

EVALUACION SEL-0005-2024-OTL/PETROPERU
1era. Convocatoria "ADQUISICIÓN DE
DETECTORES DE GASES PARA
EL SISTEMA FIRE & GAS DE REFINERÍA
TALARA"

		POSTOR 1		POSTOR 2	
Item	DESCRIPCION	NPI		PUFFER	
		PTRO-2402			
		Propone	Observaciones	Propone	Observaciones
1	<p>DETECTOR DE GAS COMBUSTIBLE FABRICANTE: HONEYWELL MODELO: XNX-UTAI-NNNNN ----- TIEMPO DE RESPUESTA: < A 30 SEGUNDOS; RANGO DE MEDICIÓN: 0 - 100% LEL; RANGO DE TEMPERATURA: -40°C TO +65°C / -40°F TO +149°F; MATERIAL: ALUMINIUM ALLOY LM25; OUTPUT SIGNAL: 4 - 20 MA + HART; POWER: 18 TO 32V (24V NOMINAL); UL/CSA: CLASS 1 ZONE 1 AEX D IIC T5 (-40°C TO +65°C); CLASS 1 DIV 1 GROUPS B,C,D; CSA / FM (OPCIONAL) INGRESS PROTECTION: IP66 / NEMA 4X FINISH: 5 COAT MARINE PAINT YELLOW RAL-1023 ----- INCLUYE: 01 SENSOR: XNX – OPTIMA PLUS, SENSOR MODEL: 2108N4100N, SENSOR CALIBRATION MODEL: 2108D3001 ----- N° PLANO/DIBUJO (INTERNO): V-020701503-H501-0003-B. PARA USO EN UNIDADES DE PROCESOS DE LA</p>	<p>Modelo Monitor: Cumple Modelo Sensor: Cumple Rango: Cumple Entradas: Cumple Salida: No Cumple Material: Cumple Certificación: Cumple</p>	<p>CT indica Salida 4-20mA+HART, proveedor ofrece 4-20mA sin comunicación, ficha técnica presentada solo indica HART como opcional</p>	<p>Modelo Monitor: Cumple Modelo Sensor: Cumple Rango: No Especifica Entradas: Cumple Salida: No Cumple Material: Cumple Certificación: Cumple</p>	
2	<p>DETECTOR DE GAS H2 FABRICANTE: HONEYWELL MODELO: XNX-UTAV-NNCB1 ----- TIEMPO DE RESPUESTA: < A 30 SEGUNDOS RANGO DE MEDICIÓN: 0 - 100% LEL RANGO DE TEMPERATURA: -40°C TO +65°C / -40°F TO +149°F MATERIAL: ALUMINIUM ALLOY LM25 OUTPUT SIGNAL: 4 - 20 MA + HART POWER: 18 TO 32V (24V NOMINAL) UL/CSA: CLASS 1 ZONE 1 AEX D IIC T5 (-40°C TO +65°C); CLASS 1 DIV 1 GROUPS B,C,D CSA / FM (OPCIONAL) INGRESS PROTECTION: IP66 / NEMA 4X FINISH: 5 COAT MARINE PAINT YELLOW RAL-1023 ----- INCLUYE: 01 SENSOR: XNX – MPD, MODELO: MPD-UTCB1 ----- N° PLANO/DIBUJO (INTERNO): V-020701503-H501-0003-B PARA USO EN UNIDADES DE PROCESOS DE LA</p>	<p>Modelo Monitor: Cumple Modelo Sensor: Cumple Rango: Cumple Entradas: Cumple Salida: No Cumple Material: Cumple Certificación: Cumple</p>	<p>CT indica Salida 4-20mA+HART, proveedor ofrece 4-20mA sin comunicación, ficha técnica presentada solo indica HART como opcional</p>	<p>Modelo Monitor: Cumple Modelo Sensor: Cumple Rango: No especifica Entradas: No especifica Salida: No Especifica Material: Cumple Certificación: Cumple</p>	

EVALUACION SEL-0005-2024-OTL/PETROPERU
1era. Convocatoria "ADQUISICIÓN DE
DETECTORES DE GASES PARA
EL SISTEMA FIRE & GAS DE REFINERÍA
TALARA"

Item	DESCRIPCION	POSTOR 1		POSTOR 2	
		NPI		PUFFER	
		PTRO-2402			
		Propone	Observaciones	Propone	Observaciones
3	<p>DETECTOR DE GAS TOXICO H2S</p> <p>FABRICANTE: HONEYWELL</p> <p>MODELO: XNX-UTAE-NNNNN</p> <p>-----</p> <p>TIEMPO DE RESPUESTA: < A 30 SEGUNDOS</p> <p>RANGO DE MEDICION: 0 - 50 PPM</p> <p>RANGO DE TEMPERATURA: -40°C TO +65°C / -40°F TO +149°F</p> <p>MATERIAL: ALUMINIUM ALLOY LM25</p> <p>OUTPUT SIGNAL: 4 - 20 MA + HART</p> <p>LOWER DETECTION LIMIT: 1 PPM</p> <p>POWER: 18 TO 32V (24V NOMINAL)</p> <p>UL/CSA: CLASS 1 ZONE 1 AEX D IIC T5 (-40°C TO +65°C);</p> <p>CLASS 1 DIV 1 GROUPS B,C,D</p> <p>CSA / FM (OPCIONAL)</p> <p>INGRESS PROTECTION: IP66 / NEMA 4X</p> <p>FINISH: 5 COAT MARINE PAINT YELLOW RAL-1023</p> <p>-----</p> <p>INCLUYE:</p> <p>01 SENSOR: ECC – H2S, MODELO: XNXXSH1SS</p> <p>-----</p> <p>N° PLANO/DIBUJO (INTERNO): V-020701503-H501-0003</p> <p>B</p> <p>PARA USO EN UNIDADES DE PROCESOS DE LA</p>	<p>Modelo Monitor: Cumple</p> <p>Modelo Sensor: Cumple</p> <p>Rango: No Cumple</p> <p>Entradas: Cumple</p> <p>Salida: No Cumple</p> <p>Material: Cumple</p> <p>Certificación: Cumple</p>	<p>CT indica rango 0-50ppm, proveedor ofrece 0-15ppm.</p> <p>CT indica Salida 4-20mA+HART, proveedor ofrece 4-20mA sin comunicación, ficha técnica presentada solo indica HART como opcional</p>	<p>Modelo Monitor: Cumple</p> <p>Modelo Sensor: Cumple</p> <p>Rango: No especifica</p> <p>Entradas: No especifica</p> <p>Salida: No Especifica</p> <p>Material: Cumple</p> <p>Certificación: Cumple</p>	
Aprobado por Coordinación Optimización Monitoreo y Control Jefatura Ingeniería de Mantenimiento		NO CUMPLE REQUISITOS MINIMOS		NO CUMPLE REQUISITOS MÍNIMOS	