

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

ESTUDIO:

**CONTRATAR EL SERVICIO DE RECARGA, PINTURA Y MANTENIMIENTO DE LOS EXTINTORES
PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL NORTE DE SANTANDER, EN LA SEDE REGIONAL Y SUS
CENTROS ZONALES**

11 SEPTIEMBRE DE 2020

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA
LEY 1581 DE 2012

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de sector para procesos de selección de mínima cuantía	F7.P3.ABS	28/05/2018
		Versión 3	Página 2 de 7

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN ICBF	3
2.1. Histórico de contratación	3
2.2. Análisis de requerimientos.....	4
3. CONTRATACIONES SIMILARES ADELANTADAS POR OTRAS ENTIDADES..	4
4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR.....	6
5. ANEXOS.....	7

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector del bien o servicio requerido, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

2. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN ICBF

2.1. Histórico de contratación

Durante los últimos tres años, la Entidad ha realizado cinco procesos de selección para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

Vigencia	2017-09-07
Número proceso	MC122017NSA
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	Adquirir el servicio de recarga y mantenimiento de los extintores propiedad del ICBF Regional Norte de Santander y sus Centros Zonales y la compra de extintores para reposición de algunos que se encuentran en malas condiciones garantizando el cubrimiento de todas las áreas de la Regional y centros zonales.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 5.770.000
Número del contrato	239
Contratista	Cuerpos de Bomberos Voluntarios Cúcuta
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	\$ 5.770.000
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	3 meses
Precios unitarios	Fijos sin reajustes

Vigencia	2018-08-30
Número proceso	MC152018NSA
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	Contratar la compra, recarga y mantenimiento de los

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

	extintores propiedad del ICBF Regional Norte de Santander y sus Centros Zonales
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 6.468.195
Número del contrato	289
Contratista	Yes extintores
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	\$ 6.468.195
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	4 meses
Precios unitarios	Fijos sin reajustes

Vigencia	2019
Número proceso	MC192019NSA
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	Contratar la compra, recarga y mantenimiento de los extintores propiedad del ICBF Regional Norte de Santander y sus centros zonales
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 4.195.188
Número del contrato	1180231
Contratista	Agrofumigación Industrial SAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	\$ 4.195.188
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	4 meses
Precios unitarios	Fijos sin reajustes

2.2. Análisis de requerimientos

Para el presente estudio de sector el área solicitante desarrolló los requerimientos técnicos mínimos, de obligatorio cumplimiento por el contratista, contemplados en el Anexo 1. *FICHA DE CONDICIONES TECNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE BIEN (FCT)*, adjunto al presente documento.

3. CONTRATACIONES SIMILARES ADELANTADAS POR OTRAS ENTIDADES

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio, clientes o empresas que históricamente hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para la presente

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

investigación de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

Vigencia	2017
Entidad Contratante	ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA ESTRELLA
No. de proceso	CMC-011
Tipo de Proceso	Mínima cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Objeto a Contratar	Servicio de recarga, mantenimiento y suministro de unidades de extinción de fuego, nuevas para las diferentes dependencias, instituciones educativas y entes descentralizados del municipio de la estrella
Cuantía a Contratar	\$ 7,749,524
Cuantía Definitiva del Contrato	\$5,398,792.00
Nombre o Razón Social del Contratista	EQUIPOS RAPIDOS SA.S
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-7182851

Vigencia	2018
Entidad Contratante	SENA - REGIONALGUAJIRA
No. de proceso	MCDRG-015-2018
Tipo de Proceso	Mínima cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Objeto a Contratar	Contratar el mantenimiento preventivo y recarga de los extintores ubicados en el Edificio Administrativo del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Regional Guajira.
Cuantía a Contratar	\$ 14,347,777
Cuantía Definitiva del Contrato	\$7,945,000.00
Nombre o Razón Social del Contratista	Jose Luis Cotes Arceo
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8078221

Vigencia	2019
Entidad Contratante	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR
No. de proceso	MC-DAL-076-2019
Tipo de Proceso	Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Vigencia	2019
Entidad Contratante	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR
Objeto a Contratar	Contratar el suministro, recarga y mantenimiento de extintores para proveer de equipos de extinción de incendios a las diferentes sedes y vehículos de propiedad de la gobernación de Bolívar que se encuentran ubicados en el centro administrativo departamental. Según requerimientos técnicos
Cuantía a Contratar	\$ 78,000,000
Cuantía Definitiva del Contrato	\$ 75,000,000
Nombre o Razón Social del Contratista	SERVICOES SM SAS
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-9806728

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Se identificaron tres posibles proveedores (listado en el Anexo No. 2) a los cuales se les remitió mediante correo electrónico la FCT (Anexo No. 1), con sus respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización

Se obtuvieron cotizaciones por parte de las siguientes dos empresas:

1. YES Extintores (Cotización 1)
2. Cuerpos de Bomberos Voluntarios Cúcuta (Cotización 2)

Ítems	Elemento o Material	Unidad de Medida	Cantidad	Valor unitario Cotización 1	Valor unitario Cotización 2	Valor Unitario (promedio simple)
1	Mantenimiento y recarga de extintor de 10 Lb ABC	Unidad	1	\$ 17.000	\$ 16.000	\$ 16.500
2	Pintura de extintor de 10 Lb ABC	Unidad	1	\$ 22.610	\$ 20.000	\$ 21.305
3	Mantenimiento y recarga de extintor de 20 Lb ABC	Unidad	1	\$ 18.445	\$ 25.000	\$ 21.723
4	Pintura de extintor de 20 Lb ABC	Unidad	1	\$ 22.610	\$ 20.000	\$ 21.305
5	Mantenimiento y recarga de extintor de 30 Lb ABC	Unidad	1	\$ 28.560	\$ 32.000	\$ 30.280
6	Pintura de extintor de 30 Lb ABC	Unidad	1	\$ 22.610	\$ 20.000	\$ 21.305

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

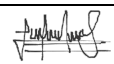
7	Mantenimiento y recarga de extintor de 2,5 gal Agua	Unidad	1	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 12.000
8	Pintura de extintor de 2,5 gal Agua	Unidad	1	\$ 22.610	\$ 20.000	\$ 21.305
9	Mantenimiento y recarga de extintor de 20 gal Agua	Unidad	1	\$ 119.000	\$ 90.000	\$ 104.500
10	Pintura de extintor de 20 gal Agua	Unidad	1	\$ 22.610	\$ 20.000	\$ 21.305
11	Mantenimiento y recarga de extintor de 10 lb CO2 Agua	Unidad	1	\$ 61.880	\$ 50.000	\$ 55.940
12	Mantenimiento de extintor 3700 gr Solkaflam	Unidad	1	\$ 22.015	\$ 30.000	\$ 26.008

Con base en los análisis expuestos se estima el presupuesto oficial de **CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$4.555.567)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos, discriminado por vigencia.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos (Anexo No. 1 – FCT definitiva). Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 3 – Respuestas y cotizaciones recibidas.

5. ANEXOS

- Anexo 1. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien - FCT (definitiva).
- Anexo 2. Listado de proveedores potenciales contactados
- Anexo 3. Respuestas y cotizaciones recibidas

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia	Firma
Elaboró	Jahir Fabian Angarita Sanchez	Referente SST	
Aprobó	Doralisa Gelvez Maldonado	Coordinadora Administrativa	

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!