

EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Adjudicación Selectiva N° SEL-0154-2023-OTL/PETROPERÚ. Primera Convocatoria ADQUISICIÓN DE DETECTORES DE GASES PARA LA JEFATURA CONVERSIÓN PROFUNDA					
Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	POSTORES EN ORDEN DE PRELACIÓN		
			1. SEGURYTEC	2. SOLTRAK	3. IMARK
1	DETECTOR MONOGAS DESCARTABLE H2S	Configuración de Sensores: Sensor: Ácido sulfhídrico (H2S) Rango: 0 ppm – 100 ppm Primera Alarma: 8 ppm Segunda Alarma: 12 ppm Características: Marcas: MSA modelo ALTAIR Standard, entre otros. Duración: Mínimo 2 años. Alarmas: Incorpora una alarma triple direccionada a 3 sentidos distintos del cuerpo (auditiva 95dB @ 30 cm), visual (02 Leds categoría ultra brillante) y vibratoria (Standard) en simultáneo con la finalidad de dar una mayor efectividad al momento de alertar al usuario, reduciendo los riesgos por no reconocimiento de alarma. Diseño: Resistir caídas de hasta 6 metros de altura sobre concreto sin generar daños exteriores ni interiores. Posee un grado de hermeticidad superior contra polvos y agua de IP67. Está cubierto con una carcasa de goma para una protección superior al impacto. Confiabilidad: Puede ser calibrado si falla alguna prueba de verificación (Bump Test). No se apaga automáticamente cuando el reloj llega a los 24 meses. Por lo general tiene una duración más allá de los 24 meses. Certificaciones: Class 1, Division 1, Groups A, B, C and D. Batería: Baterías de Litio	NO CUMPLE (-Indica que la primera alarma es en 10 ppm)	NO CUMPLE (-Excede el tiempo límite de atención)	SI CUMPLE
2	DETECTOR MONOGAS CALIBRABLE NH3	Configuración de Sensores: Sensor: Amoníaco (NH3) Rango: 0 ppm – 100 ppm Resolución: 1 ppm Características: Marcas: MSA modelo ALTAIR PRO®, entre otros. Duración: Mínimo 2 años. Alarmas: Incorpora una alarma triple direccionada a 3 sentidos distintos del cuerpo (auditiva 95dB @ 30 cm), visual (02 Leds categoría ultra brillante) y vibratoria (Standard) en simultáneo con la finalidad de dar una mayor efectividad al momento de alertar al usuario, reduciendo los riesgos por no reconocimiento de alarma. Diseño: Posee un grado de hermeticidad superior contra polvos y agua de IP67. Está cubierto con una carcasa de goma para una protección superior al impacto. Certificación: II 2G EEx ia IIC T4 -20°C < Tamb. < +50°C; 89/336/EEC. Batería: Litio reemplazable (repuestos: Energizer CR2 EL1CR2BP, Panasonic CR-2PA/1B, Varta CR2 6206, o Varta (Power One) CR2 CR15H270, 6206.	NO CUMPLE (- No indica IP67)	NO CUMPLE (-Excede el tiempo límite de atención)	SI CUMPLE
3	DETECTOR MONOGAS CALIBRABLE HCN	Configuración de Sensores: Sensor: Ácido Cianhídrico (HCN) Rango: 0 ppm – 30 ppm Resolución: 0.5 ppm Características: Marcas: MSA modelo ALTAIR PRO®, entre otros. Duración: Mínimo 2 años. Alarmas: Incorpora una alarma triple direccionada a 3 sentidos distintos del cuerpo (auditiva 95dB @ 30 cm), visual (02 Leds categoría ultra brillante) y vibratoria (Standard) en simultáneo con la finalidad de dar una mayor efectividad al momento de alertar al usuario, reduciendo los riesgos por no reconocimiento de alarma. Diseño: Posee un grado de hermeticidad superior contra polvos y agua de IP67. Está cubierto con una carcasa de goma para una protección superior al impacto. Certificación: II 2G EEx ia IIC T4 -20°C < Tamb. < +50°C; 89/336/EEC. Batería: Litio reemplazable (repuestos: Energizer CR2 EL1CR2BP, Panasonic CR-2PA/1B, Varta CR2 6206, o Varta (Power One) CR2 CR15H270, 6206.	NO CUMPLE (- No indica IP67)	NO CUMPLE (-Excede el tiempo límite de atención)	SI CUMPLE

EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Adjudicación Selectiva N° SEL-0154-2023-OTL/PETROPERÚ. Primera Convocatoria					
ADQUISICIÓN DE DETECTORES DE GASES PARA LA JEFATURA CONVERSIÓN PROFUNDA					
Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	POSTORES EN ORDEN DE PRELACIÓN		
			1. SEGURYTEC	2. SOLTRAK	3. IMARK
4	CALIBRADOR AUTOMÁTICO 2X	Características: Temperatura, °C: 0 a 40 Altura: 11.80" (299.72 mm) Ancho: 6.50" (165.10 mm) Profundidad: 7.90" (200.66 mm) Material: acrilonitrilo-butadienoestireno (ABS) Idioma: Español Tecnología de calibración Tecnología del Sensor XCell de MSA Tiempo de verificación: 15 segundos. Tiempo de calibración: 60 segundos Batería/cargador: Módulo de alimentación: 100-240 VAC, 47-63 Hz Pantalla: Tipo: Pantalla touch a color. Soporte Para Cilindro: Servicio: Soporte de cilindro de gas patrón para calibración Incluye Regulador Altura: 11.80" (299.72 mm) Ancho: 6.50" (165.10 mm) Profundidad: 6.10" (154.94 mm) Material: acrilonitrilo-butadienoestireno (ABS)	NO CUMPLE (- No cuenta con información)	NO CUMPLE (-Excede el tiempo límite de atención -No onluye soporte de cilindro)	SI CUMPLE
5	CILINDRO DE GAS PATRÓN PARA CALIBRACIÓN DE H2S	Características: Capacidad, litros: 58. Tipo de gases: 1.45% CH4,15% O2, 60 PPM CO, 20 H2S.	NO CUMPLE (- No cuenta con información)	NO CUMPLE (-Excede el tiempo límite de atención)	SI CUMPLE
6	CILINDRO DE GAS PATRÓN PARA CALIBRACIÓN DE NH3	Características: Capacidad, litros: 58. Concentración en litros: 25 ppm	NO CUMPLE (- No cuenta con información)	NO CUMPLE (-Excede el tiempo límite de atención)	SI CUMPLE
7	CILINDRO DE GAS PATRÓN PARA CALIBRACIÓN DE HCN	Características: Capacidad litros: 58. Concentración en litros: 10 ppm	NO CUMPLE (- No cuenta con información)	NO CUMPLE (-Excede el tiempo límite de atención)	SI CUMPLE