



FORMULARIO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

ADQUISICIÓN DE MOTORES PARA USO EN OPERACIONES DEL LOTE 1 (REQ. N° 36-2022 ALM)

**Referencia:** Proceso por Adjudicación Selectiva – SEL-0003-2023 - OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA - ADQUISICIÓN DE MOTORES PARA USO OPERACIONES LOTE 1 – TALARA.

Señores, Hidrostral S.A.

Consultas:	Respuesta
Cual será la aplicación para lo cual trabajan los motores eléctricos	Mover unidades de bombeo mecánico en pozos de petróleo crudo.
Cual será la tensión de operación de los motores eléctricos y que será exigido como tensión nominal para los motores a evaluar en la presente licitación	La tensión será 460 V.
Cual será el tipo de arranque con el que trabajan los motores eléctricos	Arranque directo.
El lugar donde estarán instalados los motores eléctricos es zona clasificada, es decir el motor solicitado y a evaluar debe ser motor a prueba de explosión	Sí, debe ser motor a prueba de explosión.
Los motores trabajan con transmisión directa, con bridas o con transmisión por fajas y poleas	Trabajan con transmisión por fajas y poleas.
Si el montaje es con bridas, confirmar que tipo de brida requiere	No aplica.
Si la operación es con fajas y poleas, exigirán a los postores que los rodamientos del motor estén diseñados para este trabajo o Petroperú SA aceptara motores con rodamientos estándares diseñados para operaciones con transmisión directa.	Los rodamientos deben estar diseñados para el sistema de transmisión por fajas y poleas.
El ambiente en la ciudad de Talara, específicamente en el Lote I, es ambiente marino, los motores deberán tener pintado epoxico para ambiente marino o se aceptaran motores con pintura que no es para ambiente marino	Los motores deberán tener pintado epoxico para ambiente marino.
Cuál es la temperatura ambiente a considerar	30 ° C
Cuál será el grado de protección mínimo aprobado	68
Bajo que norma deberá ser construidos los motores, IEC o Nema	IEC

Cuál será el factor de servicio mínimo aprobado	1.15
Cuál será la clase de aislamiento mínimo aprobado	F
Confirmar cual será la forma constructiva del motor que se aprobara, es decir debe ser B3R (E), B3L (D), B3T, B5R(E),B5L(D),B35R(E), V1,V3,V19, o cualquiera de las diversas formas constructivas que existen	B3R
De acuerdo con la respuesta a las consultas y de ser motores especiales, es decir que tengan alguno de los siguientes requerimientos: motor a prueba de explosión, instalación con fajas y poleas, norma NEMA, pintado epoxico, bridado. Solicitamos se amplie el tiempo de entrega hasta 120 días, por ser motores de importación	<p>En las condiciones técnicas se menciona:</p> <p>3. PLAZO DE ENTREGA.</p> <p>3.1. Los bienes serán entregados en forma única, máximo a los 60 días calendario después de notificada la Orden de Compra.</p>