



Anexo Técnico No 1 a Estudios Previos

OBJETO DE LA NECESIDAD A CONTRATAR: Prestación de servicios con el fin de realizar la revisión externa e interna del cilindro, medición de espesor de paredes por ultrasonido, lavado externo e interno del cilindro, revisión externa y limpieza de la válvula, secado interno del cilindro, verificación de roscas, verificación de peso tara y marcación de la fecha de la prueba hidrostática, tal y como se detalla a continuación:

Kárdex de elementos a suministrar por parte del futuro contratista:

ITEM	DESCRIPCIÓN SERVICIO	CANTIDAD
1	Ensayo de Determinación de Expansión Volumétrica a Cilindros, por Método de Ensayo Camisa de agua, en Cilindros sin costura en acero, aluminio o material no metálico para gases comprimidos. Según documentos normativos: NTC 2699: 2009-11-18 Numeral Anexo E3 y NTC 5171:2013-03-20 Numeral 5. NTC5171:2013-03-20 Numeral 5. Método de ensayo: Camisa de agua.	6
2	Actividades de revisión visual externa e interna del cilindro, medición de espesor de paredes por ultrasonido, lavado externo e interno del cilindro, revisión externa y limpieza de la válvula, secado interno del cilindro, verificación de roscas, verificación de peso tara y marcación de la fecha de la prueba hidrostática con el sello del OEC Hidruro S.A. en bajo relieve.	6
2	Válvula en acero CGA 540 con rosca 12N, con fusible de seguridad 3360 psi.	3
4	Válvula de yugo CGA 870 U12 para cilindro de oxígeno medicinal con fusible 3360 psi.	3
5	Pintura de cilindros.	6

Los detalles de los objetos del presente proceso de contratación se encuentran descritos en los documentos correspondientes a los estudios y documentos previos. La información, que soporta los documentos y estudios previos que fueron preparados, elaborados, revisados, unificados y ajustados por la SECRETARIA CON FUNCIONES DE ALMACENISTA. El Oferente deberá suministrar toda la información relacionada con los ítems ofertados junto con toda la documentación correspondiente, so pena de rechazo de la propuesta.

MILADIS ARRIETA CASTILLO
Secretaria con funciones de Almacenista.