podrá modifica la cantidad promedio

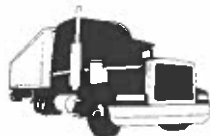
El procedimiento para que los vehículos motorizados de propiedad municipal sean abastecidos de combustible, será a través de vales de control individual de suministro de combustible, emitidos por la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria para cada unidad, los cuales deberán ser entregados al momento de solicitar el suministro de combustible y deberán contener la información siguiente:

- Número de Placa del vehículo que será atendido.
- Nombre del conductor del vehículo.
- Tipo, cantidad y valor del combustible suministrado.
- Firma y sello del jefe y del encargado de administrar el combustible por parte de la Municipalidad.
- Fecha y hora de la prestación del suministro.
- Firma y sello de atendido del encargado y del conductor del vehículo.
- Las unidades que tengan operativo el Odómetro registraran obligatoriamente el kilometraje de inicio del día en forma permanente.
- La maquinaria pesada con Odómetro se registrará obligatoriamente la hora máquina del inicio del día.

El contratista debe recepcionar y verificar el vale para abastecer el combustible, luego de abastecer el combustible al vehículo, entrega obligatoriamente copia del vale y voucher con el valor atendido al controlador de LA MUNICIPALIDAD.

Debo indicar que la dotación diaria de combustible para nuestras unidades puede variar ante el incremento de unidades que están próximas a llegar.





“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

### 3.2.2 Métodos de muestreo, ensayos o pruebas para la conformidad de los bienes

La Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria podrá requerir la realización de pruebas o ensayos para la conformidad de los combustibles entregados, con el fin que se verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas, para lo cual se indicará la relación de pruebas para la conformidad del combustible. Los resultados de las pruebas deberán ser entregados por el CONTRATISTA a la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria y deberán desarrollarse de acuerdo a las recomendaciones de los productos de combustible que se encuentran en los documentos de información complementaria.

#### **Advertencia**

*Solo incluir los métodos de muestreo, ensayos o pruebas así como los certificados de conformidad o certificados de inspección u otras certificaciones previstas en la sección II o III, de los Documentos de Información Complementaria, según corresponda al bien materia de contratación.*

*Para mayor información sobre los Documentos de Información Complementaria ingresar al siguiente link:  
<https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-001-2016.pdf>*

## 4. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

### 4.1 Adelantos

NO CORRESPONDE

### 4.2 Conformidad de los bienes

La recepción y la conformidad será otorgada por Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria en el plazo máximo de quince (15) días de producida la recepción.



11

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

#### 4.3 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pagos parciales quincenales.

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

- Recepción de la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria.
- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Vales emitidos y voucher del valor con factura y guía de remisión que permita cruzar información con el control que mantiene la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria

Dicha documentación se debe presentar a través de Unidad de Atención al Ciudadano, **sito en Jr. Ayacucho N°377 – Cercado de Piura (Puerta Posterior).**



#### 4.4 Reajuste de los pagos

Dado que los combustibles están sujetos a Cotización Internacional, de acuerdo a los establecido en el Art. 38 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225, en caso de producirse variación en los precios de los combustible, EL CONTRATISTA deberá acreditar ante LA ENTIDAD, mediante escrito debidamente sustentado, el importe de la variación que haya efectuado la planta productora, no pudiendo solicitar el reajuste de los precios en base a otro indicador distinto al antes mencionado, a fin de que este proceda a reajustar el precio de combustible, sumando el importe del incremento al precio adjuntando. Este procedimiento se empleará a cada vez que se acredite el Alza de precios de combustible o en caso el precio del combustible disminuya. LA ENTIDAD procederá a reajustar el precio del combustible después de recibido el referido escrito debidamente sustentado por el CONTRATISTA, el sustento deberá presentarse a LA ENTIDAD a más tardar a los cinco días de producido la variación de precios caso contrario no se realizará el reajuste. Para efectos de la procedencia de reajuste y su posterior pago deberá solicitar la debida certificación presupuestal adicional, para asumir las obligaciones del nuevo costo del suministro, de no obtener la disponibilidad presupuestal en la cantidad solicitada y necesaria hasta la culminación del contrato de mutuo acuerdo, salvo que el CONTRATISTA, a través de su representante legal asienta y orienta, mediante un documento de fecha cierta que mantiene las condiciones originales del contrato con sus precios unitarios y totales hasta la culminación del contrato. Tanto la elaboración la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El reajuste de los precios será a partir de la fecha efectiva del alza o disminución, de acuerdo a la siguiente fórmula.

El coeficiente de reajuste (K) que se utilizará es el siguiente:

$$K = V_a / V_o$$

Donde:

K = Coeficiente de reajuste

V<sub>a</sub> = Precio Ex - planta de la lista de precios de combustible que publica PETROPERU al momento de la variación.

V<sub>o</sub> = Precio Ex - planta de la lista de precios de combustible que publica PETROPERU, al momento de presentar la oferta económica.

El coeficiente se aplicará de la siguiente forma para reajustar el precio al momento del pago.

$$P_a = P_o \times K$$

Donde:

P<sub>a</sub> = Precio unitario actualizado al momento de consumo

P<sub>o</sub> = Precio unitario de su oferta de precios

K = Coeficiente de reajuste

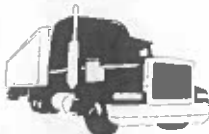
El precio final a obtenerse después de aplicado el coeficiente de reajuste (K) será redondeado por redondeo simple a dos decimales. Se aceptará que el precio unitario por reajuste tenga hasta tres decimales, sin embargo, al momento de realizar el pago total de cada facturación se redondeará a dos decimales. Todos los precios incluyen IGV y todos los impuestos aplicables, de ser el caso.”

#### **Advertencia**

***Este acápite sólo puede ser incluido en el caso de ejecución periódica o continuada de bienes, cuando la entidad considere el reajuste de los pagos, según lo previsto en el artículo 38 del Reglamento.***

#### **4.5 Otras penalidades aplicables**

DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 163 SE PUEDEN ESTABLECER PENALIDADES DISTINTAS AL RETRASO O MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN. PARA DICHO EFECTO, SE DEBE INCLUIR UN LISTADO DETALLADO DE LOS SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD, LA FORMA DE CÁLCULO DE LA PENALIDAD PARA CADA SUPUESTO Y EL PROCEDIMIENTO MEDIANTE EL CUAL SE VERIFICA EL SUPUESTO A PENALIZAR.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

| Otras penalidades |   |   |  |
|-------------------|---|---|--|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad  | Forma de cálculo  | Procedimiento  |
| 1                 | Abastezca combustible distinto a los atributos del bien descritos en la ficha técnica de cada Ítem, y como consecuencia de ello se produzcan averías y contaminación en los sistemas de alimentación e inyección de las Unidades Móviles y Maquinaria | 0.05% (por unidad averiada) del monto del contrato vigente del Ítem | Según informe de la Oficina de Mantenimiento y Control de Maquinaria |

Las penalidades deben ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria. Cabe precisar que la penalidad por mora y otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

#### 4.6 Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### 4.7 Condiciones de los consorcios

DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 49.5 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO, EL ÁREA USUARIA PUEDE INCLUIR CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS CONSORCIOS

|  |     |
|--|-----|
| Número máximo de consorciados                          | 2   |
| Porcentaje mínimo de participación de cada consorciado | 50% |

#### 4.8 Otras condiciones, según el objeto contractual, de ser el caso.

##### Advertencia

*En caso de digitalización o escaneo del requerimiento, este debe efectuarse del documento original a efectos que la información sea completamente legible.*







“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

## CAPÍTULO IV REQUISITOS DE HABILITACIÓN<sup>1</sup>

### 4.1 Requisitos de habilitación según los documentos de información complementar

#### DOCUMENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

##### APROBADO

**RUBRO: Combustibles, editivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos**

*[El texto redactado en letra cursiva, está referido a información referencial a tener en cuenta por la entidad y no deberá incluirse en las Bases Estándar]*

#### OBJETIVO

Orientar a las entidades en la elaboración de las Bases Estándar del procedimiento de Subasta Inversa Electrónica - SIE para la contratación de bienes comunes.

El presente documento de información complementaria está constituido por las siguientes partes:

#### Parte I - REQUISITOS DOCUMENTARIOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR DEL BIEN

La información contenida en esta parte, precisará los requisitos documentarios mínimos y vigentes que deberá presentar el proveedor en un procedimiento de selección, de tal forma que se acredite el llevar a cabo la actividad económica materia de la contratación, según la reglamentación aplicable en el territorio nacional; asimismo, la inclusión de los referidos requisitos mínimos en las Bases para la convocatoria de una SIE, se realizará en el Capítulo IV "Requisitos de Habilitación" de las Bases Estándar, aprobadas por el OSCE.

#### Parte II - CERTIFICACIÓN DE CALIDAD DEL BIEN

La información contenida en esta parte, precisará la metodología a emplear para la comprobación de la calidad de los bienes a contratar; asimismo, dicha información podrá ser empleada por las entidades para establecer la exigencia de dicha comprobación en la elaboración de las Bases para la convocatoria de una SIE, específicamente en lo relacionado al numeral 3.2.2 "Métodos de muestreo, ensayos o pruebas para la conformidad de los bienes" del Capítulo III "Especificaciones Técnicas" de las Bases Estándar, aprobadas por el OSCE, de acuerdo a la siguiente estructura:

| 2.1 BIEN          | 2.2 MÉTODO DE MUESTREO  | 2.3 ENSAYOS O PRUEBAS  |
|-------------------|---|--|
| 1. Diésel B5      | Según lo indicado en el artículo 12 del anexo 1 de la Resolución de Consejo Directivo N° 133-2014-OS/CD.<br>Complementado con:<br>NTP 010.003: 2010 PETRÓLEO Y DERIVADOS. Práctica normalizada para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo. 1ª Edición. | Según el artículo 4 del Decreto Supremo N° 025-2005-EM y sus modificatorias. |
| 2. Diésel B5 S-30 |   | Según el artículo 1 del Decreto Supremo N° 082-2008-EM y sus modificatorias. |

<sup>1</sup> Los requisitos de habilitación son fijados por el área usuaria en el requerimiento.





13

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

## DOCUMENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

## APROBADO

RUBRO: Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos

| 2.1 BIEN                 | 2.2 MÉTODO DE MUESTREO   | 2.3 ENSAYOS O PRUEBAS   |
|--------------------------|--|---|
|                          |  | <p>Corrosion by Liquefied Petroleum (LP) Gases</p> <p>Residuo de evaporación de 100 ml y prueba de la mancha<sup>11 12</sup></p> <p>NTP 321.096:2022 GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Método de ensayo normalizado para la determinación de residuos. 3ª Edición, o la ASTM D2158-21 Standard Test Method for Residues in Liquefied Petroleum (LP) Gases</p> <p>Residuo de evaporación por cromatografía</p> <p>ASTM D7756-19 Standard Test Method for Residues in Liquefied Petroleum (LP) Gases by Gas Chromatography with Liquid, On-Column Injection</p> <p>Agua libre</p> <p>Método visual.<sup>13</sup></p> <p>Olor</p> <p>Detección por el olfato.</p> |
| 7. Gas natural vehicular | Certificación no establecida.  | Certificación no establecida.   |
| 8. Gasohol 84 plus       | Según lo establecido en el artículo 12 del anexo 1 de la Resolución de Consejo Directivo N° 133-2014-OS/CD.  | Según el artículo 1 de la Resolución Ministerial N° 515-2009-MEM/DM.  |
| 9. Gasohol 90 plus       |  |   |
| 10. Gasohol 95 plus      |  |   |
| 11. Gasohol 97 plus      | Complementado con:<br>NTP 610.003:2019 PETRÓLEO Y DERIVADOS. Práctica normalizada para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo. 1ª Edición. |   |
| 12. Gasohol premium      | Según lo establecido en el artículo 12 del anexo 1 de la Resolución de Consejo Directivo N° 133-2014-OS/CD.  | Según el artículo 1 de la Resolución Ministerial N° 469-2021-MEM/DM.  |
| 13. Gasohol regular      | Complementado con:<br>NTP 610.003:2019 PETRÓLEO Y DERIVADOS. Práctica normalizada para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo. 1ª Edición. |   |

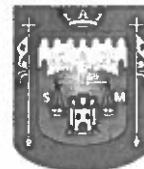
<sup>11</sup> En caso de divergencia, prevalece el método de ensayo de la NTP 321.096.

<sup>12</sup> Un producto aceptable no debe producir un anillo de aceite persistente cuando se añada 0,3 ml de mezcla de solvente y residuo a un papel filtro, en incrementos de 0,1 ml y examinado a la luz del día después de 2 minutos, tal como describe este método de ensayo.

<sup>13</sup> La presencia o ausencia de agua puede determinarse mediante observación visual de las muestras durante la determinación de la densidad o densidad relativa por el método de la NTP 321.095. Además, el contenido de agua disuelta no debe ser tal que el producto no pase el ensayo descrito en la NTP 321.094:2019.



OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE  
MAQUINARIA - O.M.Y.C.M.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**DOCUMENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

**APROBADO**

**RUBRO: Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos**

**2.4 OTRAS PRECISIONES**

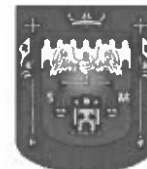
*La entidad convocante podrá exigir al proveedor que durante la ejecución contractual y en la oportunidad que determine realice la entrega de:*

1. Declaración de productor (copia del Informe de ensayo) emitido por el productor, y/o
2. Un "Informe de Ensayo" con símbolo de acreditación". Dicho documento deberá ser emitido por un laboratorio con métodos de ensayos con acreditación nacional vigente o en ausencia de esta, con métodos de ensayos acreditados en el extranjero, cuyo acreditador sea miembro firmante del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral del Inter American Accreditation Cooperation (IAAC) o del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo del International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).
3. En ausencia de lo citado en el párrafo precedente, debe ser consultado oficialmente por el proveedor al Instituto Nacional de Calidad - INACAL y cuya copia de respuesta será remitida a la entidad convocante, el proveedor podrá presentar un Informe de ensayo (métodos ASTM, ISO, UNE-EN, NTP vigentes) de lote emitido por un laboratorio acreditado cuyo alcance de la acreditación esté relacionado con productos afines al subsector hidrocarburos.

***Nota:** Si la entidad decide exigir la certificación de la calidad de los bienes a contratar, deberá señalar esta condición en las Bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 3.2.2 y/o proforma de contrato), realizando las precisiones que le apliquen, entre ellas que los costos que demande la referida certificación deben ser asumidos por el proveedor.*

*La entidad deberá definir la antigüedad de los documentos antes citados.*

*(Continúa en página siguiente)*

OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE  
MAQUINARIA - O.M.Y.C.M.

17

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**DOCUMENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA  
APROBADO**

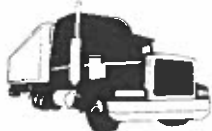
**RUBRO: Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos**

**Parte III – OTROS**

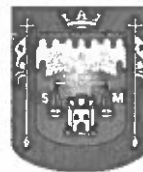
**3.1 TRANSPORTE**

La unidad de transporte deberá cumplir con la regulación específica según el bien del rubro Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos, a transportar:

| BIEN   | DEL VEHICULO DE TRANSPORTE  | LETREROS DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHICULO  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|------------|--------------------|--|---|--|--|--|--|
| 1. Diésel B5                                       | Cumplir con el(os):<br><br>- Título IV del Reglamento de Seguridad para el Transporte de Hidrocarburos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 026-94-EM y sus modificatorias.<br><br>- Título III, Capítulo V del Reglamento para la comercialización de combustibles líquidos y otros productos derivados de los hidrocarburos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 030-98-EM y sus modificatorias.<br><br>- Título VII del Reglamento de Seguridad para las Actividades de hidrocarburos y modifican diversas disposiciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 043-2007- EM y sus modificatorias.<br><br>- Sólo para el Diésel B5 S-50. Artículo 3 del Decreto Supremo N° 092- 2009-EM y su modificatoria. | <table><tr><th>ROMBO NTP</th><th>ROMBO NFPA</th><th>N° NACIONES UNIDAS</th></tr><tr><td>Señalización pictórica, NTP 399.015<sup>(1)</sup></td><td>Salud: 0<br/>Inflamabilidad: 2<br/>Reactividad: 0</td><td>Según el Anexo D del D.S. N° 043- 2007-EM y sus modificatorias</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> | ROMBO NTP  | ROMBO NFPA | N° NACIONES UNIDAS | Señalización pictórica, NTP 399.015 <sup>(1)</sup> | Salud: 0<br>Inflamabilidad: 2<br>Reactividad: 0 | Según el Anexo D del D.S. N° 043- 2007-EM y sus modificatorias |  |  |  |
| ROMBO NTP  |   | ROMBO NFPA   | N° NACIONES UNIDAS   |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| Señalización pictórica, NTP 399.015 <sup>(1)</sup> |   | Salud: 0<br>Inflamabilidad: 2<br>Reactividad: 0  | Según el Anexo D del D.S. N° 043- 2007-EM y sus modificatorias |            |                    |  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 2. Diésel B5 S-50                                  |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 18. Petróleo industrial N° 8                       |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 8.Gasohol 84 plus                                  |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 9. Gasohol 90 plus                                 |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 10.Gasohol 95 plus                                 |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 11.Gasohol 97 plus                                 |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 12.Gasohol premium                                 |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 13.Gasohol regular                                 |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 14.Gasolina 84 octanos                             | <p><sup>(1)</sup> NTP 399.015:2014 (revisada el 2019) SÍMBOLOS PICTÓRICOS PARA MANIPULO DE MERCANCIA PELIGROSA. 3ª Edición</p> <p><sup>(2)</sup> El Libro de Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas considera para Destilados de Petróleo, N.E.P. o Productos de Petróleo, N.E.P. el número 1203.</p>   | <table><tr><th>ROMBO NTP</th><th>ROMBO NFPA</th><th>N° NACIONES UNIDAS</th></tr><tr><td>Señalización pictórica, NTP 399.015</td><td>Salud: 1<br/>Inflamabilidad: 3<br/>Reactividad: 0</td><td>Según el Anexo D del D.S. N° 043- 2007-EM y sus modificatorias</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>               | ROMBO NTP  | ROMBO NFPA | N° NACIONES UNIDAS | Señalización pictórica, NTP 399.015                | Salud: 1<br>Inflamabilidad: 3<br>Reactividad: 0 | Según el Anexo D del D.S. N° 043- 2007-EM y sus modificatorias |  |  |  |
| ROMBO NTP  |   | ROMBO NFPA   | N° NACIONES UNIDAS   |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| Señalización pictórica, NTP 399.015                |   | Salud: 1<br>Inflamabilidad: 3<br>Reactividad: 0  | Según el Anexo D del D.S. N° 043- 2007-EM y sus modificatorias |            |                    |  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 15.Gasolina 90 octanos                             |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 16.Gasolina premium                                |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |
| 17.Gasolina regular                                |   |  |  |            |                    |  |   |  |  |  |  |



OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE  
MAQUINARIA - O.M.Y.C.M.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

#### **Advertencia**

*La Entidad puede incluir requisitos de habilitación adicionales a los previstos en los Documentos de Información Complementaria aprobados por PERÚ COMPRAS, solo si posteriormente a la fecha de publicación o actualización de dichos documentos se ha emitido alguna norma de cumplimiento obligatorio que exija al proveedor contar con determinada habilitación legal para ejecutar la actividad económica materia de contratación.*

*No debe exigirse la presentación de documentos para acreditar requisitos que no deriven de alguna norma que resulte aplicable específicamente al objeto materia de la contratación, como la inscripción en el Registro Único de Contribuyentes, en el Registro Nacional de Proveedores, vigencia de poder, entre otros documentos.*

#### **Advertencia**

*En caso de digitalización o escaneo del requerimiento, este debe efectuarse del documento original a efectos que la información sea completamente legible.*

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
OFICINA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE MAQUINARIAS  
Ing. Angel Eduardo Espino Cuchin  
REG. CTR. 204019  
JEP