ANEXO 4
DESCRIPCION TECNICA Y COMPLETA DEL OBJETO A CONTRATAR

4.1. DESCRIPCION TECNICA Y DETALLADA DEL BIEN, OBRA O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO EXTINTOR PORTATIL SOLKAFLAN DE 3700 GRAMOS	UNIDAD	30
2	MANTENIMIENTO EXTINTOR PORTATIL SOLKAFLAN DE 9000 GRAMOS	UNIDAD	5
3	MANTENIMIENTO EXTINTOR RODANTE DE 150 LIBRAS TIPO SATÉLITE DE POLVO QUÍMICO SECO MULTIPROPÓSITO ABC.	UNIDAD	5
4	PINTURA EXTINTORES TIPO SATÉLITE	UNIDAD	5
5	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA 2.5 GALONES CILINDRO DE HIERRO DE COLOR VERDE	UNIDAD	40

4.2. ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE DEBE CUMPLIR EL BIEN, OBRA O SERVICIO

ITEM	TIPO DE EXTINTORES	
1	**EXTINTOR DE SOLKAFLAN DE 3700** Realizar de carácter obligatorio mantenimiento o cambio de la válvula de control, manijas metálicas, pines de seguridad. Realizar cambio de ser necesaria por daños irreparable mangueras o trompetilla de descarga, manómetros Recarga de agente expulsor, recarga de agente extintor cambio de argolla color según el año, cambio de etiqueta o rótulo donde se muestre la vigencia y su utilización.	
2	**EXTINTOR DE SOLKAFLAN DE 9000** Realizar de carácter obligatorio mantenimiento o cambio de la válvula de control, manijas metálicas, pines de seguridad. Realizar cambio de ser necesaria por daños irreparable mangueras o trompetilla de descarga, manómetros Recarga de agente expulsor, recarga de agente extintor cambio de argolla color según el año, cambio de etiqueta o rótulo donde se muestre la vigencia su utilización.	
3	**EXTINTOR RODANTE DE 150 LIBRAS TIPO SATÉLITE DE POLVO QUÍMICO SECO MULTIPROPÓSITO ABC.** Realizar de carácter obligatorio mantenimiento o cambio de la válvula de control, manijas metálicas, pines de seguridad. Realizar cambio de ser necesaria por daños irreparable mangueras o trompetilla de descarga, manómetros, ruedas, suministro tornillería faltante en ruedas. Recarga de agente expulsor, recarga de agente extintor cambio de argolla color según el año, cambio de etiqueta o rótulo donde se muestre la vigencia su utilización.	

4	**MANTENIMIENTO GENERAL DE PINTURA Y ASA O BARRA DE SOPORTE EXTINTOR RODANTE DE 150 LIBRAS TIPO SATÉLITE DE POLVO QUÍMICO SECO MULTIPROPÓSITO ABC.** Realizar mantenimiento correctivo a la parte externa de los extintores tipo satélites de 150 libras Raspar, lijar y pulir esfera de 55 centímetros de diámetro elaborado con lamina col roll de forma manual o mecánica Raspar, lijar y pulir esfera rines metálicos de 20 centímetros de diámetro elaborado con lamina col roll de forma manual o mecánica Realizar aplicación de contra oxido dar acabados finos en pintura de color amarillo esfera de 55 centímetros (pintura sintética de color amarilla para trabajo en exteriores) Realizar aplicación de contra oxido dar acabados finos en pintura de color negro a los rines metálicos de 20 centímetros de diámetro (pintura sintética de color amarilla para trabajo en exteriores Realizar mantenimiento correctivo, pulida y pintada con pintura de color gris plata o negro el asa o barra de soporte (pintura sintética de color amarilla para trabajo en exteriores)	
5	**EXTINTOR DE AGUA DE 2.5** Realizar de carácter obligatorio mantenimiento o cambio de la válvula de control, manijas metálicas, pines de seguridad. Realizar cambio de ser necesaria por daños irreparable mangueras o trompetilla de descarga, manómetros Recarga de agente expulsor, recarga de agente extintor cambio de argolla color según el año, cambio de etiqueta o rótulo donde se muestre la vigencia su utilización.	

4.3. OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE DEBE CUMPLIR

1.3.1 En el valor de la propuesta se deben incluir todos los costos por insumos, mano de obra, control de calidad, desplazamientos y transporte, que se genere con la recolección y entrega de los extintores

1.3.2 Se debe realizar una capacitación teórico- práctica mínimo de dos (2) horas en el manejo de los extintores, teoría y extinción del fuego, a los servidores convocados (independientemente de cuantos participen en la capacitación), la cual se coordina con la supervisión

1.3.3 Debe presentar la hoja de vida de la persona que va a dictar la capacitación, relacionada con los extintores, las normas aplicables, recomendaciones de cuidado, uso y mantenimiento de cada uno de los equipos

1.3.4 El mantenimiento y recarga de los extintores se realizará con cita previa en horario laboral del Instituto, lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.

1.3.5 Al finalizar el servicio el contratista deberá entregar copia del acta de entrega o manifiesto a gestor externo de residuos químicos peligrosos generados durante el periodo de la ejecución del contrato

1.4 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA PRESENTAR CON LAS PROPUESTAS

VER N ESTUDIOS PREVIOS NUMERAL 3.4 PUBLICADOS EN LA PLATAFORMA SECOP II E INVITACIÓN PÚBLICA EN LA SECCIÓN DE CUESTIONARIO

1.5 CERTIFICACIÓN(ES) DE LA EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE

VER ESTUDIOS PREVIOS NUMERAL 9 PUBLICADOS EN LA PLATAFORMA SECOP II E INVITACIÓN PÚBLICA EN LA SECCIÓN DE CUESTIONARIO.

1.6 LUGAR DE ENTREGA/EJECUCION

VER ESTUDIOS PREVIOS NUMERAL 6 PUBLICADOS EN LA PLATAFORMA SECOP II.

1.7 OBLIGACIONES

VER ESTUDIOS PREVIOS NUMERAL 4. PUBLICADOS EN LA PLATAFORMA SECOP II.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del proponente_____
NIT_____
Nombre del Representante Legal_____
C.C. _____ **de** _____
Dirección_____
Teléfono_____**Fax**_____
Ciudad._____ **Correo Electrónico** _____
Firma del Representante legal