

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-109-2024-GRJ/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE GRASAS Y ACEITES PARA EL PROYECTO IOARR: REPARACION DE LAS VIAS DE ACCESO; EN NUEVE CARRETERAS DEPARTAMENTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (JUNIN), CON CUI N° 2641635

Ruc/código : 10438571049

Fecha de envío : 11/06/2024

Nombre o Razón social : CUADROS CHANG LUIS ALBERTO

Hora de envío : 11:07:04

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Señores del Comité de Selección, como es de conocimiento público, diversas empresas están presentando información y datos adulterados en sus fichas técnicas.

Estas empresas que se escudan aludiendo ser "FABRICANTES", modifican la información de sus productos para ganar diferentes procesos de Selección para Aceites Lubricantes. Este tipo de malas prácticas se conoce HACE AÑOS por todos los postores que participamos en diferentes procesos de selección. Ya que, por dar un ejemplo, tiene un producto denominado: ACEITE SAE 10W30 A-B-C, pero, QUIZÁ EN ESTE CASO, este producto no cumple con los rangos de valor en su ficha técnica; entonces lo que hacen es MODIFICAR LOS VALORES DE SUS FICHAS TÉCNICAS con el fin de participar y obtener la Buena Pro con PRECIOS DESMESURADAMENTE BAJOS.

Es así como, modifican la denominación de su producto original (siguiendo el ejemplo) ACEITE SAE 10W30 A-B-C, por ACEITE SAE 10W30 A-B-C ESPECIAL - 1; luego siguen modificando estos valores para otro procedimiento y denominan su producto ACEITE SAE 10W30 A-B-C ESPECIAL -2; y así sucesivamente, según su conveniencia. Además, las nuevas fichas técnicas (modificadas), son subidas a su página web el mismo día de la presentación de ofertas, por lo que pueden poner el link donde "se evidencia" las características de su producto, con ÍNDICE DE VISCOSIDAD modificado, PUNTO DE INFLAMACIÓN modificado, PUNTO DE FLUIDEZ modificado, NÚMERO DE BASE TOTAL (TBN) modificado y/o el valor que ellos crean más conveniente.

Por lo que, me dirijo a ustedes y expongo: ¿Qué medidas de control y revisión de información tomará el Comité de Selección para reducir el riesgo de que estas malas prácticas afecten este procesos de selección?. Ya que, al modificar los valores en cualquier producto/proceso químico, como lo son los aceites derivados de petróleo o hidrocarburos, afectarían TODA la estructura del ACEITE LUBRICANTE (producto). Es decir, el producto (siguiendo el ejemplo) ACEITE SAE 10W30 A-B-C ESPECIAL - 1, 2, 3...., vendría a ser un producto TOTALMENTE NUEVO, el cual no cumple con ninguna categoría API ya que no ha pasado las normativas correspondientes. Se desprende también, las continuas solicitudes para eliminar CERTIFICACIONES y/o LICENCIAS, como por ejemplo, las del Directorio de Licencias EOLCS del Instituto Americano del Petróleo (API), porque con estas LICENCIAS no podrían adulterar información o por lo menos sería más complejo o implicaría mayor riesgo para ellos.

FINALMENTE, los fabricantes de aceites lubricantes Y/O derivados, no pueden producir, distribuir y vender nuevos productos sin obtener los permisos y cumplir con las regulaciones establecidas en Perú. Porque para distribuir NUEVOS PRODUCTOS, es necesario, COMO MÍNIMO, tener: (i) Registro Sanitario, (ii) Cumplir Normas Técnicas y Especificaciones: Deben cumplir con las normas técnicas establecidas por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) y otras especificaciones que pueden aplicar a aceites lubricantes, como la normativa sobre biodegradabilidad, toxicidad y propiedades fisicoquímicas. (iii) Permisos Ambientales, (iv) Etiquetado y Publicidad, (v) Inspecciones y Auditorías... entre otros.

Esperando haber expuesto de manera acertada estos puntos clave, quedamos a ustedes, Comité de Selección.

Acápíte de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 3.1

Página: 20

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

El OEC solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3. el cual establece que: ¿Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone en conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-109-2024-GRJ/OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE GRASAS Y ACEITES PARA EL PROYECTO IOARR: REPARACION DE LAS VIAS DE ACCESO; EN NUEVE CARRETERAS DEPARTAMENTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (JUNIN), CON CUI N° 2641635

	General	III	3.1	20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución del servicio.

La elaboración de las especificaciones técnicas está orientadas a cubrir la necesidad. Ahora en relación a la observación planteada por el participante de: ¿Qué medidas de control y revisión de información tomará el Comité de Selección para reducir el riesgo de que estas malas prácticas afecten este proceso de selección? En las bases administrativas ANEXO N° 2 DECLARACION JURADA, inciso vi el postor es responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.

Al evidenciarse que el producto entregado no cumple con la ficha técnica ofertada se procederá con las acciones administrativas que establece la Ley y Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, para la sanción correspondiente

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-109-2024-GRJ/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE GRASAS Y ACEITES PARA EL PROYECTO IOARR: REPARACION DE LAS VIAS DE ACCESO; EN NUEVE CARRETERAS DEPARTAMENTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (JUNIN), CON CUI N° 2641635

Ruc/código :	20608064649	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO COMERCIO INTERNACIONAL & CIA S.A.C.	Hora de envío :	11:48:45

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CONSULTA N°1

En el CAPÍTULO III, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, página 20, referente a: "GRASA MULTIPROPÓSITO NLGI 2X32 lb" (Grasa lithium EP-2 Blue Nigi).

- ¿El valor NLGI es NLGI-2 o NLGI-1?

De ser el caso NLGI-2, solicitamos el Punto de Goteo MÁX. 185.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El OEC solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3. el cual establece que: ¿Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone en conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación¿; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la prestación.

En relación a la consulta del valor NLGI, previa autorización de modificación de las EETT y con la finalidad de no generar confusión a los postores SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, quedando de la siguiente manera:

GRASA MULTIPROPOSITO BLUE

¿ Cantidad: 5 Galones

¿ Punto de goteo: min. 180°C, máx. 185°C.

¿ Viscosidad: 220 °C

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

GRASA MULTIPROPOSITO BLUE

¿ Cantidad: 5 Galones

¿ Punto de goteo: min. 180°C, máx. 185°C.

¿ Viscosidad: 220 °C

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-109-2024-GRJ/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE GRASAS Y ACEITES PARA EL PROYECTO IOARR: REPARACION DE LAS VIAS DE ACCESO; EN NUEVE CARRETERAS DEPARTAMENTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (JUNIN), CON CUI N° 2641635

Ruc/código :	20608064649	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO COMERCIO INTERNACIONAL & CIA S.A.C.	Hora de envío :	11:48:45

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

CONSULTA N°2

En el CAPÍTULO III, 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, página 21, referente al "ACEITE DE TRANSMISIÓN D22"

- Solicitan envases de 30 litros. Por lo que, se consulta si el envase de presentación es el correcto o un error de digitación, ya que generalmente los baldes contienen 5 galones.
- Además, verificar si el aceite solicitado es SAE 85W-90.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El OEC solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3. el cual establece que: ¿Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone en conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación¿; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la prestación.

Prevía autorización de modificación de las EETT y con la finalidad de no generar confusión a los postores SE ACOGE LA OBSERVACION, quedando de la siguiente manera:

ACEITE DE TRANSMISION D22

¿ Cantidad: 5 galones

¿ Clase de viscosidad SAE:

80W-90

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

ACEITE DE TRANSMISION D22

¿ Cantidad: 5 galones

¿ Clase de viscosidad SAE: 80W-90

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-109-2024-GRJ/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE GRASAS Y ACEITES PARA EL PROYECTO IOARR: REPARACION DE LAS VIAS DE ACCESO; EN NUEVE CARRETERAS DEPARTAMENTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (JUNIN), CON CUI N° 2641635

Ruc/código :	20102306598	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	VISTONY COMPAÑIA INDUSTRIAL DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:37

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para la grasa multipropósito indicar el rango de valores (máximos y mínimos) para el punto de goteo y viscosidad de aceite base @40°C

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 20

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

b) c) E)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El OEC solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3. el cual establece que: ¿Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone en conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación¿; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la prestación.

En relación a la consulta realizada,

Prevía autorización de modificación de las EETT y con la finalidad de no generar confusión a los postores SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, quedando de la siguiente manera:

GRASA MULTIPROPOSITO BLUE

¿ Cantidad: 5 Galones

¿ Punto de goteo: min. 180°C, máx. 185°C.

¿ Viscosidad: 220 °C

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

GRASA MULTIPROPOSITO BLUE

¿ Cantidad: 5 Galones

¿ Punto de goteo: min. 180°C, máx. 185°C.

¿ Viscosidad: 220 °C

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-109-2024-GRJ/OEC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE GRASAS Y ACEITES PARA EL PROYECTO IOARR: REPARACION DE LAS VIAS DE ACCESO; EN NUEVE CARRETERAS DEPARTAMENTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (JUNIN), CON CUI N° 2641635

Ruc/código :	20102306598	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	VISTONY COMPAÑIA INDUSTRIAL DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:37

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para el aceite de motor petrolero se indica una viscosidad SAE 15W-50, el grado de viscosidad que se usa debería ser el SAE 15W-40, por favor validar , ASI MISMO SE SOLICITA AGREGAR RANGOS DE MINIMOS Y MAXIMOS EN PUNTO DE FLUIDEZ Y PUNTO DE INFLAMACION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 20

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

a) e) c)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El OEC solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3. el cual establece que: ¿Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone en conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación¿; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la prestación.

Prevía autorización de modificación de las EETT y con la finalidad de no generar confusión a los postores SE ACOGE LA OBSERVACION, quedando de la siguiente manera:

ACEITE LUBRICANTE SAE 15W-40 PARA MOTOR PETROLEO X 5 GALONES

Características / Beneficio:

- ¿ Excelente resistencia a la viscosidad y a la degradación térmica a altas temperaturas
- ¿ Alta protección frente al desgaste
- ¿ Buena resistencia a la formación de espuma y aireación
- ¿ Protege contra la formación de lodos y barnices, entre otros.
- ¿ Cantidad: 5 galones
- ¿ Punto mínimo de fluidez: -30 °C
- ¿ Punto de inflamación: 228 °C

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

ACEITE LUBRICANTE SAE 15W-40 PARA MOTOR PETROLEO X 5 GALONES

Características / Beneficio:

- ¿ Excelente resistencia a la viscosidad y a la degradación térmica a altas temperaturas
- ¿ Alta protección frente al desgaste
- ¿ Buena resistencia a la formación de espuma y aireación
- ¿ Protege contra la formación de lodos y barnices, entre otros.
- ¿ Cantidad: 5 galones
- ¿ Punto mínimo de fluidez: -30 °C
- ¿ Punto de inflamación: 228 °C

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-109-2024-GRJ/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE GRASAS Y ACEITES PARA EL PROYECTO IOARR: REPARACION DE LAS VIAS DE ACCESO; EN NUEVE CARRETERAS DEPARTAMENTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (JUNIN), CON CUI N° 2641635

Ruc/código :	20102306598	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	VISTONY COMPAÑIA INDUSTRIAL DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:37

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Para el aceite de transmisión validar si la viscosidad correcta es SAE 85W-90 o SAE 80W-90

Para el aceite de transmisión validar si se refiere a un aceite con categoría de servicio API GL-5

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 21

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

a) b) c) f)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El OEC solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3. el cual establece que: ¿Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone en conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación¿; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la prestación.

Prevía autorización de modificación de las EETT y con la finalidad de no generar confusión a los postores SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, quedando de la siguiente manera:

ACEITE DE TRANSMISION D22  
¿ Cantidad: 5 galones  
¿ Clase de viscosidad SAE: 80W-90

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

ACEITE DE TRANSMISION D22  
¿ Cantidad: 5 galones  
¿ Clase de viscosidad SAE: 80W-90

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-109-2024-GRJ/OEC-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE GRASAS Y ACEITES PARA EL PROYECTO IOARR: REPARACION DE LAS VIAS DE ACCESO; EN NUEVE CARRETERAS DEPARTAMENTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (JUNIN), CON CUI N° 2641635		

Ruc/código :	20600767101	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	MAQUIMIN AYACUCHO PERU S.R.L.	Hora de envío :	19:45:50

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

- \*El contenido de los baldes de grasa no vienen por galones, vienen en libras o su equivalente en kilogramos (35 libras = 15.86kg) por balde.
- \*Las medidas indicadas en la presentación del aceite para sistema hidráulico no corresponden a baldes tal cual la imagen referencial y la capacidad por balde es de 5 galones o su equivalente a 18.9 litros. Indicar la presentación requerida para evitar inconvenientes al momento de la entrega del bien.
- \*El grado de viscosidad del aceite lubricante para motor petrolero debería de ser 15w40 y no 15w50.
- \*En el aceite de transmisión se considerará el D22 o solo el grado de viscosidad que es el correcto 85w90, se pide ser más específicos e indicar las características exactas del bien requerido y su aplicación para evitar inconvenientes al momento de la entrega del bien, de igual manera la capacidad por balde es de 5 galones o su equivalente 18.9 litros y no hay una presentación de 30litros como indica en las especificaciones.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP. III    **Literal:** 3.1-6    **Página:** 20

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El OEC solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3. el cual establece que: ¿Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone en conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación¿; en ese sentido, el área usuaria informa lo siguiente:

En mérito al artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 29 del Reglamento de la misma Ley; del cual se interpreta que, el área usuaria formula el requerimiento garantizando calidad técnica para seleccionar al postor idóneo quien garantice la buena ejecución de la prestación.

Prevía autorización de modificación de las EETT y con la finalidad de no generar confusión a los postores SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, quedando de la siguiente manera:

**ACEITE PARA SISTEMA HIDRAULICO SAE 10W X 18.9 L**

**Características:**

- ¿ Alto índice de viscosidad.
- ¿ Alta protección frente al desgaste
- ¿ Alta compatibilidad con la mayoría de sellantes y elastómeros
- ¿ Alta protección ante la herrumbre y la corrosión, entre otros.

**Presentación:**

- ¿ Aplicación: Volvo construcción
- ¿ Alto : 37 cm      Ancho : 30 cm      Largo : 27 cm
- ¿ Material: Plástico

**ACEITE LUBRICANTE SAE 15W-40 PARA MOTOR PETROLEO X 5 GALONES**

**Características / Beneficio:**

- ¿ Excelente resistencia a la viscosidad y a la degradación térmica a altas temperaturas
- ¿ Alta protección frente al desgaste
- ¿ Buena resistencia a la formación de espuma y aireación
- ¿ Protege contra la formación de lodos y barnices, entre otros.
- ¿ Cantidad: 5 galones
- ¿ Punto mínimo de fluidez: -30 °C
- ¿ Punto de inflamación: 228 °C

**ACEITE DE TRANSMISION D22**



Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-109-2024-GRJ/OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE GRASAS Y ACEITES PARA EL PROYECTO IOARR: REPARACION DE LAS VIAS DE ACCESO; EN NUEVE CARRETERAS DEPARTAMENTAL A NIVEL DEPARTAMENTAL (JUNIN), CON CUI N° 2641635

	Específico	CAP. III	3.1-6	20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

- ¿ Cantidad: 5 galones
- ¿ Clase de viscosidad SAE: 80W-90

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

ACEITE PARA SISTEMA HIDRAULICO SAE 10W X 18.9 L

Características:

- ¿ Alto índice de viscosidad.
- ¿ Alta protección frente al desgaste
- ¿ Alta compatibilidad con la mayoría de sellantes y elastómeros
- ¿ Alta protección ante la herrumbre y la corrosión, entre otros.

Presentación:

- ¿ Aplicación: Volvo construcción
- ¿ Alto : 37 cm      Ancho : 30 cm      Largo : 27 cm
- ¿ Material: Plástico

ACEITE LUBRICANTE SAE 15W-40 PARA MOTOR PETROLEO X 5 GALONES

Características / Beneficio:

- ¿ Excelente resistencia a la viscosidad y a la degradación térmica a altas temperaturas
- ¿ Alta protección frente al desgaste
- ¿ Buena resistencia a la formación de espuma y aireación
- ¿ Protege contra la formación de lodos y barnices, entre otros.
- ¿ Cantidad: 5 galones
- ¿ Punto mínimo de fluidez: -30 °C
- ¿ Punto de inflamación: 228 °C

ACEITE DE TRANSMISION D22

- ¿ Cantidad: 5 galones
- Clase de viscosidad SAE: 80W-90