

ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE REVISIÓN, PESAJE Y RECARGA DE LOS EXTINTORES DE TRANSCARIBE S.A.

Mediante el presente, documentamos el ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO Y DE LOS OFERENTES, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015. Que establece que le corresponde a la entidad el Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis Riesgo. Entidad Estatal debe dejar constancia de análisis en los Documentos del Proceso.

En atención a ello procedemos a continuación a analizar tres áreas fundamentales a saber: a) Análisis del mercado; b) Análisis de la demanda; c) Análisis de la oferta.

A. ANALISIS DEL MERCADO:

1. Aspectos Generales del Mercado:

Normalmente este tipo de productos es ofertado por fabricantes de Extintores y almacenes de comercialización de los mismos.

Acerca de la demanda de prestación de servicio de revisión, pesaje y recarga de extintores, es realizado por el sector privado.

El servicio a adquirir es ofrecido por almacenes de comercialización de Extintores de la ciudad y también por grandes empresas de fabricación de los mismos a nivel nacional.

2. Aspectos Técnicos:

En el mercado existe la oferta de prestación de estos servicios, conforme con las características específica que exigen los compradores, y adaptándose a la normatividad vigente en materia de la seguridad y salud de los trabajadores.

3. Aspectos Legales:

Este mercado se encuentra supervisado y controlado por la Superintendencia de Industria y Comercio.

En nuestro país existe, respecto a este punto, las normas aplicables a Seguridad y Salud en el Trabajo, a continuación, relacionamos algunas:

- Norma Técnica Colombiana 2885 basada en la NFPA versión 2007
- Decreto Único Reglamentario 1072/2015 en su artículo 2.2.4.6.25
- Resolución 2400/79 Título VI Capítulo I en el artículo 205
- Resolución 2400/79 artículo 220, 225,226,232 Y 233





ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE REVISIÓN, PESAJE Y RECARGA DE LOS EXTINTORES DE TRANSCARIBE S.A.

B. ANALISIS DE LA DEMANDA:

1. Adquisiciones Previas de la Entidad:

Realizado el análisis histórico de TRANSCARIBE S.A, respecto a la contratación del servicio de revisión, pesaje y recarga de extintores, relacionamos las tres últimas contrataciones que ha realizado la entidad con respecto a los mismos, siendo los precios de las contrataciones, los siguientes.

➤ CONTRATOS DE LAS ANTERIORES VIGENCIAS

No. PROCESO	CONTRATISTA	VALOR	VIGENCIA
TC-MC-004-2018	Seguridad y Suministros al día	\$ 1.401.820	2018
TC-MC-004-2017	Seguridad y Suministros al día Ltda	\$ 1.065.050	2017
TC-MC-009-2015	Coinseg & Asesorías S.AS.	\$ 5. 294.240	2015

➤ COMPARATIVO DE LOS VALORES HISTORICOS DE CADA SERVICIO

DESCRIPCION	2018	2017	2015
Servicio de Revisión de Extintor Solkaflam Cargados con Agente Limpio de 3700 Gr.	\$ 15.000	\$25.000	\$ 200.000
Servicio de Recarga de Extintor Solkaflam Cargados con Agente Limpio de 3700 Gr.	\$ 90.000	\$80.000	\$ 24.000
Servicio de Revisión Extintor de Dióxido de Carbono CO2 de 10 libras	\$ 15.000	\$20.000	-
Servicio de Recarga de Extintor de Dióxido de Carbono CO2 de 10 libras.	\$ 35.000	\$35.000	\$30.000
Extintor de Polvo Químico Seco ABC 20 lbs	\$ 16.000	-	\$70.000





ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE REVISIÓN, PESAJE Y RECARGA DE LOS EXTINTORES DE TRANSCARIBE S.A.

2. Precios de Mercado

La frecuencia de la contratación del servicio de Revisión, Pesaje y Recarga de extintores en Transcaribe S.A, es anual, pero dado el caso, de ser utilizados en el transcurso de esa vigencia, se procederá inmediatamente a la respectiva recarga de los mismos.

La frecuencia del uso de estos elementos es baja, debido a las precauciones que se toman en las diferentes empresas para aminorar los riesgos de conato de incendio.

Estos servicios son ofrecidos por personas naturales o jurídicas del Sector de la fabricación o comercialización de Extintores.

Por lo anterior, TRANSCARIBE S.A solicitó para este estudio de mercado, cotizaciones entre otras, a Personas Jurídicas que trabajen en la prestación de servicios de revisión, pesaje y recarga de extintores.

A continuación, se relacionan cotizaciones de las empresas ADSIE, ALDIA LTDA y proceso histórico de la entidad en el año 2018 realizadas durante el proceso del análisis del mercado:

CANT.	DESCRIPCIÓN	COTIZACION (ADSIE)	COTIZACION (ALDIA LTDA)	CONTRATO TC-MC-005-18
8	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR SOLKAFLAM DE 3700 GR	\$ 31.065	\$ 44.126	\$ 105.000
1	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO CO2 DE 10 LIBRAS	\$ 49.580	\$ 49.149	\$ 50.000
18	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR MULTIPROPÓSITO ABC DE 20 LBS.	\$ 30.000	\$ 35.000	\$ 16.000
	TOTALES	\$ 1.500.000	\$ 1.674.448	\$ 1.178.000

Análisis de cotizaciones:

Dado lo anterior, las necesidades de la entidad con base en los consumos del año inmediatamente anterior, y los precios cotizados, podemos establecer el presupuesto para la presente contratación:



ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE REVISIÓN, PESAJE Y RECARGA DE LOS EXTINTORES DE TRANSCARIBE S.A.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR SOLKAFLAM DE 3700 GR	8	\$ 60.604	\$ 484.832
2	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO CO2 DE 10 LIBRAS	1	\$ 49.576	\$ 49.576
3	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR MULTIPROPÓSITO ABC DE 20 LBS.	18	\$ 27.000	\$ 486.000
		Subtotal sin gravámenes		\$ 1.020.408
		IVA 19%		\$ 193.878
		Subtotal + IVA		\$ 1.214.286
		Otros impuestos de tasas, gravámenes 7%		\$ 71.429
		TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES -2019		\$ 2.500.000

3. Histórico de Compras o Adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros Consumidores del Bien o Servicio:

A continuación, se presenta información referente a contratos similares al objeto del presente análisis, correspondiente a procesos de contratación de otras entidades públicas así:

EMPRESA	MODALIDAD	No. CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	Selección de Mínima Cuantía	UNIBAC-PMC-021-2018	MANTENIMIENTO, RECARGAS Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE EXTINTORES, PARA LAS DIFERENTES OFICINA DE UNIBAC	\$4.841.673,00
BOLÍVAR GOBERNACIÓN	Selección de Mínima Cuantía	MC-DAL-044-2018	SUMINISTRO, RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES PARA PROVEER DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIO A LAS DIFERENTES SEDES Y VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA GOBERNACION DE BOLIVAR	\$77.567.500,00





ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE REVISIÓN, PESAJE Y RECARGA DE LOS EXTINTORES DE TRANSCARIBE S.A.

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS - CARTAGENA	Selección de Mínima Cuantía	039 - 2018	ADQUISICION, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PARA LOS DISTINTOS BIC ADMINISTRADOS POR LA ETCAR, EN VIRTUD DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO NO. 2907 DE 17 DE OCTUBRE DE 2017, SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIA	\$9.610.238,00
--	-----------------------------	------------	--	----------------

C. ANALISIS DE LA OFERTA

1. Identificación de Proveedores del Sector:

En el mercado local existen varias empresas que se dedican a la comercialización de estos bienes y servicios. Algunas que podemos enunciar:

- EXTINTORES Y SEGURIDAD SÚPER LTDA.
- DISTRIEXTINTORES DE COLOMBIA
- PROFUEGOS SAS
- SOLSEG
- INSEGRAL SAS
- SINCO
- SEGURIDAD Y SUMINISTROS AL DÍA
- EXTINTORES OPTIMOS SAS
- HERNANDO OROZCO & CIA SAS

D. CONCLUSIONES VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

1. Proyección Cantidades Mínimas.

En atención a lo anteriormente descrito y con base en las cotizaciones recibidas, se proyecta las cantidades, el valor unitario y el presupuesto oficial para la presente contratación.





ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE REVISIÓN, PESAJE Y RECARGA DE LOS EXTINTORES DE TRANSCARIBE S.A.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR SOLKAFLAM DE 3700 GR	8	\$ 60.604	\$ 484.832
2	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO CO2 DE 10 LIBRAS	1	\$ 49.576	\$ 49.576
3	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR MULTIPROPÓSITO ABC DE 20 LBS.	18	\$ 27.000	\$ 486.000
		Subtotal sin gravámenes		\$ 1.020.408
		IVA 19%		\$ 193.878
		Subtotal + IVA		\$ 1.214.286
		Otros impuestos de tasas, gravámenes 7%		\$ 71.429
		TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES -2019		\$ 2.500.000

ANALISIS FINANCIERO

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes.

Con respecto a la capacidad Financiera, nuestra entidad cuenta con los recursos para realizar la presente contratación, al haber expedido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal correspondiente, que ampara la asunción del compromiso contractual.

Teniendo en cuenta lo estipulado en el Manual de la Modalidad de Mínima Cuantía expedido por Colombia Compra Eficiente, la entidad podrá exigir una capacidad financiera mínima en los procesos de contratación de mínima cuantía cuando paga antes de la entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios.



Urb. Anita, Diag. 35 # 71 - 77
641 1320
www.transcaribe.gov.co



ANALISIS DEL SECTOR PARA CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE REVISIÓN, PESAJE Y RECARGA DE LOS EXTINTORES DE TRANSCARIBE S.A.

JOSE ROBINSON CASTAÑO LONDOÑO
Dir. Adtiva. y Financiera

JAIME JIMENEZ GONZALES
Prof. Esp. Dir. Adtiva y Financiera

Proyectó: LPG – Asesora externa



🏠 Urb. Anita, Diag. 35 # 71 - 77
☎ 641 1320
🌐 www.transcaribe.gov.co