	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

Compra 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) Sistema de videoscopio industrial IPLEX G LITE
- 2) IV96G-AT120D/FF Adaptador de punta óptica de la serie iplex g
- 3) IV96G-AT120S/NF IPLEX G Series Adaptador de punta óptica

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

Item	Descripción Técnica	Cantidad a requerir
1	Sistema de videoscopio industrial IPLEX G Lite con baterías y cargador actualizado a medición estéreo Modelo: IV9635GL Diámetro: 6.0mm Longitud de trabajo: 3.5m Consta de cuerpo principal, estuche de transporte liviano, adaptador de CA, tarjeta de memoria SD de 4 GB, óptico Estuche adaptador de punta y preinstalado con N4156700 MAJ-2368 Stereo Measurement Enabled	1
2	IV96G-AT120D/FF Adaptador de punta óptica de la serie iplex g Modelo: AT120D/FF-IV96G Dirección de visión: Directa Diámetro del visor: 6,0 mm Campo de visión: 120° Profundidad de campo: 19 mm hasta el infinito	1
3	IV96G-AT120S/NF IPLEX G Series Adaptador de punta óptica Modelo: AT120S/NF-IV96G Dirección de visión: Visor lateral Diámetro: 6,0 mm Campo de visión: 120° Profundidad de campo: 1 mm a 25 mm	1

2. TIEMPO DE ENTREGA DEL EQUIPO

120 días calendarios, desde que se reciba la orden de compra.

3. FORMA DE PAGO

De acuerdo a políticas establecidas el pago será a los 20 días luego de presentada la factura.