



ENMIENDA N° 2

INVITACIÓN A COTIZAR No. 5000004808

“ MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUEGO Y HUMO DEL EDIFICIO YPFB TS SANTA CRUZ ”

A todas las empresas interesadas en participar en la Invitación A Cotizar N° 5000004808:

En atención a consultas realizadas e iniciativa propia de YPFB TRANSPORTE S.A. y de acuerdo a lo estipulado en la IC, Numeral 9. ACLARACIONES Y ENMIENDAS, mediante la presente procedemos a aclarar lo siguiente:

**Punto 1. Anexo 6, Términos de Referencia, Punto 4.2**

**Donde dice:**

Punto 4.2. Mantenimiento Correctivo / Provisión de Equipos (Opcional)

Cuadro 5: Sistema de Detección de Fuego y Humo

Cuadro 6: Nuevo Sistema de Detección de Fuego y Humo

**Debe Decir:**

Adicional a estas tablas incluir la siguiente tabla de detalle de dispositivos

NP	Descripción	Marca
	<b>JALADOR O PULSADOR</b>	
DM-565P	ESTACIÓN MANUAL CON JALADOR TENSIÓN NOMINAL: 24VDC* CORRIENTE NOMINAL: 45MA*ALARMA DE CORRIENTE: =2.3MA*RESISTENCIA DE CONTACTO: =100MW*ARRANQUE TIPO DE PIEZESTACIÓN MANUAL CON JALADOR TENSIÓN NOMINAL: 24VDC* CORRIENTE NOMINAL: 45MA*ALARMA DE CORRIENTE: =2.3MA*RESISTENCIA DE CONTACTO: =100MW*ARRANQUE TIPO DE PIEZ	DIMAX
BG-12	Estación manual de alarma contra incendios	Honeywell
	<b>LUZ DE EMERGENCIA</b>	
TLE26570	LUMINARIA ECO DE EMERGENCIA DOS FAROLS AJUSTABLES 300 LUMENES	SEGURIMAX
1038	LUZ DE EMERGENCIA	BP
	<b>SENSORES DE HUMO</b>	
4W-B	Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos	SYSTEM SENSOR
A35 BST	DETECTOR DE HUMO CONVENCIONAL	COFEM
541C	Detector de humo 4 cables, fotoeléctrico	ESL
	<b>SIRENA ESTROBOSCOPICA</b>	
P1224MC	SIRENA ESTROBOSCOPICA	HONEYWELL
DM-307G	SIRENA CON LUZ ESTROBO	DIMAX
ESP-30	SIRENA DE DOS TONOS PARA EXTERIORES	DIMAX
	<b>PANEL</b>	
NX-8-KIT-7-RF-LX	PANEL CENTRAL DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO	INTERLOGIX
NX-148E-RF	Teclado LCD NetWorX	INTERLOGIX

**Punto 2. - Anexo 6. Términos de Referencia, punto 5.2 Requisitos para Proveedores**

**Donde dice:**

**Punto 5.2. Requisitos para Proveedores**

**c) Certificación de la empresa**, se debe presentar en el organigrama mínimo un (1) ingeniero certificado para realizar el mantenimiento. El ingeniero certificado deberá contar mínimamente con las siguientes certificaciones:

- o - FPD – 7024 Technical Profesional
- o - FPA – 5000 Technical Profesional.



**Debe decir:**

**c) Certificación de la empresa**, se debe presentar en el organigrama mínimo un (1) ingeniero certificado para realizar el mantenimiento. El ingeniero certificado deberá contar mínimamente con la siguiente capacitación y certificación en:

- Mantenimiento de sistemas de detección de incendios

Santa Cruz, 12 diciembre de 2024