ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA Y CONTRATACIONES DIRECTAS[1]

PUBLICA

ESTUDIO:

CONTRATAR EL SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PRINCIPAL EN BAJA TENSIÓN Y PROTECCIONES, PARA EL CENTRO ZONAL CÚCUTA TRES UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, PERTENECIENTE AL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF). INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ACOMETIDA EXISTENTE

JUNIO 2022

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

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 3

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 3

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR 4

4. ANEXOS 5

PUBLICA

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 el servicio requerido detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

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 2.2.1.1.1.6.1. 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.

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 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

La Entidad no ha realizado procesos de selección para adquirir los servicios objeto de estudio.

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	2021
Número proceso	21001090-H3
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	RVLC0855 REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ACTUALIZACION DE LOS SISTEMAS DE ENERGIA Y/O SISTEMAS ELECTRICOS DE LAS ESTACIONES AERONAUTICAS DE LA REGIONAL VALLE
Presupuesto oficial (P.O.)	$90.000.000
Número del contrato	21001090-H3 DE 2021
Contratista	SKYTECH SAS
Cantidad de oferentes habilitados	6

Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Sera de CUARENTA Y CINCO (45) DIAS, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, lo cual a su vez deberá ocurrir una vez se publique la respectiva aceptación de la oferta, previos los requisitos de legalización
Valor contratado	$81.039.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$8.961.000
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.2286404

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para "contratar el servicio de suministro e instalación de acometida eléctrica principal en baja tensión y protecciones, para el Centro Zonal Cúcuta tres ubicado en el municipio de Cúcuta departamento de Norte de Santander, perteneciente al Instituto Colombiano De Bienestar Familiar (ICBF). incluye retiro y disposición final de acometida existente", se identificaron posibles proveedores los cuales se le remitió por correo electrónico la FCT, anexos y formato solicitud de cotización utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	72100000	Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
2	72103300	Servicio de Mantenimiento y reparación de infraestructura
3	72102900	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones
4	39120000	Equipos, suministros y componentes eléctricos
5	81101701	Servicios de ingeniería eléctrica

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se relacionan en el apartado – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el aparatado – Precios promedio del sector (comparativo).

RESPUESTAS Y COTIZACIONES RECIBIDAS POR PARTE DE PROVEEDORES POTENCIALES

De acuerdo con la solicitud del servicio se obtuvo cotización por parte de tres (3) empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	ELECTR&CONTROLES Y SERVICIOS
2	ELECTRICIDAD EN CONTROL SAS
3	INGELVAL

PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR (comparativo)

De acuerdo con los precios unitarios relacionados en las cotizaciones recibidas, se obtuvo el comparativo a continuación:

DESCRIPCION				ELECTR&CONTROLES	ELECTRICIDAD EN CONTROL SAS	INGELVAL
UBICACIÓN SEDE	TIPO DE SERVICIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	Precio total IVA incluido	Precio total IVA incluido	Precio total IVA incluido
CENTRO ZONAL CÚCUTA TRES	Suministro e instalación de Cable trenzado Centelsa CPX XLPE Al 3X4/0 + 1/0 AWG ACSR DES 600V, en postes existentes. Incluye bornas en aluminio (6 No. 4/0AWG y 2 No. 1/0AWG), y certificación de producto.	m	320	$33.129.600	$26.656.000	$24.752.000
	Suministro de instalación de tensor y soporte (collarín, pernos, tornillos, grapas tensoras, etc.) para acometida red trenzada (CPX XLPE Al 3X4/0 + 1/0 AWG ACS), en poste de concreto de 10m existente.	und	8	$828.240	$361.760	$333.200
	Suministro e instalación Breaker Industrial Termomagnética Regulable 40KA 112-160A SCHNEIDER ELECTRIC (debe incluir Certificado de conformidad de producto)	und	2	$1.832.600	$1.666.000	$1.428.000
	Desmonte y disposición final de acometida existente en cable aluminio de 320 metros.	und	1	$2.380.000	$3.570.000	$2.975.000
	TOTAL			$38.170.440	$32.253.760	$29.488.200
	PROMEDIO COTIZACIONES RECIBIDAS			$33.304.133		

Con base en el **análisis expuesto** se estima el presupuesto oficial en hasta **TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($33.304.133)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos, así como la estampilla Pro-desarollo académico y científico correspondiente al 2% del valor total del contrato.

4. ANEXOS

Anexo 1. Ficha de Condiciones Técnicas FCT

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**Sandra Viviana Contreras Leal** **Coordinadora Grupo Administrativo**	
Revisó:	Sandra Viviana Contreras Leal **Coordinadora Grupo Administrativo**	
Elaboró:	Mayra Liliana Salcedo Santiesteban **Tecnico Administrativo-Grupo Administrativo**	