ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO	**Adquirir extintores, prestar el servicio de recarga y efectuar la dotación de elementos para la atención de emergencias en la ADR**
MODALIDAD	Mínima Cuantía

1. CAPACIDAD TÉCNICA

El proponente deberá aceptar expresamente con la firma en el formato establecido denominado ACEPTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, que conoce y acepta la totalidad de las especificaciones, y requisitos técnicos mínimos incluidos en el ANEXO 1 de este estudio previo.

Si el proponente no adjunta el anexo de aceptación de condiciones técnicas mínimas, se entenderá que no presenta oferta técnica y su propuesta será rechazada.

Adicional a lo anterior, la ADR verificará que el proponente haya ofertado todas y cada uno de los elementos establecidos en los formatos de la propuesta económica, en las mismas especificaciones técnicas, unidades de medida y cantidad establecidas por la ADR, so pena de rechazo de esta.

2. LISTA DE ELEMENTOS A ADQUIRIR

LOTE 1. ADQUISICIÓN Y RECARGA DE EXTINTORES

Artículo	Requiere distribución	Departamento	Municipio	Unidad	Cantidad
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Si	Magdalena	Santa Marta	Und	2
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Cauca	Popayán	Und	2
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 20 libras	Si	Cauca	Popayán	Und	2
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Cauca	Popayán	Und	2
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 20 libras	Si	Norte de Santander	Cúcuta	Und	1

Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Norte de Santander	Cúcuta	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Si	Tolima	Ibagué	Und	7
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Si	Caldas	Manizales	Und	2
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Caldas	Manizales	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Si	Antioquia	Medellín	Und	2
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Antioquia	Medellín	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Si	Boyacá	Tunja	Und	4
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 20 libras	Si	Boyacá	Tunja	Und	2
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Magdalena	Santa Marta	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Si	Bolívar	Cartagena	Und	2
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Bolívar	Cartagena	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Si	Córdoba	Montería	Und	4
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 20 libras	Si	Caldas	Manizales	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Si	Nariño	Pasto	Und	2
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 20 libras	Si	Nariño	Pasto	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Nariño	Pasto	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco	Si	Huila	Neiva	Und	2

clase ABC portátil de 10 libras					
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Huila	Neiva	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 20 libras	Si	Meta	Villavicencio	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Meta	Villavicencio	Und	1
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 10 libras	Si	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	12
Recarga y mantenimiento de Extintor polvo químico seco clase ABC portátil de 20 libras	Si	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	20
Recarga y mantenimiento de Extintor de agua de 2 ½ galones	Si	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	3
Recarga y mantenimiento de Extintor de CO2 de 10 libras	Si	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	1
Compra de extintor CO2 de 10 libras	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	1
LOTE 2. DOTACIÓN DE ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS					
Artículo	**Requiere distribución**	**Departamento**	**Municipio**	**Unidad**	**Cantidad**
Cinta para marcaje de suelo de 33 m x 48 mm ancho color roja	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	10
Cinta para marcaje de suelo de 33 m x 48 mm de ancho color amarilla	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	10
Desfibrilador portátil bifásico con todos sus accesorios	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	1
Gabinete para desfibrilador con alarma	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	2
Caja por 50 unidades de tapabocas quirúrgico de tres capas en empaque individual con fecha de vencimiento mínimo de 4 años.	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	50
Alcohol Antiséptico 350 ml (Unidad empacada en envase plástico, Fecha mínima de vencimiento a 4 años)	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	20
Tijeras de Trauma	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	73
Cuello Ortopédico para Inmovilización cervical graduable	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	2
Camilla tipo Junkin (Con inmovilizador al menos de 3 correas o cinturones tipo araña, 2 inmovilizadores laterales de	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	2

cabeza graduables y juego de inmovilizadores)					
Botiquín de lona impermeable (Botiquín en lona tipo morral con cremallera, interior con thermolon y sujetadores, medidas 30 cm x 30 cm x 15 cm)	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	6
Baja lenguas (Baja lenguas de madera empaque x 20 und. con fecha de vencimiento mínimo de 4 años.)	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	20
Espadrapo de tela 1”x5 yardas con fecha de vencimiento mínimo de 4 años.	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	73
Solución salina (cloruro de sodio al 9%) bolsa X250 ml und. con fecha de vencimiento mínimo de 4 años.	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	50
Venda de algodón laminado 3" X 5 Yardas con fecha de vencimiento mínimo de 4 años.	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	20
Venda elástica 5”x 5 Yardas con fecha de vencimiento mínimo de 4 años.	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	20
Yodopovidona espuma (jabón antiséptico y desinfectante) frasco 60ml und. con fecha de vencimiento mínimo de 4 años	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	73
Clorhexidina en spray (Jabón antiséptico en spray clorhexidina 4% 120 ml con fecha de vencimiento mínimo de 4 años)	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	20
Silla de ruedas manual plegable de acero	No	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Und	1

FICHA TÉCNICA

1. RECARGA DE EXTINTORES QUIMICO SECO, H2O Y CO2

Nombre del producto o servicio	**Recarga de Extintores**	
Categoría	Reducción del Riesgo por Atención de Eventos por Incendios	
Segmento para el que está disponible el producto o servicio	N/A	
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	Es el proceso de retirar o extraer totalmente el Agente Extintor y el Agente Expelente del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Extintor.
	Especificación	Recarga de extintores QUIMICO SECO de 10 Lbs, 20 Lbs, H2O Y CO2.
	Otros	NA
	Accesorios que incluye	NA
	Vida útil	1 año
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 1461, NTC 2885

2. AVISOS EXTINTORES CO2, H2O Y QUIMICO SECO

Nombre del producto o servicio	**Avisos extintores CO2**	
Categoría	Señalización Atención de Eventos por Incendios	
Segmento para el que está disponible el producto o servicio	N/A	
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	Aviso señalización de extintor CO2, H2O Y QUIMICO SECO.
	Especificación	NA
	Otros	NA
	Accesorios que incluye	NA
	Vida útil	1 año
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 1461, NTC 2885

3. EXTINTOR CO2 10 LIBRAS

Nombre del producto o servicio	**Extintor polvo químico seco clase BC portátil de 10 libras**	
Categoría	Reducción del Riesgo por Atención de Eventos por Incendios	
Segmento para el que está disponible el producto o servicio	N/A	
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	Extintor auto expelente para fuegos de la clase B-C. -B: Líquidos inflamables -C: Equipos eléctricos Y en algunos casos para clase ordinarios A: Solidos o materiales fibrosos
	Especificación	Equipo portátil con cilindro en Aleación, con una válvula en bronce con acabado en cromo resistente a la corrosión y un sistema de operación rápido (manija y palanca, con una manguera flexible (o boquilla) con salida en corneta en material dieléctrico con mango aislante (para cada modelo de extintor ver diseño de corneta). Equipo fabricado bajo las normas NTC-2362, NTC-2885 y la NFPA-10: 2010. Su tamaño y diseño ergonómico facilitan el transporte y la movilidad; sus accesorios optimizan el desempeño durante la descarga.
	Otros	El Extintor debe tener la fecha en la que se realizó la prueba hidrostática y debe estar marcado en el galápago con la serie, el mes y el año de fabricación.
	Accesorios que incluye	Calcomanía, aviso.
	Vida útil	10 años
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 652, NTC 1916, NTC 2885

4. EXTINTOR DE AGUA 2 ½ GALONES

Nombre del producto o servicio	**Extintor de agua de 2 ½ galones**	
Categoría	Reducción del Riesgo por Atención de Eventos por Incendios	
Segmento para el que está disponible el producto o servicio	N/A	
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	Extintor para combatir incendios clase A. Está compuesto por agua y aditivo penetrante. Este Extintor refrigera el material por debajo de su temperatura de ignición y sumerge las fibras extinguiendo el fuego.
	Especificación	El Extintor debe tener una válvula en bronce, un sistema de accionamiento rápido con manija y palanca, manómetro y manguera con boquilla plástica para la descarga. Extintor presurizado que utiliza nitrógeno como Agente Expelente y agua con aditivo penetrante como Agente Extintor.
	Otros	El Extintor debe tener la fecha en la que se realizó la prueba hidrostática y debe estar marcado en el galápago con la serie, el mes y el año de fabricación.
	Accesorios que incluye	Calcomanía, aviso y soporte tipo pedestal.
	Vida útil	10 años
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

5. REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EXTINTOR POLVO QUIMICO, EXTINTOR DE CO2 DE 5 A 30 LIBRAS Y EXTINTOR H2ODE 2,5 GALONES.

Nombre del producto o servicio	**REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EXTINTOR POLVO QUIMICO, EXTINTOR DE CO2 DE 5 A 30 LIBRAS Y EXTINTOR H2ODE 2,5 GALONES.**	
Categoría	Reducción del Riesgo por Atención de Eventos por Incendios	
Segmento para el que está disponible el producto o servicio	N/A	
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EXTINTOR POLVO QUIMICO, EXTINTOR DE CO2 DE 5 A 30 LIBRAS Y EXTINTOR H2O DE 2,5 GALONES.
	Especificación	N/A
	Otros	Color negro.
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

6. DESFRIBILADOR PORTATIL BIFASICO CON TODOS SUS ACCESORIOS

Nombre del producto o servicio	**DESFRIBILADOR PORTATIL BIFASICO CON TODOS SUS ACCESORIOS**	
Categoría	Reducción del Riesgo por Atención de Eventos de Emergencia	
Imagen de Muestra	 	
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	Desfibrilador portátil bifásico, alimentación interna batería recargable de Ni-MH de 12 V
	Especificación	Tensión de entrada: 100 V a 240 V (autoajustable), 50 Hz a 60 Hz, Tensión de salida: 18 V 10%, 840 mA, Aislamiento: >4 kV.
	Otros	Tiempo máximo de carga de 6 s a la mayor energía, Forma de onda exponencial bifásica truncada, Registro continuo de la señal y del estado del equipo, Programa para el análisis de la información registrada, Adaptadores pediátricos y de adultos
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

7. GABINETE PARA DESFIBRILADOR CON ALARMA SONORA Y LUMÍNICA

Nombre del producto o servicio	GABINETE PARA DESFIBRILADOR CON ALARMA SONORA Y LUMÍNICA	
Categoría	Reducción del Riesgo por Atención de Eventos de Emergencia	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	GABINETE PARA DESFIBRILADOR CON ALARMA SONORA Y LUMÍNICA
	Especificación	Dimensiones de Alto 35cm, ancho 35cm y profundidad 18cm, pintura epoxi color blanco, apertura de puerta 180 grados, bisagras y cerraduras metálicas, alarma lumínica, sonora, la cual es activada al abrirse la puerta.
	Otros	Alimentación de la alarma: batería de 9v recargable con su respectivo cable de cargador. El gabinete esta provisto de agujeros de fijación, Visor de acrílico y señalización correspondiente correspondientes
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

8. TAPABOCAS QUIRURGICO DE TRES CAPAS

Nombre del producto o servicio	TAPABOCAS QUIRURGICO DE TRES CAPAS	
Categoría	**TAPABOCAS QUIRURGICO DE TRES CAPAS**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**TAPABOCAS QUIRURGICO DE TRES CAPAS**
	Especificación	Tapabocas quirúrgico de tres capas, color azul, empacado individualmente. Caja por 50 unidades. **Fecha mínima de vencimiento a cuatro años**
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

9. ALCOHOL ANTISEPTICO 350 ML

Nombre del producto o servicio	ALCOHOL ANTISEPTICO 350 ML	
Categoría	**ALCOHOL ANTISEPTICO 350 ML**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	ALCOHOL ANTISEPTICO 350 ML
	Especificación	**Alcohol Antiséptico en envase de 350 ML con Fecha mínima de vencimiento a cuatro años**
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

10. TIJERA DE TRAUMA

Nombre del producto o servicio	TIJERA DE TRAUMA	
Categoría	**TIJERA DE TRAUMA**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**TIJERA DE TRAUMA**
	Especificación	**Tijera de Trauma para botiquín individual**
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

11. CUELLO INMOVILIZADOR CERVICAL

Nombre del producto o servicio	CUELLO INMOVILIZADOR CERVICAL	
Categoría	**CUELLO INMOVILIZADOR CERVICAL**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**CUELLO INMOVILIZADOR CERVICAL**
	Especificación	Inmovilizador Cervical graduable para adulto
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

12. CAMILLA TIPO JUNKIN

Nombre del producto o servicio	CAMILLA TIPO JUNKIN	
Categoría	**CAMILLA TIPO JUNKIN**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**CAMILLA TIPO JUNKIN**
	Especificación	Con inmovilizador al menos de 3 correas o cinturones tipo araña, 2 inmovilizadores laterales de cabeza graduables
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

13. BOTIQUIN

Nombre del producto o servicio	**BOTIQUIN**	
Categoría	**BOTIQUIN**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**BOTIQUIN**
	Especificación	**Botiquín en lona tipo morral con cremallera, interior con thermolon y sujetadores y medidas 30 cm x 30 cm x 15 cm.**
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

14. BAJALENGUAS

Nombre del producto o servicio	**BAJALENGUAS**	
Categoría	**BAJALENGUAS**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**BAJALENGUAS**
	Especificación	**Baja lenguas de madera x 20 und.**
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

15. ESPADRAPO TIPO TELA 1”X5 yd

Nombre del producto o servicio	**ESPADRAPO TIPO TELA 1”X5 yd**	
Categoría	**ESPADRAPO TIPO TELA 1”X5 yd**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**ESPADRAPO TIPO TELA 1”X5 yd**
	Especificación	Espadrapo tipo Tela 1”x 5yd
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

16. VENDA ELASTICA 5”x 5”

Nombre del producto o servicio	**VENDA ELASTICA 5”x 5”**	
Categoría	**VENDA ELASTICA 5”x 5”**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**VENDA ELASTICA 5”x 5”**
	Especificación	Venda elástica (venda en rollo) 5" X 5” yd und. con fecha de vencimiento mínimo de cuatro años.
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

17. SOLUCION SALINA

Nombre del producto o servicio	SOLUCION SALINA	
Categoría	**SOLUCION SALINA**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**SOLUCION SALINA**
	Especificación	(cloruro de sodio al 9%) bolsa X250 ml und.
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

18. VENDA DE ALGODÓN LAMINADO

Nombre del producto o servicio	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO	
Categoría	**VENDA DE ALGODÓN LAMINADO**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**VENDA DE ALGODÓN LAMINADO**
	Especificación	Venda Algodón Laminado 3" X 5 Yardas
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

19. YODOPOVIDONA

Nombre del producto o servicio	YODOPOVIDONA	
Categoría	**YODOPOVIDONA**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**YODOPOVIDONA**
	Especificación	**(jabón antiséptico y desinfectante) frasco 60ml und. con fecha de vencimiento mínimo de 4 años.**
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

20. Clorhexidina en spray

Nombre del producto o servicio	Clorhexidina en spray	
Categoría	**Clorhexidina en spray**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**Clorhexidina en spray**
	Especificación	**Jabón antiséptico en spray clorhexidina 4% 120 ml con fecha de vencimiento mínimo de 4 años.**
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885

21. SILLA DE RUEDAS

Nombre del producto o servicio	SILLA DE RUEDAS	
Categoría	**SILLA DE RUEDAS**	
Imagen de Muestra		
Requisitos específicos	Características	Descripción del requerimiento mínimo
	Definición	**SILLA DE RUEDAS**
	Especificación	Silla de ruedas manual plegable de acero
	Otros	N/A
	Accesorios que incluye	N/A
	Vida útil	N/A
	Normas Técnicas Colombianas	NTC 2361, NTC 1916, NTC 2885