

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 1 de 13

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA Y CONTRATACIONES DIRECTAS¹

ESTUDIO:

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL ICBF REGIONAL GUAINIA

OCTUBRE 2026

¹ Cuando aplique según lo dispuesto en el numeral 3.1.2 Contratación directa del Procedimiento P3.ABS.

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

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

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 2 de 13

CONTENIDO

CONTENIDO	2
1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA.....	4
2.1. Histórico de contratación del ICBF.....	4
2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades	6
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO	8
4. ANEXOS.....	13

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

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 3 de 13

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo elaborado por el Grupo de Gestión de Apoyo y los servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

En cumplimiento del Decreto 1295 de 1994 Artículo 35, el ICBF adelanta actividades diseñadas expresamente para controlar los riesgos existentes en los ambientes de trabajo, creando de esta manera un óptimo desarrollo del trabajador, en la parte física, mental y social, que contribuyan al mejoramiento continuo de la calidad de vida.

Mediante la Resolución N° 2800 del 6 de diciembre de 2001 el ICBF adopto el programa de Salud Ocupacional, el cual contempla las actividades de medicina preventiva, medicina de trabajo, higiene y seguridad industrial, tendientes a preservar, mantener y mejorar, la salud individual y colectiva de los servidores públicos del ICBF.

Que de acuerdo con el artículo 1 de la Ley 1562 de 2012, la expresión Salud Ocupacional, se entenderá en adelante como Seguridad y Salud en el trabajo, definida como aquella disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores.

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar debe brindar la seguridad necesaria con el fin de evitar la propagación de incendios, por tal motivo se requiere contratar la compra, mantenimiento y recarga de extintores con los que ya cuenta la entidad ubicada en la Sede de la Regional Guainia y centro zonal Inirida, que puedan ser utilizados de manera óptima y segura en caso de emergencia.

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. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

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 CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 4 de 13

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con el fin de 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, 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 3 años la Entidad ha realizado 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	2025
Número proceso	ICBF-MC-242656-COR-2025
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL ICBF REGIONAL CÓRDOBA VIGENCIA 2025
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 12.912.006,00
Número del contrato	23006262025
Contratista	EQUIPSEG
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	3
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15/10/2025-31/12/2025
Valor contratado	\$7.800.000
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 5.112.006
Precios unitarios contratados	Ver aceptación de oferta
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente ² :	SECOP

² Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

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 CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 5 de 13

Vigencia	2024
Número proceso	ICBF-M.C.-015-2024BOL
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	CONTRATAR EL SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, Y LA ADQUISICION DE EXTINTORES UBICADOS EN LA REGIONAL BOLÍVAR DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR-ICBF, VIGENCIA 2024.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$15.172.500
Número del contrato	130010442024
Contratista	RODOLFO BARBOSA BARBOSA-CUERPO OFICIAL DE PREVENCION DE EMERGENCIAS
Cantidad de oferentes totales	4
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	30/12/2024
Valor contratado	\$9.905.000
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$5.267.500 – 0%
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente ³ :	SECOP

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF-SDC-01-2023VIC
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	REALIZAR MANTENIMIENTO, RECARGA Y ADQUISICION DE LOS EXTINTORES Y SUS ELEMENTOS, PERTENENCIENTES AL ICBF REGIONAL VICHADA.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 4.665.000
Número del contrato	99000602023
Contratista	JHON FAIBER CORTES RODRIGUEZ
Cantidad de oferentes totales	2
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	27 de junio de 2023
Valor contratado	\$ 3.540.000
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 1.125.000
Precios unitarios contratados	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	No aplica
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	
Fuente ⁴ :	SECOP

³ Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

⁴ Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

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 CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 6 de 13

Vigencia	2022
Número proceso	MC0092022SUC
Modalidad de Selección	PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL ICBF, PARA LA REGIONAL SUCRE, VIGENCIA 2022
Presupuesto oficial (P.O.)	\$12.360.000
Número del contrato	70002252022
Contratista	GRUPO EMPRESARIAL EFRATA S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	3
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	18/11/2022 – 30/12/2022
Valor contratado	\$ 12.360.000
Adiciones o modificaciones	\$ 0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente ⁵ :	SECOP

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

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

Vigencia	2024
Número proceso	IPMC-009-2024
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	(SG-083) ADQUISICIÓN, MANTENIMIENTO REVENTIVO Y CORRECTIVO, Y SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES DE INCENDIO EN LAS SEDES Y VEHÍCULOS DEL IDEAM
Presupuesto oficial (P.O.)	\$25.000.000
Número del contrato	CONTRATO 381 DEL 2024
Contratista	RODOLFO BARBOSA BARBOSA-CUERPO OFICIAL DE PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31/08/2024
Valor contratado	\$9.412.900
Adiciones o modificaciones	N/A

⁵ Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

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

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 7 de 13

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$15.587.100
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente ⁶ :	SECOP

Vigencia	2022
Número proceso	UAECOB-SASI-011-2022
Nombre de la entidad	INGENIERÍA CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL - INCOLDEXT SAS
Modalidad de Selección	SUBASTA INVERSA
Objeto	SUMINISTRO DE ESPUMA Y CONCENTRADO DE ESPUMA Y ADQUISICION, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES, CILINDROS Y TANQUES DE LAS MAQUINAS EXTINTORES
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 250.000.000
Número del contrato	572-2022
Contratista	INGENIERIA CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL INCOLDEXT SAS
Cantidad de oferentes totales	05
Cantidad de oferentes habilitados	04
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	OCHO MESES
Valor contratado	\$ 200.000.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$50.000.000
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente ⁷ :	SECOP

⁶ Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

⁷ Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

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

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

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio o bien requerido por la Entidad, se utilizan los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
4646191601	46000000. Equipos y suministros de Defensa, orden Público, protección, vigilancia y seguridad.	46190000. Protección contra incendios	46191600. Equipo contra incendios	46191601. Extintores
721001516	72000000. Servicios de Edificación, construcción y protección, vigilancia y seguridad instalaciones y mantenimiento.	72000000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones y edificaciones	721015000 servicios de apoyo para la construcción	72101516. Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de extintores.

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio o bien requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores.

Por lo anteriormente expuesto se solicitaron cotizaciones mediante correo electrónico donde se recibieron **2 cotizaciones**.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precio unitario por cada uno de los servicios solicitados.

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

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

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 9 de 13

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo dos cotizaciones por parte de dos **(02)** posibles proveedores, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	RENE LARRAÑAGA NARVAEZ
2	MELANIA KATHERINE ALVARADO

PÚBLICA

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 CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 10 de 13

Cotización 1

		República de Colombia Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia de la Fuente de Lleras Regional Guanía		CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA		
SOLICITUD DE COTIZACIÓN - REGIONAL GUANÍA						
Objeto	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL ICBF REGIONAL GUANÍA					
EMPRESA:	RENE LARRAÑAGA NARVAEZ	NIT:19487280-8	FECHA:	XXXXXX		
CONTACTO:	3166980979	CARGO:GERENTE	TEL. CELULAR:	3166980979		
E-MAIL:	rene5813@hotmail.com	DIRECCIÓN: BARRIO EL RECREO	TELEFONO FIJO:			
Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización • Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. • Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT. • El precio de la cotización debe ser expresado en PESOS COLOMBIANOS. • Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior. • No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem. Nota 1: Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en la casilla "Tarifa IVA%". Nota 2: El costo deberá incluir todos los costos directos e indirectos asociados a la prestación del servicio, conforme a lo establecido en el documento de "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT). Nota 3: El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior. Los precios cotizados se deberán mantener. Nota 4: En caso de remitir su cotización mediante el módulo Solicitud de Información a Proveedores del SECOP II; el Precio Total para el periodo de ejecución estimado (IVA incluido) celda H42 debe ser diligenciado en la pregunta 1 del "Cuestionario". Nota 5: El costo de los extintores deberá incluir todos los costos directos e indirectos asociados a su entrega e instalación, incluyendo los costos relacionados a los ajustes que se requieran, transporte, entrega e instalación, conforme a lo establecido en el documento de "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT). Nota 6: El costo de los extintores debe incluir los costos de las pruebas que se generen para la calibración, conforme a lo establecido en el documento de "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT).						
Tiempo de Ejecución 2026 Plazo estimado de ejecución (en días calendario)			Tarifa IVA			
1 mes						
TIPO DE SERVICIO	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	Precio unitario antes de IVA	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido
1	Mantenimiento y recarga de Extintor Tipo A (para tipos de fuegos con combustibles sólidos como madera, cartón, plástico, etc.) DE 2.5 GLS	UNIDAD	8	\$84.000		\$504.000
2	Mantenimiento y recarga a los extintores Multipropósito de 20 Libras	UNIDAD	4	\$84.000		\$336.000
3	Mantenimiento y recarga de Extintor CO2	UNIDAD	7	\$325.000		\$2.275.000
	Subtotal 1		17			
TOTAL (subtotal 1+subtotal 2+subtotal 3)						\$3.115.000
La presente cotización: • Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas. • Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar. • Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.						
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012						

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 CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 11 de 13

Cotización 2

		República de Colombia Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia de la Fuente de Lleras Regional Guainía		CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA		
SOLICITUD DE COTIZACIÓN - REGIONAL GUAINÍA						
Objeto	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL ICBF REGIONAL GUAINÍA					
EMPRESA:	MELANIA KATHERINE ALVARADO	NIT:	127384283-7	FECHA:	4/10/2020	
CONTACTO:	3143017082	CARGO:	GERENTE	TEL. CELULAR:	3143017082	
E-MAIL:	mesaalva@hotmail.com	DIRECCIÓN:	CARRERA 7 No. 15-294	TELÉFONO FIJO:		
Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización						
• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. • Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT. • El precio de la cotización deberá ser expresado en PESOS COLOMBIANOS. • Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior. • No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.						
Nota 1: Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en la casilla "Tarifa IVA%". Nota 2: El costo deberá incluir todos los costos directos e indirectos asociados a la prestación del servicio, conforme a lo establecido en el documento de "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT). Nota 3: El plazo de ejecución es estimado y podrá ser inferior. Los precios cotizados se deberán mantener. Nota 4: En caso de remitir su cotización mediante el módulo Solicitud de Información a Proveedores del SECOP II, el Precio Total para el periodo de ejecución estimado (IVA incluido) celda H42 debe ser diligenciado en la pregunta 1 del "Cuestionario". Nota 5: El costo de los extintores deberá incluir todos los costos directos e indirectos asociados a su entrega e instalación, incluyendo los costos relacionados a los ajustes que se requieran, transporte, entrega e instalación, conforme a lo establecido en el documento de "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT). Nota 6: El costo de los extintores debe incluir los costos de las pruebas que se generen para la calibración, conforme a lo establecido en el documento de "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT).						
Tiempo de Ejecución 2020 Plazo estimado de ejecución (en días calendario)				Tarifa IVA		
				1 mes		
TIPO DE SERVICIO	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	Precio unitario antes de IVA	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido
1	Mantenimiento y recarga de Extintor Tipo A (para tipos de fuegos con combustibles sólidos como madera, cartón, plástico, etc.) DE 2.5 GLS	UNIDAD	6	\$85.000		\$510.000
2	Mantenimiento y recarga a los extintores Multipropósito de 20 Libras	UNIDAD	4	\$85.000		\$340.000
3	Mantenimiento y recarga de Extintor CO2	UNIDAD	7	\$320.000		\$2.240.000
	Subtotal 1		17			
TOTAL (subtotal 1+subtotal 2+subtotal 3)						\$3.090.000
La presente cotización:						
• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas. • Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar. • Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.						
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012						

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 CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 12 de 13

ITEM	SERVICIO	CANTIDAD	COTIZACIONES				PROMEDIO
			RENE LARRAÑAGA NARVAEZ		MELANIA KATHERINE ALVARADO		
			COTIZACION 1/ PRECIO UNITARIO	COTIZACION 1/ PRECIO TOTAL	COTIZACION 2/ PRECIO UNITARIO	COTIZACION 2/ PRECIO TOTAL	
1	Mantenimiento y recarga de Extintor Tipo A (para tipos de fuegos con combustibles sólidos como madera, cartón, plástico, etc.) DE 2.5 GLS	6	\$84.000	\$504.000	\$85.000	\$510.000	\$507.000
2	Mantenimiento y recarga a los extintores Multipropósito de 20 Libras	4	\$84.000	\$336.000	\$85.000	\$340.000	\$338.000
3	Mantenimiento y recarga de Extintor CO2	7	\$325.000	\$2.275.000	\$320.000	\$2.240.000	\$2.257.500
TOTAL				\$3.115.000		\$3.090.000	\$3.102.500

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos.

Con base en los análisis expuestos, el ICBF dispone de un presupuesto de hasta **TRES MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL PESOS M/CTE (\$3.163.000)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

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

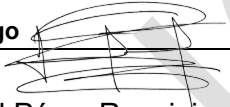
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

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 CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 13 de 13

4. ANEXOS

- Anexo 1. A3.F1.P3.ABS Anexo Matriz de Identificación Valoración y Asignación de Riesgos V5
- Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
- Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)
- Anexo 4. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien – FCT (definitiva).

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	Julián David Pérez Requiniva Coordinador Gestión de Apoyo	
Revisó:	Julián David Pérez Requiniva Coordinador Gestión de Apoyo	
Elaboró:	Yuli Andrea Orozco Salazar Referente SST	

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