

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-MGP/DIRCOMAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES PARA LA CAMPAÑA ANTAR DEL BAP CARRASCO, A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA DE LA MARINA /BIEN PP 0135

Ruc/código :	20608064649	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO COMERCIO INTERNACIONAL & CIA S.A.C.	Hora de envío :	16:29:23

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

En el CAPÍTULO III, 3.1. "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", página 26, se describe los requisitos de desempeño para el SUB ÍTEM 3, al respecto: El estándar ISO 3448 no determina un tipo específico de aceite, sino que establece las designaciones de viscosidad para fluidos hidráulicos.

En tal sentido, solicitamos proporcionar más detalles sobre el tipo de aplicación del aceite solicitado.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 26

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

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

Este Comité de Selección ACLARA SU CONSULTA:

SE ACLARA, QUE ESTA INSTITUCION CUENTA CON UNIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA, COMO EL BUQUE OCEANOGRÁFICO POLAR, B.A.P. "CARRASCO", EN EL CUAL SE UTILIZA EL ACEITE HIDRAULICO PARA LAS GRUAS Y SISTEMAS HIDRAULICOS DE LA PROPULSIÓN (GIRO DEL THRUSTER AZIMUTAL), CITADO BIEN PROPORCIONA UN OPTIMO FUNCIONAMIENTO Y EXTENSION DE LA VIDA UTIL DE LOS CITADOS EQUIPOS

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

SE ADICIONARÁ EN LAS BASES INTEGRADAS:

FICHA ACEITE ISO 3448:

**NOTA:**

EL USO DEL ACEITE ISO 3448 SE APLICA EN LAS GRUAS Y SISTEMAS HIDRAULICOS DE LA PROPULSIÓN (GIRO DEL THRUSTER AZIMUTAL)

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-MGP/DIRCOMAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES PARA LA CAMPAÑA ANTAR DEL BAP CARRASCO, A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA DE LA MARINA /BIEN PP 0135

Ruc/código :	20608064649	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO COMERCIO INTERNACIONAL & CIA S.A.C.	Hora de envío :	16:29:23

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el CAPÍTULO III, 3.1. "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", página 29, se describe los requisitos de desempeño para el SUB ÍTEM 4.

Si bien es cierto se describe el tipo de aceite (SINTÉTICO) para los compresores y sistemas que utilizan este refrigerante, se recomienda el uso de aceites específicos que sean compatibles con el equipo y que proporcionen una lubricación adecuada. En consecuencia, se debería describir el GRADO DE ISO (ISO 32, ISO 68, ISO 100.. ), para ofertar el tipo de aceite lubricante especificado para garantizar un funcionamiento óptimo y evitar problemas de compatibilidad que puedan dañar el sistema de refrigeración.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección ACLARA SU CONSULTA:

SE ACLARA QUE, EL GRADO DE ISO DEL ACEITE SINTETICO POLYOL ESTER ES EL "ISO 170" (BSE 170) VISCOCIDAD A 40°C: 173 mm2/s, VISCOCIDAD A 100°C: 17.6 mm2/s.

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

SE ADICIONARÁ EN LAS BASES INTEGRADAS:

FICHA ACEITE PARA COMPRESORA TIPO TORNILLO

"ISO 170" (BSE 170)

VISCOCIDAD A 40°C: 173 mm2/s

VISCOCIDAD A 100°C: 17.6 mm2/s

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-MGP/DIRCOMAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES PARA LA CAMPAÑA ANTAR DEL BAP CARRASCO, A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA DE LA MARINA /BIEN PP 0135

Ruc/código :	20608064649	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO COMERCIO INTERNACIONAL & CIA S.A.C.	Hora de envío :	16:29:23

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el CAPÍTULO III, 3.1. "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", página 31, se describe los requisitos de desempeño para el SUB ÍTEM 6.

Si bien es cierto se describe el tipo de aceite (SINTÉTICO) para los compresores y sistemas que utilizan este refrigerante, se recomienda el uso de aceites específicos que sean compatibles con el equipo y que proporcionen una lubricación adecuada. En consecuencia, se debería describir el GRADO DE ISO (ISO 32, ISO 68, ISO 100.. ), para ofertar el tipo de aceite lubricante especificado para garantizar un funcionamiento óptimo y evitar problemas de compatibilidad que puedan dañar el sistema de refrigeración.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección ACLARA SU CONSULTA:

SE ACLARA QUE, EL GRADO DE ISO DEL ACEITE SINTETICO POLYOL ESTER ES "ISO 32" (BSE 32).

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

SE ADICIONARÁ EN LA BASES INTEGRADAS:

FICHA ACEITE LUBRICANTE PARA COMPRESORA SEMIHERMÉTICA

"ISO 32" (BSE 32)

VISCOSIDAD A 40°C: 32.5 CST

VISCOSIDAD A 100°C: 5.8 CST

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-MGP/DIRCOMAT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUBRICANTES PARA LA CAMPAÑA ANTAR DEL BAP CARRASCO, A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA DE LA MARINA /BIEN PP 0135

Ruc/código :	20608064649	Fecha de envío :	18/04/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO COMERCIO INTERNACIONAL & CIA S.A.C.	Hora de envío :	16:29:23

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

n el CAPÍTULO III, 3.1. "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", página 30, se describe los requisitos de desempeño para el SUB ÍTEM 5.

Sobre el aceite SINTÉTICO 2 TIEMPOS, ¿es para motores fuera de borda?, ya que no hay más detalles al respecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este Comité de Selección ACLARA SU CONSULTA:

SE ACLARA QUE, EL ACEITE SINTETICO E-TEC XD 100 DOS TIEMPOS , SÍ ES PARA MOTORES FUERA DE BORDA ESPECIFICACION 0ºF (-17 ºC) DE INYECCIÓN DIRECTA., SE CONSIDERARÁ COMO PUNTO FLUIDEZ MÁXIMO, VISCOCIDAD (OUTBOARD TCW3) A 40ª C: 60CST, VISCOCIDAD (OUTBOARD TCW3) A 100º C: 8 CST

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
SE MODIFICARÁ EN LAS BASES INTEGRADAS

FICHA ACEITE LUBRICANTES DE DOS TIEMPOS XD 100 SINTÉTICO

NOTA: ESTE ACEITE LUBRICANTE SE UTILIZA PARA MOTOR FUERA DE BORDA DE INYECCIÓN DIRECTA

0ºF (-17 ºC) PUNTO FLUIDEZ MÁXIMO.

VISCOCIDAD (OUTBOARD TCW3) A 40ª C: 60CST.

VISCOCIDAD (OUTBOARD TCW3) A 100º C: 8 CST