ETAPA PRECONTRACTUAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROCESO DE CONTRATACIÓN MC-VLL-0014-CEAI-2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE CO2 DE 5 LIBRAS.	Unidad	8
2	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS.	Unidad	53
3	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE CO2 DE 15 LIBRAS.	Unidad	5
4	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE CO2 DE 50 LIBRAS.	Unidad	2
5	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN DE 2.5 GALONES.	Unidad	2
6	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN DE 20 GALONES.	Unidad	4
7	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE ABC MULTIPROPÓSITO DE 10 LIBRAS.	Unidad	42
8	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE ABC MULTIPROPÓSITO DE 20 LIBRAS.	Unidad	8
9	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE ABC MULTIPROPÓSITO DE 150 LIBRAS.	Unidad	4
10	MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTOR DE BC POLVO QUÍMICO SECO DE 150 LIBRAS.	Unidad	3
11	PRUEBA HIDROSTÁTICA A EXTINTOR DE CO2 DE 5 A 15 LIBRAS	Unidad	13
12	PRUEBA HIDROSTÁTICA A EXTINTOR DE CO2 DE 50 LIBRAS	Unidad	1

7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES/SERVICIOS/OBRAS

El contratista deberá tener en cuenta que el mantenimiento, recarga y pruebas hidrostáticas de extintores comprende a grandes rasgos lo siguiente:

1. Revisión general de cada una de las partes del extintor
2. Revisión del tubo sifón para cada uno de los extintores
3. Cambio de la totalidad de los empaques y sellos del equipo
4. Pintura de los extintores que lo requieran, con pintura electrostática que garantice una larga duración y buen acabado.
5. Cambio de manómetros y válvulas que así lo requieran.
6. Cambio de mangueras, cornetas y amarras que así lo requieran.
7. Instalación de etiqueta y aro de verificación de vencimiento en la boquilla del cilindro.
8. Certificar la calidad e idoneidad de los agentes (extintor y expulsor)
9. Para los extintores tipo ABC deberá certificar que el agente extintor a suministrar sea fosfato monoamónico.
10. Certificar el cumplimiento de la NTC 3808 para los talleres que realicen el mantenimiento y recarga de extintores.
11. Instalar en cada uno de los extintores la etiqueta de inspección.
12. Remitir a laboratorios certificados los extintores para la realización de las pruebas hidrostáticas y posteriormente remitir a la entidad los resultados de esta.
13. El contratista deberá realizar una visita semanal con el fin de verificar el estado y funcionamiento de los extintores.
14. El Contratista deberá realizar tres (3) capacitaciones prácticas sobre el manejo de extintores para todas las personas en diferentes fechas y jornadas con los funcionarios, contratistas y aprendices del centro de formación, según lo manifestado por el supervisor durante la ejecución del contrato.
15. El contratista deberá indicar las especificaciones mínimas de los productos ofrecidos.
16. El contratista deberá presentar ficha técnica o catálogo de los bienes.
17. El contratista deberá ofrecer una garantía mínima de un (1) año.
18. El contratista deberá realizarse por personal entrenado y certificado en los procesos de mantenimiento, recarga y pruebas hidrostáticas de extintores.
19. El contratista deberá disponer de extintores para suplir los que se encuentren en el proceso de mantenimiento y recarga.
20. El contratista deberá disponer de los certificados y hojas de seguridad de los agentes extintores y expulsores a suministrar en los extintores de la entidad.
21. Con respecto a la recarga de los extintores de CO_2 deberá ser cargado y verificado por medio de bascula
22. El contratista deberá hacer llegar los resultados del laboratorio certificado, frente a las pruebas hidrostáticas.

CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS:

Especificaciones esenciales: Tablas de los extintores.

EXTINTORES PORTATILES CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL			
ITEM	DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD
1	Mantenimiento, recarga y prueba hidrostática a extintor de CO2 de 5 Libras.	CO2	5 libras
2	Mantenimiento, recarga y prueba hidrostática a extintor de CO2 de 10 Libras.		10 libras
3	Mantenimiento, recarga y prueba hidrostática a extintor de CO2 de 15 Libras.		15 libras
4	Mantenimiento, recarga y prueba hidrostática a extintor de CO2 de 50 Libras		50 libras
5	Mantenimiento y recarga a extintor de agua a presión de 2.5 Galones.	Agua	2.5 galones
6	Mantenimiento y recarga a extintor de agua a presión de 20 Galones.		20 galones
7	Mantenimiento y recarga a extintor de ABC multipropósito de 10 Libras.	ABC	10 libras
8	Mantenimiento y recarga a extintor de ABC multipropósito de 20 Libras.		20 libras
9	Mantenimiento y recarga a extintor de ABC multipropósito de 150 Libras.		150 libras
10	Mantenimiento y recarga a extintor de BC Polvo Químico Seco de 150 Libras.	BC	150 libras

Gracias por su atención.

Atentamente,

GRUPO NEZCO COLOMBIA S.A.S.
Seguridad y Servicio.
NIT: 901.011.212-0

CHRISTIAN GEOVANNY MARTINEZ RIASCOS

Gerente Operativo y Comercial