

## Ficha Técnica Bienes de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización

### 1. Clasificación del Servicio de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios.

Grupo	F	Servicios
Segmento	46000000	Equipos y suministros de defensa, Orden Publico, Protección, Vigilancia y seguridad
Familia	46190000	Protección contra incendios
<b>Clase</b>	<b>46191500</b>	<b>Prevención contra incendios</b>

Grupo	F	Servicios
Segmento	72000000	Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento
Familia	72150000	Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado
<b>Clase</b>	<b>72151700</b>	<b>Servicios de instalación de sistemas de seguridad física e industrial</b>

Grupo	F	Servicios
Segmento	42000000	Equipo médico, accesorios y suministros
Familia	42190000	Productos de centro medico
<b>Clase</b>	<b>42192200</b>	<b>Productos para transporte de paciente</b>

### 2. Identificación Adicional Requerida.

Adquisición e instalación de equipos e implementos para atención de emergencias, protección contra incendios y brigada de emergencia en el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia.

### 3. Unidad de Medida

Número





**4. Calidad Mínima / Patrones de Desempeño Mínimos.**

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN GENERAL Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
Extintor WATER MIST FIRE MAGNETIC	Extintor portátil contra incendio Water Mist Fire Magnetic	<p>Agente extintor de agua des-ionizada. Para fuegos de clase A especialmente donde existan riesgos potenciales de Clase C. No provoca conductividad de electricidad al operador</p> <p>La Neblina fina de la boquilla provee seguridad contra choque eléctrico, térmico ni estático, aumenta las características de enfriamiento y mojado del agente y reduce la dispersión de los materiales incendiados. Amistoso con el medio ambiente, no ODP (Potencial de depreciación de la capa de ozono)</p> <p>No toxico. No ocasiona problemas respiratorios. No deja residuos polvorosos</p> <p>Cilindro exclusivo soldado y libre de abaladuras, Manijas de acero inoxidable, Acabado de Pintura blanca – antiséptico (fácil de limpiar por fuera y por dentro), Manómetro indicador de presión , Equipado con manguera y boquilla</p> <p>Instrucciones de uso en español</p> <p>Cargado e instalado</p> <p>Capacidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 libras</li> </ul> <p>Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinco (5) años</li> </ul>	Unidad	11
Extintor Dioxido de Carbono CO2	Extintor portátil contra incendio Dioxido de Carbono CO2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extintor portátil de gran capacidad de extinción, no es conductor de la corriente eléctrica.</li> <li>• Gran capacidad de descarga</li> <li>• Válvula de bronce cromada importada, Manijas de acero inoxidable, Manómetro indicador de presión , Equipado con manguera y boquilla.</li> <li>• Cilindros de acero sin costura</li> <li>• Pintura de alta resistencia a la corrosión</li> <li>• Instrucciones de uso en español</li> <li>• Cargado e instalado</li> </ul> <p>Capacidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 Libras.</li> </ul> <p>Color:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rojo.</li> </ul> <p>Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinco (5) años</li> </ul>	Unidad	1



Extintor Dioxido de Carbono CO2	Extintor portátil contra incendio Dioxido de Carbono CO2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extintor portátil de gran capacidad de extinción, no es conductor de la corriente eléctrica.</li> <li>• Gran capacidad de descarga</li> <li>• Válvula de bronce cromada importada, Manijas de acero inoxidable, Manómetro indicador de presión, Equipado con manguera y boquilla</li> <li>• Cilindros de acero sin costura</li> <li>• Pintura de alta resistencia a la corrosión</li> <li>• Instrucciones de uso en español</li> <li>• Cargado e instalado</li> </ul> <p>Capacidad:                  • 15 Libras.                  Color:                  • Rojo.                  Garantía:                  • Cinco (5) años</p>	Unidad	2
Soporte para piso de pedestal para extintor	Soporte para piso de pedestal para extintor	En acero inoxidable con pintura electrostática color blanco. Con bases en caucho. Incluye señalización Para extintores de Diez (10) libras.	Unidad	18
		En acero inoxidable con pintura electrostática color blanco. Con bases en caucho. Incluye señalización Para extintores de veinte (20) libras.	Unidad	12
Camilla fija de examen clínico	Camilla fija de examen clínico	<p>General:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Camilla fija de dos cuerpos.</li> <li>• Tendido de dos planos, que permite dos movimientos: flexionar espalda y horizontal.</li> <li>• Fabricada en tubería cuadrada con soporte central.</li> <li>• Colchoneta en espuma de alta densidad de mínimo cinco centímetros de espesor forrada en cordobán lavable.</li> <li>• Acabado con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática.</li> <li>• Tapones antideslizantes en cada una de sus cuatro patas.</li> </ul> <p>Medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respaldo: Entre 50 y 60 Centímetros</li> <li>• Altura: Entre 70 y 85 centímetros</li> <li>• Ancho: Entre 60 y 80 centímetros</li> <li>• Largo: Mínimo 180 centímetros</li> <li>• Capacidad de carga: Mínimo 100 Kg</li> </ul> <p>Garantía:                  • Un (1) año</p>	Unidad	1





Silla de ruedas	Silla de ruedas	<p>General:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silla de ruedas plegable para adulto</li> <li>• Ruedas delanteras macizas de 8"</li> <li>• Ruedas traseras macizas de 24"</li> <li>• Frenos de parqueo</li> <li>• Apoya brazos fijos</li> <li>• Descansa pies con altura graduable</li> <li>• Tapicería en cordobán de alta calidad con refuerzo interior</li> <li>• Paneles laterales inyectados</li> <li>• Estructura en tubería cold rolled de 7/8" de diámetro calibre 18</li> <li>• Acabado en Pintura electrostática o cromo</li> </ul> <p>Medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancho del asiento entre 45 y 60 cm</li> <li>• Altura del espaldar entre 40 y 45 cm</li> <li>• Altura del asiento al piso 50 cm</li> <li>• Peso máximo de usuario entre 90 y 110 Kg.</li> </ul> <p>Garantía:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un (1) año</li> </ul>	Unidad	1
Chaleco reflectivo para brigada de emergencia	Chaleco reflectivo	<p>Chaleco para brigada de emergencia, tipo periodista de color rojo con cremallera, tela microfibra Lafayette Antifluido y tela tipo malla interna térmica. Dos bolsillos delantero, enrresortado en la cintura. Diseño de logos del Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia en la siguiente medida 9X9cms y en la espalda brigada de emergencia. Con la posibilidad de hacer cambios en el diseño acorde a las exigencias del Instituto. Cinta reflectiva de 4 cms de ancho, de 500 candelas. La moldería de la chaqueta se ajusta al sexo de la persona y la talla de acuerdo al listado remitido por el cliente. Se realizarán muestras para aprobación del cliente de acuerdo a las exigencias o sugerencias del mismo, estableciendo una cantidad máxima no superior a 3 unidades. Incluido en el costo total de la propuesta económica. Tallas: S, M, L, XL. La cantidad de Chalecos por talla será definida por el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia al momento de firmar el acta de inicio. Bordados: Bordado de los logos ya diseñados y aceptados por el Instituto de acuerdo a lo siguiente: Logo bordado en la espalda en blanco. Logo bordado en la parte delantera derecha, con un tamaño de 9X9cms, full color.</p>	Unidad	10
Silbato	Silbato	<p>Silbato con anillo, sin bola, boquilla de goma, tradicional y material ABS, tipo Fox40 o power sound. Incluye cordón para colgar.</p>	Unidad	10





Inmovilizador de cuello	Cuello inmovilizador	Inmovilizador de cuello Soporte cervical con refuerzos anterior y posterior de termoplástico. Confeccionado en goma. Con orificio para la ventilación del paciente. Proporciona rigidez y estabilidad adecuadas en la fase aguda y durante el período de rehabilitación, restringiendo los movimientos mecánicos de flexión y extensión del cuello. Con forma anatómica y ajustes en Velcro. Indicado para la inmovilización estricta por traumatismo raquis-cervical y post-quirúrgico.	Unidad	2
Linterna de bolsillo	Linterna de bolsillo	Linterna de bolsillo cilíndrica, batería 3 mignon "AA", resistente a golpes e Impermeable al agua hasta un metro.	Unidad	10
Riñonera para equipos de emergencia	Riñonera para equipos de emergencia	Riñonera o bolso de cintura, doble alojamiento, suficiente espacio para guardar elementos de atención de emergencia . De color rojo y negro. Especial para brigadistas.	Unidad	10
Adecuación de Gabinete contra incendio	Adecuación de Gabinete contra incendio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintar los Gabinetes de color rojo en el interior y exterior, incluida la tubería, según Resolución 2400 de 1979, Título 5.</li> <li>• Realizar el cambio del vidrio según la Norma NFPA14, el cual debe ser en vidrio templado de seguridad, y suministrar el dispositivo para romper el vidrio, y este debe ser fijado al alcance del vidrio.</li> <li>• Instalar la señalización e instrucciones de uso para los gabinetes según la Norma NFPA14</li> </ul>	Unidad	11
Recarga y mantenimiento extintor	Recarga y mantenimiento extintor	Recarga y mantenimiento extintor polvo químico seco ABC multipropósito de 10 Lbs	Unidad	2
		Recarga y mantenimiento extintor polvo químico seco ABC multipropósito de 20 Lbs	Unidad	2
		Revisión y mantenimiento extintor Agente limpio HCFC 123 de 4 Gls	Unidad	5
Ampliación sistema de detección de incendio	Antena de conexión de sensores inalámbrico	Antena Para Conexión de sensores inalámbricos Wireless SWIFT Gateway - 1 SWIFT Gateway is required for each wireless mesh, and supports up to 48 SWIFT detectors or modules, and one display driver. Connects to the SLC loop of a compatible panel using LiteSpeed protocol. Espacio de instalación: al costado de la oficina 204 y 221. Los equipos que serán suministrados e instalados para la ampliación del sistema de detección de incendios, contarán con una garantía de dos (2) años que incluye el cambio de batería de todos los equipos inalámbricos.	Unidad	2
	Detectores de humo inalámbrico	Detectores inalámbricos - c smoke detector for use with the W-GATE wireless gateway, B501W base included. Requires (4) CR-123A batteries (included)	Unidad	11



		<p>Espacio de instalación: En las oficinas 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 215, 217, 219 y 221.</p> <p>Los equipos que serán suministrados e instalados para la ampliación del sistema de detección de incendios, contarán con una garantía de dos (2) años que incluye el cambio de batería de todos los equipos inalámbricos.</p>		
	<p>Instalación y puesta a punto</p>	<p>Instalación y puesta en marcha, reconfiguración, incluye instalación de todos los equipos incluye programación, capacitación en el sistema, puesta a punto y 2 mantenimientos en el año de garantía. Incluye un cambio de baterías de todos los dispositivos nuevos que implique la ampliación</p>	Servicio	1
	<p>Actividades a realizar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Instalación de cada uno de los sensores y dispositivos del sistema con sus respectivas partes y conexiones eléctricas (Cuando haya lugar).</li> <li>✓ Reconfiguración del panel principal</li> <li>✓ Configuración de los sensores y demás dispositivos (nuevos y/o actuales)</li> <li>✓ Puesta a punto del sistema con la ampliación</li> <li>✓ El proponente deberá entregar la ampliación del sistema funcionando en su totalidad. En caso de que la instalación de los nuevos elementos del sistema implique la reconfiguración completa de los elementos actuales y de los nuevos, el proponente deberá garantizar la correcta configuración y funcionamiento de los elementos actuales y los nuevos.</li> <li>✓ Soporte con alta disponibilidad y planes de contingencia durante 2 años para los elementos que comprende la ampliación.</li> <li>✓ Pruebas de exigencia del sistema</li> </ul> <p>• Documentación:</p> <p>El contratista debe entregar la siguiente información.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Diseño de Esquema de conexión (Debe incluir el sistema actual y el nuevo)</li> <li>✓ Documentación técnica completa del sistema</li> <li>✓ Registros fotográficos</li> <li>✓ Ingeniería de detalle de toda la solución.</li> <li>✓ Manual de mantenimiento</li> <li>✓ Soporte con alta disponibilidad y planes de contingencia durante 2 años. Debe incluir un ANS (Acuerdo de Nivel de Servicio) para la solución.</li> </ul> <p>• Soporte, Mantenimiento y Garantía de la</p>		



ampliación.

El servicio de soporte y mantenimiento debe comprender las reconfiguraciones, soporte 24x7 con los ingenieros y personal técnico que diseñó la ampliación, monitoreo, mantenimiento preventivo, en este escenario el Instituto permitirá al contratista levantar una VPN para gestionar los equipos y minimizar los tiempos de descartes y solución de fallas así como la atención de requerimientos.

- **Mantenimiento Preventivo**

Se ejecuta para prevenir fallas o para introducir mejoras en el sistema. Este tipo de mantenimiento deberá ser avisado a El Instituto con no menos de 5 días hábiles de anticipación. Así mismo, estos mantenimientos deben ser ejecutados en ventanas de mantenimiento programadas con el Instituto con el fin de minimizar el impacto sobre los servicios.

En el año se harán 2 mantenimientos preventivos, a los 6 meses y a los 12 meses

- **Atención De Fallas**

Para el soporte técnico, el Contratista debe contar con una línea telefónica en el cual se dará el soporte necesario para la solución de la falla planteada por el Instituto, y se asignará el número móvil del ingeniero especialista que atenderá el caso.

Las fases del servicio de soporte post-venta son las siguientes:

- ✓ Reporte o detección del problema
- ✓ Generación del ticket y Diagnostico
- ✓ Plan de acción
- ✓ Solución de la falla
- ✓ Cierre del ticket
- ✓ Seguimiento

En caso de presentarse un fallo se dará tiempo de respuesta así:

Fallo del sistema: 6 horas

En caso de fallo de algún sensor, se colocara uno provisional inmediatamente mientras es reparado o diagnosticado en el centro de servicio. En caso de presentarse un daño grave de alguno de los equipos



		se enviara al centro de servicio correspondiente.		
--	--	---	--	--

