ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

ESTUDIO:

Contratar la recarga y mantenimiento de los extintores propiedad del ICBF Regional Norte de Santander

17 DE AGOSTO DE 2021

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA..... 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF..... 3

2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 5

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR..... 5

4. ANEXOS..... 7

PÚBLICA

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. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que 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 el presente estudio de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Durante los últimos 4 años, la Entidad ha realizado cuatro 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

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

Vigencia	2018-08-30
Número proceso	MC152018NSA
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.)	$ 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	Agro fumigación industrial S.A.S
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 4.195.188
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	4 meses
Precios unitarios	Fijos sin reajustes

Vigencia	2020
Número proceso	MC192020NSA
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	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
Presupuesto oficial (P.O.)	$3.309.634
Número del contrato	CA3232020NSA
Contratista	YES EXTINTORES PROVEEDORES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	5
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	30/11/2020
Valor contratado	$3.309.634

PÚBLICA

Fuente[1]:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering /ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.10597751 &isFromPublicArea=True&isModal=False

2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

A continuación, se analizan los procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Entidad Contratante	**PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN (PGN)**
No. de proceso	CMC 094_014_2012 (Regional Boyacá)
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Objeto a Contratar	SELECCIONAR AL CONTRATISTA QUE PRESTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O RECARGA DE VEINTISEIS (26) EXTINTORES, UBICADOS EN LAS SEDES DE LA PROCURADURIA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA.
Cuantía a Contratar	$903,000
Cuantía Definitiva del Contrato	$903,000
Nombre o Razón Social del Contratista	CAMILO ANDRES ADAME JIMENEZ
Fuente:	https://colombialicita.com/licitacion/316359

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó solicitud de Información a proveedores por medio de correo electrónico, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	72101509	Servicio de mantenimiento o reparación de equipos y sistemas de protección contra incendios
2	72101516	Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de extintores de fuego

Se identificaron **tres** posibles proveedores **ubicados a nivel nacional** (FORMATO - LISTADO DE PROVEEDORES POTENCIALES A CONTACTAR anexo al presente

[1] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

PÚBLICA

documento), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de tres empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	Cuerpo de Bomberos Voluntario de Cucuta
2	Yes Extintores
3	PROTSEIN

ANEXO 3. RESPUESTA Y COTIZACIONES RECIBIDAS

ACTIVIDADES					COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES EMOS		Ubicación	Unidad Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total	Valor Unitario	Valor total	Valor Unitario	Valor total
Anual	RECARGA EXTINTORES SOLKAFLAM 3,700S	Cucuta, Pamplona, Ocaña, Tibu	Unidad	27	$ 235.294	$ 6.352.941	$ 145.378	$ 3.925.210	$ 180.672	$ 4.878.151
Anual	MANTENIEMINTO DE EXTINTORES SOLKAFLAM 3,700S	Cucuta, Pamplona, Ocaña, Tibu	Unidad	3	$ 25.210	$ 75.630	$ 25.210	$ 75.630	$ 29.412	$ 88.235
Anual	RECARGA Y MANTENIEMINTO EXTINTORES ABC 20 LIBRAS	Cucuta, Pamplona, Ocaña, Tibu	Unidad	28	$ 21.008	$ 588.235	$ 20.168	$ 564.706	$ 21.008	$ 588.235
Anual	RECARGA Y MANTENIEMINTO EXTINTORES ABC 30 LIBRAS	Cucuta, Pamplona, Ocaña, Tibu	Unidad	9	$ 26.891	$ 242.017	$ 30.252	$ 272.269	$ 29.412	$ 264.706
Anual	RECARGA Y MANTEMINIENTO EXTINTORES ABC 10 LIBRAS	Cucuta, Pamplona, Ocaña, Tibu	Unidad	3	$ 13.445	$ 40.336	$ 16.387	$ 49.160	$ 19.328	$ 57.983
Anual	RECARGA Y MANTEMINIENTO EXTINTORES CO2 10 LIBRAS	Cucuta, Pamplona, Ocaña, Tibu	Unidad	13	$ 58.824	$ 764.706	$ 74.790	$ 972.269	$ 63.025	$ 819.328
Anual	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTORES AGUA 2,5 GAL	Cucuta, Pamplona, Ocaña, Tibu	Unidad	21	$ 10.084	$ 211.765	$ 14.286	$ 300.000	$ 16.807	$ 352.941
Anual	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO ROBOT AGUA A PRESION 20 GL	Cucuta, Pamplona, Ocaña, Tibu	Unidad	8	$ 75.630	$ 605.042	$ 96.639	$ 773.108	$ 151.261	$ 1.210.088
Valor total Promedio					Subtotal	$ 8.880.672	Subtotal	$ 6.932.352	Subtotal	$ 8.259.668
					IVA	$ 1.687.328		$ 1.317.147		$ 1.569.337
					TOTAL	**$ 10.568.000**		**$ 8.249.499**		**$ 9.829.005**
					$					**9.548.834**

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el Formato Respuestas y Cotizaciones Recibidas por parte de proveedores potenciales.

Con base en los **análisis expuestos y los escenarios desarrollados**, se estima el presupuesto oficial en hasta NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS MCTE (**$9.548.834**), incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos, discriminado **por vigencia.**

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

4. ANEXOS

ANEXO No.5 Ficha De Condiciones Técnicas Esenciales (FCT)
Listado de proveedores potenciales contactados
Respuestas y cotizaciones recibidas

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia	FIRMA
Elaboró:	YESENIA SERRANO ARIAS	REFERENTE SST	
Revisó:	SANDRA VIVIANA CONTRERAS LEAL	COORDINADORA ADMINISTRATIVA	
Aprobó:	SANDRA VIVIANA CONTRERAS LEAL	COORDINADORA ADMINISTRATIVA	

PÚBLICA