	TERMINOS DE REFERENCIA	
	PROYECTO: "Adquisición de Boroscopio" (ACT-CO24-00005)	Hojas:
	TITULO: ADQUISICIÓN BOROSCOPIO ESTACIONES GSCY-GIJA	

1.1 ANTECEDENTES

En las estaciones de compresión de GIJA y Villamontes y Parapeti se tienen los Turbocompresores SOLAR que accionan un compresor centrífugo.

Como parte del programa de monitoreo/inspección de condición es necesario hacer una Inspección Boroscópica (a través de un Boroscopio) para identificar oportunamente acciones proactivas-predictivas que minimicen la probabilidad de la presencia de fallas potenciales.

Las Inspecciones Boroscópicas proveerán información necesaria para definir acciones proactivas-predictivas que deben ser encaradas como parte del proceso de mejora continua de la gestión de mantenimiento de las Unidades de Turbo compresión.


1.2 OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO

Comprar de Boroscopio de diagnóstico para cumplir con las actividades de mantenimiento e inspección de condición en turbocompresores.


ALCANCE Y CARACTERÍSTICAS

El equipo Boroscopio tiene que cumplir con el detalle siguiente que se indica en el cuadro adjunto:

- 1) Un IV9000G UNIDAD BASE IPLEX GX
- 2) Un IV9635G IPLEX Serie G 6MM 3.5M ALCANCE
- 3) Un IV96G-AT120D/FF IPLEX G Series Optical Tip Adapter
- 4) Un IV96G-AT120S/FF IPLEX G Series Optical Tip Adapter
- 5) Un IV96G-AT60D/60D IPLEX G Series Optical Stereo Measurement Tip Adapter MAJ-2343
- 6) UN IV96G-AT60S/60S IPLEX G Series Optical Stereo Measurement Tip Adapter MAJ-2344

	TERMINOS DE REFERENCIA	
	PROYECTO: "Adquisición de Boroscopio" (ACT-CO24-00005)	Hojas:
	TITULO: ADQUISICIÓN BOROSCOPIO ESTACIONES GSCY-GIJA	

Item	Descripción Técnica	Cantidad a requerir
1	IV9000G UNIDAD BASE IPLEX GX Con baterías y Cargador Marca: Evident – Olympus Pantalla táctil: 8" PulsarPic Procesador de imagen: WiDER, transmisión Wifi en vivo Capacidad: video constante, memoria interna, Capacidad de alcance intercambiable, imagen Saturación y Ajuste de Saturación Almacenado en un estuche de mano con ruedas Unidad base: IV9000G, tarjeta SHDC de 4 GB Cable HDMI, adaptador de CA, 2 baterías tarjeta SDHC lector, K90000296 Micro SDHC para Constante Video, K90000297 Dongle USB inalámbrico para streaming	1
2	IV9635G IPLEX Serie G 6MM 3.5M ALCANCE Marca: Evident - Olympus Unidad de visor para el sistema de videoscopio IPLEX GT/GX Número de modelo: IV9635G Diámetro del visor: 6,0 mm Alcance Longitud de trabajo: 3,5 m Incluye Manual de instrucciones y estuche para guardar adaptador de puntas	1
3	IV96G-AT120D/FF IPLEX G Series Optical Tip Adapter Modelo: AT120D/FF-IV96G Dirección de visión: Directa Alcance Diámetro: 6,0 mm Campo de visión: 120° Profundidad de campo: 19 mm hasta el infinito	1
4	IV96G-AT120S/FF IPLEX G Series Optical Tip Adapter Modelo: AT120S/FF-IV96G Dirección de visión: Lateral Diámetro: 6,0 mm Campo de visión: 120° Profundidad de campo: 3 mm hasta el infinito	1
5	IV96G-AT60D/60D IPLEX G Series Optical Stereo Measurement Tip Adapter MAJ-2343 Modelo: AT60D/60D-IV96G Dirección de visión: Directa Diámetro del visor: 6,0 mm Campo de visión: 60° + 60° Profundidad de campo: 5 mm hasta el infinito También incluye: SDHC (datos ópticos), herramienta de verificación, certificado de calibraciones, manual de instrucciones	1
6	IV96G-AT60S/60S IPLEX G Series Optical Stereo Measurement Tip Adapter MAJ-2344 Modelo: AT60S/60S-IV96G Dirección de la vista: Lateral Diámetro del visor: 6,0 mm Campo de visión: 60° + 60° Profundidad de campo: 4 mm hasta el infinito También incluye: SDHC (datos ópticos), herramienta de verificación, certificado de calibraciones, manual de instrucciones	1

	TERMINOS DE REFERENCIA	
	PROYECTO: "Adquisición de Boroscopio" (ACT-CO24-00005)	Hojas:
	TITULO: ADQUISICIÓN BOROSCOPIO ESTACIONES GSCY-GIJA	

2. TIEMPO DE ENTREGA DE SERVICIO

130 días calendarios, previa orden de proceder.

3. FORMA DE PAGO

De acuerdo a políticas establecidas el pago será a los 30 días luego de presentada la factura.