

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

ESTUDIO:

RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXTINTORES PARA LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS SEDES DE LA REGIONAL SAN ANDRES, CENTRO ZONAL LOS ALMENDROS Y LA UNIDAD LOCAL DEL MUNICIPIO DE PROVIDENCIA.

20 de marzo de 2019

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

 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 10

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN ICBF	3
2.1. Histórico de contratación	3
2.2. Análisis de requerimientos	5
3. CONTRATACIONES SIMILARES ADELANTADAS POR OTRAS ENTIDADES..	8
4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR	9
5. ANEXOS	10



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 de sector 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 (5 a 3 años), la Entidad ha realizado (cantidad) 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	2018
Número proceso	MC0012018
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Contratar servicio de mantenimiento preventivo, señalización, ubicación, demarcación y recarga de extintores de propiedad de la Regional San Andrés, Centro Zonal Los Almendros y la Unidad Local de Providencia.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$2.000.000
Número del contrato	039
Contratista	EDINGTON POLO SIMANCAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	\$2.000.000
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	30/06/2018
Precios unitarios	N/A
Fuente:	SECOP I

Vigencia	2017
Número proceso	MC0022017
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía

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

Objeto	Se requiere contratar el servicio de recarga de extintores de propiedad de la Regional y Centro Zonal Los Almendros y Unidad Local de Providencia, para la protección de sus servidores públicos, de los bienes, muebles e inmuebles y de la documentación que posee el Instituto, ante un eventual incendio.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$1.500.000
Número del contrato	046
Contratista	EDINGTON POLO SIMANCAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	\$1.500.000
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	30/12/2017
Precios unitarios	N/A
Fuente:	SECOP I

Vigencia	2016
Número proceso	MC-0032016
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Se requiere contratar el servicio de recarga de extintores de propiedad de la Regional y Centro Zonal Los Almendros y Unidad Local de Providencia, para la protección de sus servidores públicos, de los bienes, muebles e inmuebles y de la documentación que posee el Instituto, ante un eventual incendio.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$1.500.000
Número del contrato	042
Contratista	EDINGTON POLO SIMANCAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	\$1.500.000
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	30/06/2016
Precios unitarios	N/A
Fuente:	SECOP I

Vigencia	2015
Número proceso	MC-003-2015
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Se requiere contratar el servicio de recarga de extintores de propiedad de la Regional y Centro Zonal y Unidad Local de Providencia, lo cual ayuda a contribuir con el buen funcionamiento del Instituto.

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

Presupuesto oficial (P.O.)	\$1.545.000
Número del contrato	039
Contratista	EDINGTON POLO SALAMANCAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	\$1.545.000
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	30/05/2015
Precios unitarios	N/A
Fuente:	SECOP I

Vigencia	2014
Número proceso	MC-002-2014
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Se requiere contratar el servicio de recarga de extintores de propiedad de la Regional y Centro Zonal y Unidad Local de Providencia.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$1.500.000
Número del contrato	036
Contratista	EDINGTON POLO SIMANCAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	\$1.500.000
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	30/05/2014
Precios unitarios	N/A
Fuente:	SECOP I

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.

Al comparar los requerimientos contemplados en la FCT de la contratación adelantada en el 2017 con los actuales, se evidencian los siguientes cambios principales:



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

Concepto	Contrato No. 046-2017	FCT vigencia 2019 de fecha xx/xx/xx
OBLIGACIONES ESPECIFICAS	- Revisar minuciosamente los tres componentes básicos del extintor: estructura física, clase de agente extintor y medios expelentes. - La oferta debe incluir los repuestos que haya necesidad de cambiar a los extintores (anillos, empaquetaduras etc.) - El contratista debe colocar el anillo de certificación instalado en el cuello de los extintores, igualmente se debe colocar sellos nuevos y etiquetas de recarga con la fecha de realización del mantenimiento. - Los extintores de la Regional deben ser recogidos por el contratista en cada uno de los puntos donde se encuentran instalados y deben ser puestos en el mismo sitio donde se encontraban. - Para los extintores de la Unidad Local de Providencia, el contratista debe recogerlos en las instalaciones de la Regional San Andrés y devolverlos al mismo sitio. - Con el fin de garantizar la protección ante un conato de incendio de instalaciones de la	- Revisar minuciosamente los tres componentes básicos del extintor: estructura física, clase de agente extintor y medios expelentes. - La oferta debe incluir los repuestos que haya necesidad de cambiar a los extintores (anillos, empaquetaduras etc.) - El Contratista debe colocar el anillo de certificación instalado en el cuello de los extintores, igualmente se debe colocar sellos nuevos y etiquetas de recarga con la fecha de realización del mantenimiento. - Los extintores de la Regional deben ser recogidos por el contratista en cada uno de los puntos donde se encuentran instalados y deben ser puestos en el mismo sitio donde se encontraban. - Para los extintores de la Unidad Local de Providencia, el contratista debe recogerlos en las instalaciones de la Regional San Andrés y devolverlos al mismo sitio. - Con el fin de garantizar la protección ante un conato de incendio de instalaciones de la - El Contratista debe realizar pruebas hidrostáticas a los extintores que lo requieran. - El contratista debe ofrecer garantía de un año sobre la

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

	Regional, el contratista debe dejar “escuelas” en reemplazo mientras se recargan los extintores propiedad del ICBF. • Se les debe realizar pruebas hidrostáticas a los extintores que lo requieran. • El contratista debe ofrecer garantía de un año sobre la recarga efectuada al extintor y del químico utilizado.	recarga efectuada al extintor y del químico utilizado. 9. Efectuar 1 una visita técnica, que incluya (instalación, inspección, ajuste y lubricación de los elementos y partes propias de los equipos). 10. Reemplazar sin costo adicional, todos los componentes mecánicos, que se dañen como resultado del uso y operación normal de los equipos exceptuando los insumos (papel térmico y película carbonada). 11. Atender las llamadas de servicio solicitadas por el ICBF dentro del día hábil siguiente y realizar las reparaciones requeridas por los equipos objeto del contrato, en las instalaciones del ICBF- Regional San Andrés', informando en todo caso al ICBF, los daños presentados por uso indebido del equipo. 12. Presentar informes o constancias escritas sobre el suministro, instalación y demarcación de extintores. 13. Señalizar, ubicar y demarcar, según lo indica el artículo 224 de la resolución 2400 de 11/07/1997 "Se usará pintura de color rojo para identificar el sitio de ubicación de los equipos de extinción, de manera que puedan ser identificados por las personas que trabajen en el lugar
--	--	--



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



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

Entidad Contratante	CORALINA - CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
No. de proceso	1025
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Celebrado
Objeto a Contratar	CONTRATO DE VENTA DE SERVICIOS CONSISTENTE EN LA RENOVACIÓN, REVISIÓN Y RECARGA A TODO COSTO DE EXTINTORES DE LA CORPORACIÓN.
Cuantía a Contratar	\$ 1.100.000
Cuantía Definitiva del Contrato	\$ 1.014.000
Nombre o Razón Social del Contratista	EDINGTON POLO SIMANCAS
Fuente:	<u>SECOP II</u>

Entidad Contratante	DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES (DIAN)
No. de proceso	CMC-039-2015
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Celebrado
Objeto a Contratar	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EQUIPOS EXTINTORES PARA LAS SEDES DE LA DIAN A NIVEL NACIONAL DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LA INVITACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO. CMC-039-2015
Cuantía a Contratar	\$ 47,569,983
Cuantía Definitiva del Contrato	\$ 43,433,680
Nombre o Razón Social del Contratista	PREINSEG LTDA
Fuente:	<u>SECOP II</u>



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

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Se identificaron 03 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, el día (fecha).

Se obtuvieron cotizaciones por parte de las siguientes 03 empresas:

- PREVENSAI
- EXTIN ISLAS
- EXTINTORES HIGHLANDER

Cantidad	Extintor	Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	Valor Total Unitario (Media Geométrica)
18	Extintor de 10 Lbs ABC polvo químico seco	\$30.000	\$19.000	\$35.000	\$ 27.122
4	Extintor de 20 lbs. ABC polvo químico seco	\$35.000	\$35.000	\$45.000	\$ 38.058
5	Extintor de 05 lbs. ABC polvo químico seco	\$20.000	\$9.500	\$20.000	\$ 15.605
5	Extintor de solka flan	\$200.000	\$170.000	\$250.000	\$ 204.083
2	Extintor de 30 lbs. ABC polvo químico seco	\$50.000	\$55.000	\$55.000	\$ 53.280
5	Extintor de 20 lbs de H2O agua a presión de 2 1/2 Gal	\$24.000	\$25.000	\$40.000	\$ 28.845

Teniendo en cuenta el promedio o la media geométrica (o la medida de tendencia central seleccionada) de las cotizaciones recibidas, se establece el presupuesto oficial será hasta la suma de **DOS MILLONES DE PESOS/ MCTE. (\$2.000.000).**

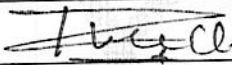
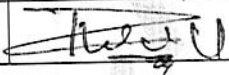
Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos (anexo No. 1 – FCT definitiva). Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 3 – Respuestas y cotizaciones recibidas.

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

 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 10 de 10

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	Carmen Cecilia Cadena Urrueta		
Revisó	Richard Navarro Newball		
Aprobó	Richard Navarro Newball		

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

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Se identificaron 03 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, el día (fecha).

Se obtuvieron cotizaciones por parte de las siguientes 03 empresas:

- PREVENSAI
- EXTIN ISLAS
- EXTINTORES HIGHLANDER

Cantidad	Extintor	Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	Valor Total Unitario (Media Geométrica)
18	Extintor de 10 Lbrs ABC polvo químico seco	\$30.000	\$19.000	\$35.000	\$ 27.122
4	Extintor de 20 lbs. ABC polvo químico seco	\$35.000	\$35.000	\$45.000	\$ 38.058
5	Extintor de 05 lbs. ABC polvo químico seco	\$20.000	\$9.500	\$20.000	\$ 15.605
5	Extintor de solka flan	\$200.000	\$170.000	\$250.000	\$ 204.083
2	Extintor de 30 lbs. ABC polvo químico seco	\$50.000	\$55.000	\$55.000	\$ 53.280
5	Extintor de 20 lbs de H2O agua a presión de 2 1/2 Gal	\$24.000	\$25.000	\$40.000	\$ 28.845

Teniendo en cuenta el promedio o la media geométrica (o la medida de tendencia central seleccionada) de las cotizaciones recibidas, se establece el presupuesto oficial será hasta la suma de **DOS MILLONES DE PESOS/ MCTE. (\$2.000.000).**

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.

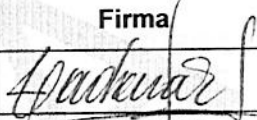
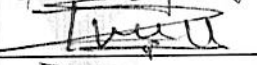


Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

 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 10 de 10

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	Carmen Cecilia Cadena Urrueta	Secretaria Administrativa	
Revisó	Richard Navarro Newball	Coordinador Administrativo	
Aprobó	Richard Navarro Newball	Coordinador Administrativo	

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