ALCALDÍA DE ARAUCA
SECRETARIA DE GOBIERNO

ANALISIS DEL SECTOR

OBJETO:

"DOTACIÓN DE UNIFORMES AL CUERPO DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA"

Diciembre 2023

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Carrera 24 entre 18 y 20
Línea gratuita Nacional: 01 8000 97 77 81
Página web: www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca.gov.co
Arauca - Arauca (Colombia)
Código postal: 810001

ANALISIS DEL SECTOR

Fecha	**Diciembre 2023**
Objeto	**DOTACIÓN DE UNIFORMES AL CUERPO DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA**
Área que requiere el bien o Servicio	SECRETARIA DE GOBIERNO
Modalidad de Contratación	SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, con el apoyo de los cuerpos de socorro (Defensa civil, cuerpo de bomberos y Cruz Roja) atiende las diferentes emergencias que se presentan tanto en el área urbana como rural del municipio de Arauca, su cobertura de atención es continua.

La ley 1575 de 2012 del Sistema Nacional de Bomberos, determina que la dirección, coordinación y control de todas las actividades administrativas y operativas que sean indispensables para atender las situaciones de desastre, estarán a cargo del Estado, por medio de las entidades territoriales con sus departamentos y municipios en cada región.

El cuerpo de Bomberos del Municipio de Arauca se encuentra debidamente dotado de Maquinaria, herramientas y vehículos, sin embargo para su desplazamiento y buen funcionamiento requieren continuamente de combustible debido a que deben desplazarse principalmente a la zona rural por vías terrestre y fluvial, siendo el consumo de motores fuera de borda mayor que el de los vehículos, las distancias son amplias originándose un alto consumo de combustible, por otra parte las actividades cotidianas del cuerpo de bomberos hacen que éstos equipos se gasten conforme a su uso y en el peor de los casos su vida útil acabe.

En el año 2022, el cuerpo de bomberos del Municipio de Arauca realizó lo siguiente: 185 Incendios Forestales, 22 Incendios Estructurales, 11 Incendio vehicular, 06 Incendios por cortos circuitos, 05 Incendios por Escape de Gas, 72 Incendios de Basuras, 35 Control de Abejas, 18 Emergencias por cañerías tapadas con sus respectivas salidas a destapar la misma, 36 Salidas Falsas Alarmas, 14 salidas a guadañar, 51 Salidas a brindar Primeros Auxilios, 51 salidas a Jornadas de aseo del Municipio, 56 Salidas a cortes de árboles en diferentes zonas del Municipio Arauca, 06 S a realizar inspecciones oculares a viviendas afectadas por incendios, 37 Salidas a jornadas de desinfección evitar propagación del **COVID-19**, 06 Salidas a capacitar Brigadas forestales en diferentes veredas, 19 Salidas a capacitación Brigadas de emergencias de diferentes entidades, 05 Salidas con las voladoras y equipos acuáticos, 16 Salidas apoyo ambiental y rescate de animales, 80 salidas a realizar apoyos de entregas de ayudas humanitarias por emergencia nacional, 4 salidas de desalojos ordenados por la Secretaria de Gobierno, 52 traslado de pacientes al hospital de Arauca. 21 viajes de agua a entidades, 10 Salida a Rescate Acuático (rescate de

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Carrera 24 entre 18 y 20
Línea gratuita Nacional: 01 8000 97 77 81
Página web: www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca.gov.co
Arauca - Arauca (Colombia)
Código postal: 810001

cadáver por inmersión aguas del rio Arauca), 1500 Visitas a establecimientos públicos de acuerdo a la **LEY 1575 del 2012**.[1].

Durante la vigencia 2022 se adquirieron 10200 galones de combustible, se adquirió aceites, lubricantes y repuestos para el correcto funcionamiento de la maquinaria (vehículos y motores fuera de borda) que opera el cuerpo de bomberos, se dotó al personal de uniformes conforme a lo establecido en la normatividad legal vigente, se adquirió herramienta para extinción de incendios, se realizó reparación general a las máquinas 1, 2, 3 y 4.

Sin embargo, debido a la operatividad que permanentemente realiza el cuerpo de bomberos, se hace necesario continuar con el suministro de uniformes y herramientas, equipos y accesorios útiles para su funcionamiento, lo anterior para lograr una mayor cobertura de atención y la disminución de los riesgos de pérdidas humanas y materiales.

1.1 PROBLEMA

1.1. PROBLEMA

Deficiente capacidad de respuesta del cuerpo de bomberos en el Municipio de Arauca.

1.1.1. Magnitud actual del Problema

Para el 2022 se presentaron 2.400 casos de emergencia, de los cuales se atendieron 2.200, es decir, se atendió el 87% de la población afectada, por ende, hay un déficit de atención del 13%.

1.1.2. CAUSAS DIRECTAS

- Baja capacidad operativa del cuerpo de bomberos del Municipio de Arauca.

1.1.3 CAUSAS INDIRECTAS

- Pocos elementos de dotación, combustible y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos y maquinaria.
- Poco personal idóneo para atención de emergencias en el cuerpo de bomberos del Municipio de Arauca, teniendo en cuenta los cambios climáticos.

1.1.4 EFECTOS DIRECTOS

- Aumento de los niveles de riesgo para la población ante eventos de emergencias.

1.1.5 EFECTOS INDIRECTOS

- Aumento en la probabilidad de pérdidas humanas y materiales.
- Aumento de Riesgo de contaminación ambiental y pérdida de ecosistemas

2. ASPECTOS GENERALES.

2.1 SECTOR AL CUAL PERTENECE

[1]Fuente: Cuerpo oficial de Bomberos Municipio de Arauca

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Carrera 24 entre 18 y 20
Línea gratuita Nacional: 01 8000 97 77 81
Página web: www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca.gov.co
Arauca - Arauca (Colombia)
Código postal: 810001

N°	Sector	Marca con una "X"
1	Agropecuario	
2	Servicios	x
3	Industrial	
4	Transporte	
5	Comercio	
6	Financiero	
7	Construcción	
8	Minero y Energético	
9	Solidario	
10	Comunicaciones	
11	Administración pública	
12	Otros	

2.2. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A ADQUIRIR.

Ítem	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	Pantalones en material nomex resistente a las llamas de fuego, color azul en tallas 34, 36 y 46	Unidad	15
2	Camisas en material de nomex resistente a las llamas de fuego, manga corta, tallas M, L, XXL, 12 color azul	Unidad	15
3	Guantes en material de nomex resistente a las llamas de fuego	par	15
4	Franelillas manga corta color negro de Algodón	Unidad	15
5	Botas en lona tipo americano color negras tallas 37, 39, 40 y 41	PAR	10
6	Zapatos en charol original color negro tallas 37, 39, 41 y 42	PAR	5
7	Cinturones en lona color negro con chapa metálica	Unidad	15
8	Reatas en lona color negro	Unidad	15
9	Presillas para teniente	Par	3
10	Presillas para Subteniente	Par	6
11	Presillas para sargento segundo	Par	3
12	Presillas para bombero	Par	3
13	Universales en aplicaciones para uniformes de bomberos	Par	15
14	Apellidos en aplicaciones bordados	Unidad	15
15	Parches del sistema nacional	Unidad	15

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Carrera 24 entre 15 y 20
Línea gratuita Nacional: 01 8000 97 77 83
Página web: www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca.gov.co
Arauca - Arauca (Colombia)
Código postal: 810001

Ítem	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
16	Parches de la bandera del municipio de Arauca	Unidad	15
17	Gorras con el escudo bordados	Unidad	15

4. ECONÓMICOS:

Las empresas o personas naturales dedicadas a prestar los servicios deben estar inscritas en el registro mercantil de la Cámara de Comercio señalando los servicios que ofrecerá en las entidades estatales, identificados en el clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas en el tercer nivel.

De acuerdo a las fuentes de análisis del comercio, los proveedores de los bienes que se ubican en este sector se encuentran bajo el código.

Clasificación UNSPC		
NIVEL	CÓDIGO	DESCRIPCION
CLASE	46181500	ROPA DE SEGURIDAD
	46181600	CALZADO DE PROTECCION
	46191600	EQUIPO CONTRA INCENDIOS
	53102500	ACCESORIOS DE VESTIR
	53103000	CAMISETAS

"DOTACIÓN AL CUERPO DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA".

4.1. PROMEDIO HISTÓRICO DE PROCESOS POR LA ENTIDAD:

Una vez consultada la página www.colombiacompra.gov.co, se observa que este tipo de contratos son frecuentes, además que se han ejecutado procesos con el objeto contractual similar al del proyecto a contratar, al igual que en el Municipio de Arauca y otros Departamentos del País como se observa a continuación:

NUMERO DE PROCESO: 7SU-003-2021

ENTIDAD: MUNICIPIO DE ARAUCA

OBJETO: FORTALECIMIENTO AL CUERPO DE BOMBEROS

VALOR: $ 53.398.110

VIGENCIA: 2021

NUMERO DE PROCESO: SASI005-2021

ENTIDAD: GOBERNACION DE NARIÑO

OBJETO: SUMINISTRO DE BIENES Y ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA DOTACIÓN DE LOS CUERPOS DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PROVIDENCIA, PUERRES Y POTOSI

VALOR: $ 199.485.680

VIGENCIA: 2020

NUMERO DE PROCESO: SA-058-SI-2021

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SINCELEJO

OBJETO: ADQUISICION DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PRENDAS DE PROTECCION CON DESTINO AL CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO.

VALOR: $ 334.744.572

VIGENCIA: 2021

NUMERO DE PROCESO: SIE Nº 002-2022

ENTIDAD: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DIRECCION NACIONAL DE BOMBEROS

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECIALIZADOS EN EXTINCIÓN DE INCENDIOS ESTRUCTURALES EN EL MARCO DEL PROYECTO DE FORTALECIMEINTO A LOS CUERPOS DE BOMBEROS DEL PAÍS.

VALOR: $ 6.580.703.500

VIGENCIA: 2022

4.2. COTIZACIONES:

Por la naturaleza del mercado, el objeto del contrato y aplicando los principios de transparencia y economía, se procedió a realizar el correspondiente estudio de mercado con el fin de determinar el valor estimado del presupuesto oficial y el promedio objeto del presente proceso.

De este modo, para establecer el valor estimado se consultaron los precios mediante la solicitud de tres cotizaciones, estableciendo el promedio aritmético para establecer los precios de los bienes y servicios; por lo que a continuación relacionamos el resultado del análisis realizado:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD/MEDIDA	COT 1	COT 2	COT 3	VALOR PROMEDIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Pantalones en material de nomex resistente a las llamas de fuego, color azul en tallas 34, 36 y 46	UNIDAD	$ 371.000	$ 352.450	$ 389.550	$ 371.000	15	$ 5.565.000
2	Camisas en material de nomex resistente a las llamas de fuego, manga corta, tallas M, L, XXL, 12 color azul	UNIDAD	$ 371.000	$ 352.450	$ 389.550	$ 371.000	15	$ 5.565.000
3	Guantes en material de nomex resistente a las llamas de fuego	PAR	$ 189.000	$ 179.550	$ 198.450	$ 189.000	15	$ 2.835.000
4	Franelillas manga corta color negro en algodón	UNIDAD	$ 53.200	$ 50.540	$ 55.860	$ 53.200	15	$ 798.000
5	Botas en lona tipo americano color negras tallas 36, 39, 40 y 42	PAR	$ 462.700	$ 439.565	$ 485.835	$ 462.700	10	$ 4.627.000
6	Zapatos en charol original color negro tallas 36, 39, 40 y 42	PAR	$ 322.420	$ 306.299	$ 338.541	$ 322.420	5	$ 1.612.100
7	Cinturones en lona color negro con chapa metálica	UNIDAD	$ 53.060	$ 50.407	$ 55.713	$ 53.060	15	$ 795.900
8	Reatas en lona color negro	UNIDAD	$ 49.300	$ 46.835	$ 51.765	$ 49.300	15	$ 739.500
9	Presillas para teniente	UNIDAD	$ 19.600	$ 18.620	$ 20.580	$ 19.600	3	$ 58.800
10	Presillas para para Subteniente	UNIDAD	$ 19.600	$ 18.620	$ 20.580	$ 19.600	6	$ 117.600
11	Presillas para sargento segundo	UNIDAD	$ 19.600	$ 18.620	$ 20.580	$ 19.600	3	$ 58.800
12	Presillas para bombero	UNIDAD	$ 19.600	$ 18.620	$ 20.580	$ 19.600	3	$ 58.800
13	Universales en aplicaciones para uniformes de bomberos	UNIDAD	$ 25.060	$ 23.807	$ 26.313	$ 25.060	15	$ 375.900
14	Apellidos en aplicaciones bordados	UNIDAD	$ 20.720	$ 19.684	$ 21.756	$ 20.720	15	$ 310.800

15	Parches del sistema nacional	UNIDAD	$ 20.720	$ 19.684	$ 21.756	$ 20.720	15	$ 310.800
16	Parches de la bandera del municipio de Arauca	UNIDAD	$ 20.720	$ 19.684	$ 21.756	$ 20.720	15	$ 310.800
17	Gorras con el escudo bordados de bomberos	UNIDAD	$ 33.000	$ 31.350	$ 34.650	$ 33.000	15	$ 495.000

Se realizó el estudio de la presente selección de mínima cuantía, de acuerdo con las condiciones para la entrega de los bienes y/o servicios, seguridad social integral, utilidades del contratista, impuestos, estampillas, tasas y contribuciones.

5. TÉCNICOS:

Las condiciones técnicas requeridas, son las establecidas conforme al Estudio Previo que acompaña el presente documento. En este análisis del sector de estos bienes que se requiere para la entidad.

6. REGULATORIOS:

- Constitución Política Colombiana de 1991.
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 de 2015.

7. ESTUDIO DE LA OFERTA

7.1. QUIEN VENDE

Teniendo en cuenta la relación de registros en las bases de datos de la administración municipal y el RUES (registro único empresarial y social cámaras de comercio), se observa que existe pluralidad de oferta de establecimientos y/o personas y/o entidades que brinden los diferentes servicios que hacen parte del presente estudio.

Una vez revisada la Base de datos del municipio de Arauca, Se observa que existen los siguientes contratos similares:

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
1	PRODIMARKETING S.A.S	900361801-6
2	INVERSIONES MRZ SAS	900218964-7
3	FUNDACION FOLCLORICA ARTISTICA Y CULTURAL CIMARRONES DEL ARAUCA	900364751-1
4	JMC SERVICIOS INTEGRADOS SAS	834001458-1
5	LUIS ALBERTO ARBOLEDA SINESTERRA	16662719

6	JHON JAIVER MALPICA OVEJERO	17592283
7	ZULEINA YANEL ZULUAGA QUINTERO	68.294.924-9
8	DIAGNOSTICO Y SISTEMAS LTDA,	900.081.616-8
9	FENIBAL ANDRÉS ZULUAGA	80,094,351
10	YOMACA SAS	900,947,560-2

Teniendo en cuenta la relación de registros en las bases de datos de la Administración Municipal y del Registro de Cámaras de Comercio RUE´S, se observa que existe una buena oferta de establecimientos y/o personas y/o entidades que brindan este tipo de Servicios.

De acuerdo con el análisis de la Oferta las empresas existentes en el medio, poseen experiencia en la prestación de estos servicios.

Aunando a lo anterior, las empresas del sector cuentan con personal idóneo y capacitado, así como con Equipo tecnológico para la prestación del servicio, razón por la cual se constituyen en potenciales proponentes en el respectivo proceso de selección, dado que dentro de su objeto social, se contempla la prestación de estos servicios especializados asegurándose así la pluralidad de oferentes en este sector del mercado.

Lo anterior trae consigo una mayor oferta de proveedores, los cuales brindan servicios similares con tendencias a la reducción de precios. Sin embargo con la finalidad de garantizar la calidad de los servicios a adquirir, el Municipio de Arauca establecerá una serie de requisitos que se deben cumplir por parte de los proveedores del Servicio.

De acuerdo con el análisis de la Oferta las empresas existentes en el medio, poseen experiencia en estos servicios.

8. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Tomando como referente las bases de datos existentes sobre oferentes de esta clase de servicios, se observa que existe poca demanda de personas y/o entidades y/o establecimientos que puedan necesitar de esta clase de servicios

De igual manera es importante mencionar que algunas empresas y/o entidades y/o personas que ofrecen este tipo de bienes y/o servicios no se sienten en la capacidad de ofertar teniendo en cuenta los requisitos tanto de orden técnico como jurídicos que se deben cumplir

PROCESOS DE CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO EN OTRAS ENTIDADES ESTATALES

Borrar búsqueda

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado
	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA	UAECOB-SAMC-015-2022 (Manifestación de interés (Menor Cuantía))	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE VILLA HABITACIONAL EN ESTRUCTURA LIVIANA NO CONVENCIONAL PARA LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS _ SGR (Manifestación de interés (Menor Cuantía))	Manifestación de interés (Menor Cuantía)	17/11/2022 10:04 PM (UTC -5 horas)	28/11/2022 9:00 AM (UTC -5 horas)	373.752.796 COP	Publicado
	MUNICIPIO DE PEREIRA-OFICIAL	MC-SMGA-271-2022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS AIRES ACONDICIONADOS PARA LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	Presentación de oferta	17/11/2022 4:35 PM (UTC -5 horas)	23/11/2022 5:00 PM (UTC -5 horas)	14.812.470 COP	Publicado
	MUNICIPIO DE MANIZALES	MIC-104-2022	DOTACION Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS MEDICOS PARA LAS AMBULANCIAS DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS	Presentación de oferta	17/11/2022 4:24 PM (UTC -5 horas)	24/11/2022 10:00 AM (UTC -5 horas)	23.000.000 COP	Publicado
	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CTMAE	CD-ANT-CTMAE-00010-2022	INSPECCION DEL CUERPO DE BOMBEROS	Presentación de oferta	17/11/2022 3:29 PM (UTC -5 horas)	18/11/2022 7:00 PM (UTC -5 horas)	2.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL AEROCIVIL	22001469 H4	23200C1787 REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA ESTACION DE BOMBEROS DEL AEROPUERTO ALMIRANTE PADILLA DE RIOHACHA	Presentación de oferta	17/11/2022 3:00 PM (UTC -5 horas)	22/11/2022 4:00 PM (UTC -5 horas)	82.599.275 COP	Publicado

Ver más

Cambiar el estilo de página

Teniendo en cuenta los antecedentes de los procesos realizados tanto a nivel local como a nivel nacional, se concluye que es viable desarrollar el objeto contractual del presente proceso, ya que existen las condiciones necesarias tanto de oferta como de demanda en el entorno, para satisfacer la necesidad planteada en los estudios previos. Se requiere que en los requerimientos de la documentación que den cuenta de la organización del proponente, experiencia y cumplimiento de la normatividad relativa al sector, sean rigurosos y demuestren el mejor oferente para el Municipio de Arauca.

CESAR AUGUSTO VALDERRAMA ALVARADO
Secretario de Gobierno