Nombre del proyecto	Suministro de cuatro (4) monitores
Objeto	Suministro de cuatro (4) monitores para el reemplazo y reposición del videowall del CSM de DISPAC S.A. E.S.P..

I. Metodología.

Que el artículo 14 del Estatuto Interno de Contratación reza:

> *"ARTÍCULO. 14.- SONDEOS DE MERCADO Y ESTUDIOS PREVIOS. Con el fin de minimizar los riesgos y llevar a cabo una contratación exitosa, DISPAC S.A E.S.P a través de los encargados de la contratación deberán realizar un análisis del sector del bien u obra a contratar. Para ello se podrán realizar sondeos de mercado o cualquier otro tipo de análisis que permita conocer las distintas ofertas existentes y determinar un rango estimado del posible valor del contrato (…)".*

Que, de conformidad con lo estipulado en el Estatuto Interno de Contratación de la empresa, se realizó una búsqueda por la plataforma SECOP II, donde se encontraron los siguientes resultados:

No.	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA.	LINK
1.	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE VISUALIZACIÓN VIDEOWALL 7X2 PARA SISTEMAS MONITOREO, DIAGNOSTICO DE SISTEMA DE VISUALIZACION VIDEOWALL 7X2 PARA SISTEMAS MONITOREO	26.642.618	**https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.9133786**
2.	CORMACARENA	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL VIDEOWALL 2X5 HIKVISION Y/O SISTEMAS DE SEGURIDAD, VERIFICANDO CONEXIONES, PANTALLAS, CABLEADO, MATRIZ CONTROLADORA DE VIDEO Y SOFTWARE DE GESTIÓN EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL AMBIENTAL DE CORMACARENA	30.000.000	**https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE**
3.	DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS MONITORES DE VIDEO HIKVISION (SISTEMA VIDEOWALL 5X4 INFRAESTRUCTURA HIKVISION), SISTEMA DE SONIDO, SISTEMA DE LUCES DE	25.000.000	**https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.7846306**

		AMBIENTE Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS DEL CENTRO INTEGRADO DE CONTROL OPERACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL		
4.	MUNICIPIO DE MANIZALES	COMPRA DE PANTALLAS INTERACTIVAS PARA EL DESPACHO DEL ALCALDE	37.442.207	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.9871929

Una vez revisada la información dentro de los objetos y alcances relacionados con el objeto contractual, se evidencia un promedio mensual por la suma de: VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS. M/CTE ($29.771.206,25). como valor en este tipo de contratos con objetos similares.

Aunado a lo anterior, DISPAC S.A. E.S.P. recurrió a solicitar por correo electrónico a empresas del sector cotizaciones, en donde se solicitó lo siguiente:

(…) La Empresa Distribuidora del Pacífico S.A. ESP. (DISPAC S.A. ESP), con NIT 818.001.629-4, está interesada en iniciar un proceso de solicitud pública de ofertas. Para ello, requerimos recibir cotizaciones para el sondeo de mercado relacionado con la adquisición de 4 monitores para el videowall con bisel delgado FHD de 49" y 500 nits en marca LG.

Características Mínimas Requeridas:

- *Pantalla:49"" FHD (1920 x 1080) Brillo: 500 nits*
- *Bezel: 3.5mm Profundidad: 89.7 mm*
- *Interfaz: HDMI / DP / DVI-D / USB /RS232C / RJ45 / Audio / IR Características*
- *adicionales: Capacidad de cadena de margarita, servicio LG ConnectedCare, ajuste fácil de color, reducción de brechas de imagen, plataforma webOS"*
- *HORAS DE USO 24*7*
- *Entrega en Quibdó – Chocó*

(…)

Frente a lo cual se recibieron:

No.	ENTIDAD	CUANTÍA.
1.	INTEGRACIÓN AV	$15.320.000
2.	DINAMO DIGITAL SAS	$19.373.200
3.	BHPHOTOVIDEO	$19.496.484

Se concluye que el valor promedio corresponde a la suma de: DIESCIOCHO MILLONES SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS ($18.063.228)

II. Estimación del valor a contratar.

Tras el análisis comparativo del sondeo de mercado, se observa un promedio de $18.063.228. Sin embargo, con el objetivo de garantizar la suficiencia presupuestal ante posibles fluctuaciones de precios, costos de envío a la zona de influencia y asegurar un proceso de selección exitoso, se estima el valor a contratar en:

VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($20.000.000).

ELABORÓ	APROBÓ
MIGUEL ANGEL CARMONA VARELA Profesional de Sistemas DISPAC S.A. E.S.P.	ANDRES FELIPE HORTA ROJAS **ANDRÉS FELIPE HORTA ROJAS** Representante legal Suplente DISPAC S.A. E.S.P.

Revisó: M.AGUILAR