ANALISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TECNOLOGIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE VICTORIA, CALDAS.
No. 001 DE 2024

(Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015)

1) ANÁLISIS DEL SECTOR/ ESTUDIO DEL MERCADO:

La Personeria Municipal de Victoria, Caldas, realizo un estudio de mercado para revisar los costos de los componentes y determinar el valor del contrato, frente a la necesidad y dentro del estudio del mercado, la Personeria Municipal de Victoria, Caldas, solicitó cotizaciones, consulto procesos de contratación celebrados por la entidad en vigencias anteriores y realizo un sondeo por la plataforma del SECOP I y SECOP II, dando como resultado los valores que a continuación de relacionan:

2) ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Para conocer más sobre el sector y las personas naturales o jurídicas dedicadas a ofrecer los bienes objeto del presente proceso y con el propósito de calcular el presupuesto oficial para el presente proceso de selección, la Personeria Municipal de Victoria, Caldas ha realizado una serie de cotizaciones con empresas que se considera tienen la capacidad legal de adelantar este tipo de contratos, y por medio del cual se pudo calcular el presupuesto oficial, estableciendo valores promedios en cada uno de los ítems.

Las variables que se consideraron para calcular el presupuesto oficial de este proceso son las siguientes cotizaciones:

DESCRIPCIÓN	CANT	Cotización No. 1		Cotización No. 2	
		SOLUCIONES INTEGRALES VALEN		LUISA REYES PERSONA NATURAL	
		Valor unidad	Valor total	Valor unidad	Valor total
EQUIPO ESCRITORIO TODO EN UNO- Procesador Intel Core I5-12450H (4P-Core+4E-Core-12 Hilos)-P-Core2.0GHz/E-Core1.5GHz/P-Core 4.4GHz/E-Core 3.3GHz, 12MB), Vpro NO | RAM 16GB DDR5-4800 SODIMM, Crece hasta Up to 16GB (Two DDR4 SO-DIMM, Dual Channel) | Disco Duro 512GB SSD M.2 2280 | Ampliacion RAM&DD Confirmar en PSREF* | Chipset Intel SoC | Pantalla 23.8" FHD (1920x1080) IPS Anti Glare 250 Nits,Monitor stand, Liftable monitor stand, supports -5° to +18° tilt, left & right 45° swivel, up to 100mm lift | Graficos integrado Intel UHD | Camara 5.0-megapixel con microfono | , ThinkShutter | Audio Stereo speakers, 3W, Unidad Óptica NO | Puertos Frontales: NO | , Puertos Posteriores: 1x HDMI-in 1.4,1x HDMI-out 2.1 TMDS,2x USB-C 3.2 Gen 2,1x USB-C 2.0 (Supports	1	$2.850.000	$2.850.000	$2.750.000	$2.750.000

data transfer, Power Delivery 3.0),1x USB 2.0,1x USB 3.2 Gen 2 (Supports smart power-on),1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) | , Ethernet (RJ-45) SI | Conexión Intel Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1 | Ranura Guaya SIAdaptador 180W 90 % | Color Raven Black | Material: PC/ABS | Peso 7.65 KG | Teclado y Mouse USB Negro | Certificaciones ENERGY STAR,TÜV Rheinland Flicker Free,TÜV Rheinland Low Blue Light,TÜV Rheinland Ultra Low Noise | Sistema Operativo Windows 11 Pro 64 | Garantia 1 Año Onsite					
Office Home and Business 2021 ESD (incluye Word, Excel, PowerPoint, Outlook, es Transferible y vitalicio, para 1 PC o Mac) esta licencia por ser electrónica no tiene devolución	1	$1.450.000	$1.450.000	$1.350.000	$1.350.000
LICENCIA ANTIVIRUS 1 Dispositivo 12 Meses	1	$250.000	$250.000	$185.000	$185.000
IMPRESORA LASER MONOCROMATICA MULTIFUNCIONAL Impresión, copia, escaneado, fax Hasta 42 ppm Negro; ADF 50 hojas Cama plana: 216 x 297 mm; dúplex para impresión y copiado, Pantalla táctil color de 2,7", conectividad USB, REd y Wiffi, Ciclo de trabajo (mensual) Hasta 80.000 páginas; Volumen mes recomendado: 750 a 4000, Memoria 512 MB; Máx 512 MB, procesador 1200 MHz,Disco duro: No, bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas	1	$2.650.000	$2.650.000	$2.750.000	$2.750.000
Toner para IMPRESORA LASER MONOCROMATICA MULTIFUNCIONAL Impresión, copia, escaneado, fax Hasta 42 ppm Negro; ADF 50 hojas Cama plana: 216 x 297 mm; dúplex para impresión y copiado, Pantalla táctil color de 2,7", conectividad USB, REd y Wiffi, Ciclo de trabajo (mensual) Hasta 80.000 páginas; Volumen mes recomendado: 750 a 4000, Memoria 512 MB; Máx 512 MB, procesador 1200 MHz,Disco duro: No, bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas	3	$770.000	$2.310.000	$805.000	$2.415.000
IPAD Apple 10.2-inch iPad Wi-Fi + Cellular 64GB - Space Grey- Reemplazo de MYMH2LZ/A	1	$1.500.000	$1.500.000	$1.540.000	$1.540.000
TOTAL COTIZACIÓN:		**$11.010.000**		**$10.990.000**	

Para la determinación del valor estimado del contrato se tiene en cuenta la información suministrada en el estudio de mercado que realizó la Personeria Municipal de Victoria Caldas. Como resultado del estudio se estima que el valor del contrato a celebrarse será hasta por la suma de **ONCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 11.000.000).** incluidos todos los impuestos a que haya lugar

3) ANALISIS DE LA DEMANDA:

Parte del estudio de mercados es conocer y analizar mediante el presente estudios la demanda en el sector, en este sentido la Personeria Municipal de Victoria Caldas ha celebrado contratos en vigencias anteriores con objetos iguales o similares a los del

presente proceso de contratación, permitiendo recolectar información suficiente para así lograr establecer criterios de selección que garanticen satisfacer las necesidades de la Entidad bajo condiciones de precios, calidades y plazos:

Contrato No.	Año	Objeto del Contrato	Valor del contrato
CC-001	2019	Compra de un computador portátil con su respectivo software	$2.000.000
CS-002	2020	Contratar la adquisición de un computador de escritorio con su correspondiente software, una impresora multifuncional (impresora, fotocopiadora y scanner) y elementos de papeleria para la personería municipal de victoria caldas.	$5.170.900

4) CONSULTAS SECOP I:

Como complemento al análisis de la demanda, se realizaron consultas en el SECOP I para analizar proceso de contratación de objetos similares al del presente proceso, de otras entidades que integran el portal de contratación por lo que es indispensable tener en cuenta lo siguiente:

Entidad	Detalle	Objeto	Año	Cuantía
MUNICIPIO DE MARQUETALIA	MC-128-2023	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA EL FUNCIONAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL PERMITIENDO MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA ADMINISTRATIVA	2023	$ 8,586,941
MUNICIPIO DE MANZANARES	IPMC-118-2022	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE TECNOLOGÍA Y ELEMENTOS DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA DIRECCIÒN LOCAL DE SALUD PERMITIENDO MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTAADMINISTRATIVA	2022	$ 19.565.000
MUNICIPIO DE ARÁNZAZU	093-2023-MC	COMPRA DE EQUIPOS DE CÒMPUTO, IMPRESORAS, COMPUTADOR PORTATIL, TELEVISOR, VIDEO PROYECTOR, TELEVISOR PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO (OFICINA REGIMEN SUBSIDIADO) DEL MUNICIPIO DE ARANZAZU - CALDAS	2023	$ 31.357.707,00

MUNICIPIO DE FILADELFIA	IPMC-137-2023	COMPRAVENTA DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORA, PROYECTOR Y RESMAS DE PAPEL PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE FILADELFIA CALDAS.	2023	$ 15.000.000,00

5) PRESUPUESTO OFICIAL:

En virtud de lo anterior y acorde con las especificaciones y cantidades requeridas para el suministro de equipos de cómputo y tecnología, se establece que el presupuesto oficial para el presente proceso de selección es de hasta **ONCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 11.000.000).** valor que la Personeria Municipal de Victoria Caldas está dispuesto a pagar, sin perjuicio de escoger la propuesta que menor precio oferte.

6) CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN:

El valor del contrato será según la propuesta seleccionada y se atenderá con cargo al presupuesto de la vigencia 2024, en este debe incluir impuestos legales y estampillas municipales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos o indirectos que la ejecución del contrato conlleve. En ese orden, el presupuesto oficial del contrato está proyectado por la suma de **ONCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 11.000.000).** según certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1175 y 1176 del 23 de Octubre de 2024.

NOTA: Dentro del presupuesto oficial se incluyen los descuentos que realiza el Municipio de Victoria, Caldas y los impuestos nacionales, los cuales deben ser incluidos en los precios ofertados.

RUBRO	FUENTE	DISPONIBILIDAD	VALOR
2.1.2.01.003.03.02	1.2.4.3.04 – MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	1175	$10.500.000
2.1.2.01.003.03.02	1.2.1.0.00 – MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	1176	$500.000
TOTAL			**$11.000.000**

7) FORMA DE PAGO:

La Personería Municipal de Victoria (Caldas), cancelará el valor del contrato en un único pago en porcentaje del cien por ciento (100%) del valor del contrato, a la entrega o cumplimiento del 100% de ejecución, previa presentación de los siguientes documentos: Informe único de supervisión aprobado por el supervisor del contrato, factura de venta o

cuenta de cobro, pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social, Certificación bancaria de la Cuenta y Número de Cuenta a la cual deba consignarse el valor pagado.

8) PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

El término de duración será de diez (10) días calendario a partir de la fecha del acta de inicio. La oferta y su aceptación constituyen el contrato según lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. numeral 8º del Decreto 1082 de 2015, y para la ejecución es necesario constituir la correspondiente reserva presupuestal en atención a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.3.1. del Decreto 1082 del 2015.

9) LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA:

El objeto del presente contrato se ejecutará en el Municipio de Victoria del Departamento de Caldas el Despacho de la Personeria Municipal, ubicada en la Calle 9ª No. 5 – 35 Palacio de Justicia del Municipio.

MARIANA PAMPLONA

Personera Municipal