La Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, "UAESP", durante la etapa de planeación realizó el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, financiera, técnica y de análisis de riesgos de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.1.1.6.1 tal como se presenta a continuación:

PERSPECTIVA LEGAL:

Teniendo en cuenta que con la contratación pública se busca el cumplimiento de los fines estatales, es necesario que las entidades públicas cuenten con instrumentos que les faculten lograr la selección adecuada de los contratistas para la satisfacción de la necesidad identificada.

Por lo anterior el estado ha expedido diferentes normas buscando que las entidades cuenten con herramienta que permitas dicha selección idónea y transparente.

Con la Ley 80 de 1993 se dotó a las entidades de la estructura general y los principios de la contratación estatal, seguidamente con la modificación a dicha ley a través de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto único Reglamentario 1082 de 2015, se pretende la reducción de costos del proceso contractual, y con ello el cumplimiento el cumplimiento de los fines estatales.

PERSPECTIVA COMERCIAL Y ORGANIZACIONAL:

Una vez analizada la perspectiva comercial y organizacional, se puede establecer que el mercado cuenta con una pequeña cantidad de empresas que ofrecen servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de matrices de videowall de la marca Eyevis - Leyard que estén inscritas en la plataforma de contratación estatal.

A continuación, se hace una relación de empresas que pueden ejecutar este proceso de contratación:

SAUFER SOLUCIONES LTDA	ENGITEC

PERSPECTIVA FINANCIERA:

Se adelantó una búsqueda en el portal de Colombia Compra Eficiente, con el fin de identificar la demanda en procesos relacionados con el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para matrices de videowall, encontrándose los procesos relacionados a continuación:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de Publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado
POLICIA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA	PN MEBAR MIC 033 2019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACTUALIZACION EQUIPO VIDEOWALL Y ACCESORIOS SALA CIEPS MEBAR INCLUYE REPUESTO	Presentación de oferta	1/08/2019 11:38 AM (UTC -5 horas)	5/08/2019 6:00 PM (UTC -5 horas)	14.637.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado.
COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1	073-00-D-CACOM-1-GRUAL-2018	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA, VIDEOWALL, CONVERTIDOR DE FRECUENCIA, RELOJ SATELITAL, EQUIPOS UPS, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y CONTROL DE ACCESO PARA LAS DEPENDENCIAS	Presentación de oferta	13/07/2018 2:08 PM (UTC -5 horas)	23/07/2018 8:00 AM (UTC -5 horas)	69.416.900 COP	Proceso adjudicado y celebrado
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA	SAMC-109-DIADQ-CADCO-CENAC TELEMÁTICA-2018 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	MANTENIMIENTO SALA DE COMANDO Y CONTROL, EQUIPOS DE AUDIO, MUEBLES Y VIDEOWALL CAOCC-COTEF (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	12/06/2018 10:30 AM (UTC -5 horas)	19/06/2018 11:00 AM (UTC -5 horas)	84.935.802 COP	Proceso adjudicado y celebrado

NOTA:

De acuerdo con el numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Dado que en la presente contratación el pago es contra entrega, no se exigirá verificación de capacidad financiera.

PERSPECTIVA TÉCNICA:

Mediante el decreto 1082 en su artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía "2. La Entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a

satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente." Por lo anterior, la entidad se acoge a los términos mencionados y realiza estudio de mercado con las empresas cuya razón social se entienden como similares al objeto contractual.

Mediante estudio de mercado se solicitó cotización para realizar la contratación del mantenimiento preventivo y correctivo de la matriz de videowall de la UAESP, donde se obtuvo respuesta de dos (2) empresas, se calculó el promedio por cada valor total, comparando todos los precios remitidos entre sí, incluyendo IVA del 19% para los valores. Como se relaciona a continuación:

Cantidad	Producto	Valores Básicos – Subtotales
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	**$ 5.513.675**
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	**$ 4.370.760**
1	**EYE LED Sparekit v1 - 1 (Kit de Repuestos)** **15047 Artikel Kurzbezeichnung Menge Einheit** **15047 EYE-LED-Sparekit-V1-1 1 Stk** **16045 EYE-FAN-92-25-1.7 1 Stk.** **15279 EYE-FAN-PS-LED 1 Stk.** **12929 EC-OSD-LED 1 Stk.** **12231 EC-CPU-V2 1 Stk.** **19314 EYE-PS-LED-Cube-Update1 Stk.** **12385 EC-EFI-150-300-40 1 Stk.** **16079 Filter 215 x 110mm 1 Stk.** **12934 EYE-FAN-LED-GREEN 1 Stk.** **12933 EYE-FAN-LED-RED 1 Stk.**	**$ 16.970.582**
1	**EY-LED-BLUE-120RTH 23928**	**$ 6.000.524**
1	**EY-LED-RED-120RTH 23929**	**$ 6.000.524**
1	**EY-LED-GREEN-120RTH 23930**	**$ 6.000.524**
	VALOR TOTAL BASICO	**$ 44.856.589**
	IVA	**19%**
	VALOR IVA EN PESOS	**$ 8.522.752**
	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	**$ 53.379.341**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	**ANEXO 3 - ANALISIS DEL SECTOR**

Con base en el estudio de mercado anterior se determinó el presupuesto oficial para contratar será **CINCUENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE. ($53.379.341)**, dicho presupuesto contempla IVA y demás impuestos, tasas, así como contribuciones de carácter Nacional y/o Distrital legales, costos directos e indirectos que por ley la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos debe descontar.

Firma:



Nombre: CESAR MAURICIO BELTRÁN LÓPEZ
Cargo: Jefe oficina de Tecnologías de la información y las Comunicaciones
Dependencia Solicitante: Oficina TIC.

Elaboró: Cristian Bello – contratista
Revisó: Cesar Mauricio Beltrán López