ANEXO 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GRUPO III MANTENIMIENTO MECÁNICO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
1	electroválvulas de 3/2 vías con LED, normalmente cerrada	UN	2
2	Electroválvula de 5/2 vías con LED	UN	2
3	Válvula de doble bobina de 5/2 vías con LED	UN	2
4	Eslingas de carga 1 tonelada 35mmX2m poliéster	UN	1
5	Estrobo de un brazo, cable con alma de acero, con ojo guardacabo, 6x36, diámetro 3/8 de 1.5m	UN	1
6	Cuerda de13 mm (METRO) poliéster trabajo en alturas certificado	M	25
7	Ganchos de anclaje apertura de 4”	UN	2
8	Grillete forjado con perno roscado de 3/4in	UN	4
9	Poleas sencillas para cuerda de 13mm	UN	1
10	Poleas dobles para cuerda de 13mm	UN	1
11	tornillería ¼" grado 5 con tuerca y arandela de 1 1/2"	UN	30
12	tornillería ¼ grado 8 con tuerca y arandela de 1 1/2"	UN	30
13	tornillos de 5/16 con tuerca y arandela grado 5 con longitud de 1 1/2”	UN	30
14	tornillos de 5/16 con tuerca y arandela grado 8 con longitud de 1 1/2”	UN	30
15	tornillos M8 de 35mm grado 8.8	UN	30
16	tornillos M6 de 35mm grado 8.8	UN	30
17	válvula de servicio de estrangulación globo, 3" con kit de mantenimiento	UN	1
18	válvula de servicio de estrangulación, Diafragma, 3" con kit de mantenimiento	UN	1
19	válvula de servicio de estrangulación, mariposa, 3" con kit de mantenimiento	UN	1
20	válvula de servicio de estrangulación. compuerta, 3"	UN	1
21	válvula de servicio de corte y paso, de bola, 3" kit de mantenimiento	UN	1
22	válvula de servicio de corte y paso, macho, 3" kit de mantenimiento	UN	1
23	Sello mecánico (mono resorte, tipo 1), para eje de 1"	UN	1
24	CRONOMETRO DIGITAL CENTESIMAL	UN	5

Notas:

- ✓ El presente proceso se podrá adjudicar por grupos y/o por la totalidad de los elementos del proceso, es decir, que no se tendrán en cuenta las Propuestas parciales o alternativas.
- ✓ Los precios presentados deben incluir todos los impuestos, costos directos e indirectos, IVA y todos los costos derivados del presente proceso de contratación, pues éstos corren por cuenta del contratista.
- ✓ El transporte de los elementos correrá por cuenta del proponente que resulte adjudicatario del contrato.
- ✓ Teniendo en cuenta que las necesidades de la entidad son más de las plasmadas en las condiciones técnicas; la Entidad podrá ampliar las cantidades ofertadas hasta el monto total del presupuesto si es necesario.
- ✓ Si se encuentran marcas de productos en las especificaciones técnicas, estas son meros referentes de las condiciones técnicas de cada producto.

FIRMA: _____