ANEXO 1

1. **OBJETO:** COMPRA DE COMPUTADORES PARA USO DE LOS FUNCIONARIOS Y PARA MEJORAR LA ATENCIÓN A USUARIOS DE LA PERSONERÍA DE BELLO DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE BELLO.
2. **MODALIDAD:** MINIMA CUANTIA.
3. **CAUSAL:** MINIMA CUANTIA CON CRITERIO DE SELECCIÓN POR EL MENOR VALOR DE LA PROPUESTA.
4. **CLASIFICACIÓN UNSPSC** El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

DESCRIPCION PRODUCTO	CODIGO UNSPSC
Computadores de escritorio	43211507

5. ASPECTOS GENERALES

La Personería Municipal de Bello como Agencia del Ministerio Público en el territorio de acuerdo a sus competencias constitucionales y legales para ejercer la guarda, la promoción, la defensa de los Derechos Humanos, la protección del interés público y la vigilancia de la conducta oficial, contribuye a la solución de las problemáticas sociales, lo cual reclama que el funcionamiento de los equipos de trabajo se ajuste a las necesidades institucionales.

En este orden de ideas desde el año 2024 se viene presentando la necesidad de reemplazar computadores que a la fecha no cumplen con los estándares básicos para su uso, aspectos como lo son generaciones que a la fecha no brindan la velocidad de funcionamiento requerida para un uso diario, su capacidad de respuesta y capacidad de memoria presentan limitaciones y a su vez equipos cuyo periodo de vida útil los ubica en estado precario, por lo cual y con base en las solicitudes expresadas por los funcionarios en los comités de trabajo y el análisis realizado por el proceso de Tecnologías de la Información y la Comunicación se encuentra lo siguiente.

El análisis fue realizado en el primer semestre del año 2025 donde se puede identificar un aspecto generalizado sobre las limitaciones del procesador, que inciden en tiempos de respuesta de los equipos aun sobre funciones básicas como lo son la redacción de un texto en Word o factores como lo son la necesidad

de realizar procesos frecuentes de mantenimiento en breves intervalos de tiempo.

Se presenta en varios equipos capacidad de RAM de cuatro (4) lo cual es un estándar muy limitado frente a programas y uso de navegador, se presentan equipos con discos duros de tipo mecánico, que a la fecha son obsoletos para el manejo de sistemas operativos, en este caso se requieren unidades de estado sólido para el correcto procesamiento de los datos o mayor velocidad de interacción.

En promedio los equipos que requieren cambio son de generaciones de haces más 5 años (6 y 7 generación), lo cual es hecho notorio del estado de funcionamiento que no es compatible con las necesidades operativas diarias que tiene una entidad pública, donde el uso de equipos de computación es diario y constante para el desarrollo de la gestión administrativa

LENOVO	S/N S1H058QK	TODO EN UNO	91	Procesador Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz, 3912 Mhz, 2 procesadores principales, 4 procesadores lógicos Memoria física instalada (RAM) 4,00 GB Disco fijo local Tamaño 441,47 GB	SECRETARIO	PRESENTA PROCESAMIENTO LENTO - REQUIERE CAMBIO
LENOVO	S/N S1H05997	TODO EN UNO	97	Procesador Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz, 3000 Mhz, 4 procesadores principales, 4 procesadores lógicos Memoria física instalada (RAM) 4,00 GB Disco fijo local Tamaño 444,68 GB	ATENCION AL USUARIO	PRESENTA PROCESAMIENTO LENTO - REQUIERE CAMBIO
LENOVO	S/N S1H058P6	TODO EN UNO	93	Procesador Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz, 3912 Mhz, 2 procesadores principales, 4 procesadores lógicos Memoria física instalada (RAM) 4,00 GB Disco fijo local Tamaño 441,46 GB	ATENCION AL USUARIO	PRESENTA PROCESAMIENTO LENTO - REQUIERE CAMBIO
DELL	3FLD7X2	TODO EN UNO	128	Procesador Intel(R) Core(TM) i5-7400T CPU @ 2.40GHz, 2400 Mhz, 4 procesadores principales, 4 procesadores lógicos Memoria física instalada (RAM) 8,00 GB Disco fijo local Tamaño 929,77 GB	ATENCION AL USUARIO	PRESENTA PROCESAMIENTO LENTO - REQUIERE CAMBIO
LENOVO	S/N S1H05994	TODO EN UNO	94	Procesador Intel(R) Core(TM) I5-7400 CPU @ 3.00GHz, 3000 Mhz, 4 procesadores principales, 4 procesadores lógicos Memoria física instalada (RAM) 4,00 GB Disco fijo local Tamaño 473,75 GB	VIGILANCIA ADMINISTRATIVA	PRESENTA PROCESAMIENTO LENTO - REQUIERE CAMBIO
HP	Serial No. 8CC6270J30	TODO EN UNO	27	Procesador Intel(R) Core(TM) I5-6200U CPU @ 2.30GHz, 2401 Mhz, 2 procesadores principales, 4 procesadores lógicos Memoria física instalada (RAM) 4.00 GB Disco fijo local Tamaño 913.44 GB	VIGILANCIA ADMINISTRATIVA	PRESENTA PROCESAMIENTO LENTO - REQUIERE CAMBIO

A este registro se suma la necesidad de un computador adicional, el cual se requiere por la entrada en funcionamiento del cargo de secretaria general en esta Agencia del Ministerio Publico, por lo cual se requiere la disponibilidad operativa de este bien para la asignación del equipo al funcionario que asuma el cargo, por lo cual son siete los equipos requeridos.

En este orden de ideas se requiere la adquisición de SIETE (07) COMPUTADORES con base en el informe del proceso de tecnologías de la información y comunicaciones de esta agencia del ministerio público y las necesidades identificadas.

En conclusión, esta Agencia del Ministerio Publico, con el propósito de garantizar la adquisición de bienes y servicios, por lo cual se requiere la *adquisición de computadores con base en las especificaciones descritas en el presente estudio previo*, con una persona natural o jurídica que cuente con la capacidad e idoneidad suficiente para solventar el requerimiento, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 y sus modificaciones.

5.1. Estudio del Sector-Estudio de mercado. Con el propósito de observar lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 10825 de 2015, cumplir con la Guía para la elaboración de Estudios del Sector publicada por Colombia Compra Eficiente, y materializada por principios de planeación, responsabilidad y transparencia, esta Entidad en la etapa de planeación de los procesos de contratación, presenta el análisis del sector relativo al objeto del proceso que se pretende desarrollar desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y análisis del riesgo.

5.2. Perspectiva Legal. La modalidad de selección de Mínima Cuantía, se encuentra regulada por el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 Numeral 5, Articulo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015, la cual, se aplicará exclusivamente a la adquisición de bienes, servicios y obras cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad contratante.

En el caso de la Personería Municipal de Bello, durante la vigencia 2024, la mínima cuantía corresponde a $ 36.400.000 COP, conforme al literal B del Numeral 2do del Artículo 2° de la Ley 1150 de 2007.

El marco legal del presente proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está integrado desde la Constitución Política con énfasis en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011, el artículo 2.2.1.2.1.5.1

y siguientes del Decreto 1082 de 2015 y demás Decretos Reglamentarios, Normas Orgánicas del Presupuesto e instrumentos conexos con la materia.

En todo lo demás que no esté regulado expresamente, se aplicarán las normas Comerciales, Civiles y lo establecido en la Invitación Pública.

5.3. Perspectiva Comercial. La entidad podrá contratar la adquisición de los bienes identificados como computadores de escritorio, de conformidad con el objeto contractual, por lo cual se pueden postular Personas Naturales o Jurídicas con capacidad de suministrar a Entidades Públicas o Privadas los Bienes requeridos.

- En este orden de ideas la Persona Natural o Jurídica debe tener la capacidad para suministrar y garantizar el óptimo funcionamiento, calidad y garantía de los bienes.
- Se requiere que la Persona Natural o Jurídica se desempeñe en la venta, distribución o mantenimiento de equipos de computación.
- Se requiere que el posible contratista tenga Registro Mercantil con tiempo de constitución o registro no menor a uno (01) años.
- Se requiere que el posible contratista garantice la entrega, ubicación y pruebas de funcionamiento de los equipos en la sede de la entidad, lo anterior para probar su funcionamiento en el momento de la entrega.

Es de precisar que el mercado de computadores tiene una pluralidad de variables asociadas a las especificaciones técnicas sobre las cuales se ponderan los precios, por lo anterior la ficha técnica el parámetro sobre el cual se deben generar las ofertas.

Algunos ejemplos de venta de equipos de computación que cuentan con catálogos virtuales en el territorio nacional y que se encuentra en el mercado son.

- **PCMARKETT S.A.S (DISTRIBUIDOR DE EQUIPOS CORPORATIVOS):** https://pcmarkett.com/?gad_source=1&gad_campaignid=22877220944&gbraid=0AAAAAqIU0wFpuwXXAwxbhrBLpHPiVIrN&gclid=CjwKCAjw7_DEBhAeEiwAWKiCC01dJuKciziddyKqQLSvR9HYqpMIjvpdCvkZj6KlKBKrLTNztfAL6BoC50AQAvD_BwE
- **GRUPO ÉXITO:** https://www.exito.com/tecnologia/computadores

- **MYMSYSTECH:** https://mymsystech.com.co/12-computo
- **TECNOPLAZA:**https://tecnoplaza.com.co/?srsltid=AfmBOoqmGNbam4bqtgmOOO3LDuI9YR0DnDG1mSZ4TSJgFdQpBEDxcDRl
- **COLOMBIANA DE COMERCIO S.A (K-TRONIX):** https://www.ktronix.com/computadores-tablet/computadores-escritorio-all-in-one/c/BI_105_KTRON

En correlación al análisis sobre la demanda se encuentra en el sistema de consulta del portal transaccional SECOP II la siguiente información de procesos en curso y/o adjudicados con objetos similares en la modalidad de mínima cuantía, lo cual refleja la necesidad operativa en el sector público.

5.4. Perspectiva Financiera. La Personería de Bello, asignará la disponibilidad presupuestal correspondiente para dar cumplimiento a la apropiación de los bienes, obras o servicios requeridos.

5.5. Perspectiva organizacional. De conformidad con el análisis técnico se precisa que las especificaciones que se requieren para cada contratación se encuentran en los Estudios Previos.

En relación a la demanda se encuentran tres ítems relevantes, el primero se encuentra en la necesidad del servicio de conformidad con la justificación para el caso en concreto de esta Agencia del Ministerio Público, el segundo ítem se encuentra en la demanda institucional que en general se presentan en las entidades del sector público frente a cambio de equipos de tecnológicos como lo son los computadores cuando los existentes no cumplen con las condiciones básicas para el trabajo operativo y rutinario que sobre este tipo de bienes se genera, con énfasis en las cara testicas que presentan los productos tecnológicos que con el paso del tiempo no ofrecen las mismas garantías de funcionamiento que al momento de la adquisición, un tercer aspecto son los cambios anuales de generaciones que tienen los computadores, por lo cual es común en entidades con plantas de personal que no son numerosas, la formulación de contratos de mínima que permitan asegurar la disponibilidad de los bienes requeridos, más aún cuando el inventario existente tiene un tiempo considerable que a la fecha reclaman cambios.

5.6. Perspectiva de riesgos. el riesgo contractual en general son aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo de ejecución del contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo su ejecución,

por lo tanto, la entidad contratista, se obligará a constituir garantías de cumplimiento y pago de salarios y prestaciones sociales conforme al riesgo realizado.

6. ANÁLISIS DEL MERCADO.

La Mínima Cuantía es una modalidad de selección en virtud de la cual la entidad estatal realiza una convocatoria pública para recibir ofertas de bienes, obras o servicios cuyo valor no excede el diez por ciento (10%) de su menor cuantía.

El elemento central de esta modalidad de selección se encuentra exclusivamente en la cuantía, de manera que independientemente del objeto del contrato y siempre que su valor no excede el diez por ciento de la menor cuantía de la entidad, se deberá acudir a la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía.

Las reglas aplicables a esta modalidad de selección son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, y el artículo 5 del Decreto 142 de 2023.

Enlace de verificación en SECOP II: Se adjunta registro del SECOP II de procesos contractuales en la modalidad de mínima cuantía con objetos equivalentes (Compras y/o adquisición de computadores que a la fecha se encuentra adjudicados y celebrados)

Link:https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE



País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía		Estado	
	MUNICIPIO DE CARTAGO	FSMC-023-2025	ADQUISICION DE COMPUTADORES ALL IN ONE PARA EL BATALLON VENCEDORES DE CARTAGO	Presentación de oferta	11/08/2025 6:09 PM (UTC -5 horas)	14/08/2025 5:40 PM (UTC -5 horas)		58.500.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	concejo municipal de ricaurte	MC 004-2025	ADQUISICION DE COMPUTADORES, CAMARAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DE RICAURTE (CUNDINAMARCA)	Presentación de oferta	5/08/2025 5:58 AM (UTC -5 horas)	12/08/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)		39.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	RECLUSIÓN DE MUJERES DE BOGOTA	129-MC-013-2025	ADQUISICION DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, RADIOS DE COMUNICACIONES Y EQUIPOS DE OFICINA Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO EXTENDIDO	Presentación de oferta	4/08/2025 10:11 AM (UTC -5 horas)	8/08/2025 9:00 AM (UTC -5 horas)		16.700.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	ALCALDÍA MUNICIPIO DE GARAGOA	MINIMA CUANTIA AMC-MC-012-2025	ADQUISICION DE COMPUTADORES PORTATILES SEGUN PROYECTO EDUCATIVO FOCALIZADO PARA LA POBLACION VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADO DEL MUNICIPIO DE GARAGOA - BOYACA	Presentación de oferta	5/03/2025 2:45 PM (UTC -5 horas)	7/03/2025 4:00 PM (UTC -5 horas)		25.875.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO	MINC-010-2025	ADQUISICION DE COMPUTADORES PARA EL BATALLON ESPECIAL ENERGETICO Y VIAL N°9 GR. JOSE MARIA GAITAN" APLICADO AL EJE ESTRATEGICO "CONTROL Y VIGILANCIA PARA LA SEGURIDAD SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PISC	Presentación de oferta	10/02/2025 8:57 PM (UTC -5 horas)	13/02/2025 7:38 AM (UTC -5 horas)		13.180.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

	MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	ALSAT MC 037-2025	COMPUTADORES	Presentación de oferta	20/08/2025 10:01 PM (UTC -5 horas)	22/08/2025 8:00 AM (UTC -5 horas)	30.077.333 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE CARTAGO	PSMC-027-2025	ADQUISICION DE LICENCIAS OFIMATICAS PARA COMPUTADORES DEL BATALLÓN VENCEDORES	Fase de ofertas	19/08/2025 12:44 PM (UTC -5 horas)	22/08/2025 5:30 PM (UTC -5 horas)	39.735.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE CARTAGO	PSMC-023-2025	ADQUISICION DE COMPUTADORES ALL IN ONE PARA EL BATALLON VENCEDORES DE CARTAGO	Presentación de oferta	11/08/2025 6:09 PM (UTC -5 horas)	14/08/2025 5:40 PM (UTC -5 horas)	58.500.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	POLICIA METROPOLITANA DE IBAGUE	PN METIB MIC 066 2025	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPARACION DE COMPUTADORES	Presentación de oferta	11/08/2025 11:26 AM (UTC -5 horas)	13/08/2025 6:00 PM (UTC -5 horas)	25.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE SAN MATEO	SM-MC-032-2025	ADQUISICION E INSTALACION DE COMPUTADORES Y ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCLADIA DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO BOYACA	Presentación de oferta	11/08/2025 9:45 AM (UTC -5 horas)	13/08/2025 10:30 AM (UTC -5 horas)	12.133.164 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DITRA	PN DITRA MIC 070 2025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED ELÉCTRICA, CCTV INTERNO, VIDEO WALL, COMPUTADORES Y OTROS ELEMENTOS, INCLUYE REPUESTOS TECNOLÓGICOS PARA DITRA	Presentación de oferta	8/08/2025 4:03 PM (UTC -5 horas)	19/08/2025 4:00 PM (UTC -5 horas)	75.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	COMANDO GAULA MILITARES (COGAM)	036-COGAM-2025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO COMPUTADORES IMPRESORA COGAM	Presentación de oferta	18/07/2025 2:48 PM (UTC -5 horas)	24/07/2025 5:00 PM (UTC -5 horas)	15.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	AGENCIA CATASTRAL DE CUNDINAMARCA	CMC-ACC-003-2025	SUMINISTRO PARTES Y REPUESTOS PARA COMPUTADORES E IMPRESORAS, PERIFERICOS	Presentación de oferta	15/07/2025 7:00 PM (UTC -5 horas)	21/07/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)	22.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE MARIPI	SMEC-036-2025	COMPRAVENTA E INSTALACION DE COMPUTADORES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE MARIPI - BOYACA	Presentación de oferta	7/07/2025 3:23 PM (UTC -5 horas)	9/07/2025 8:00 PM (UTC -5 horas)	39.650.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	PN MEBUC MIC 005 2025	LOTE 1: SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORES DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y DEMÁS UNIDADES QUE LO REQUIEREN DENTRO DE LA ORDENACIÓN DEL GASTO - LOTE 2: SUMINIST	Presentación de oferta	7/07/2025 2:27 PM (UTC -5 horas)	11/07/2025 5:00 PM (UTC -5 horas)	105.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA	MC 022 DE 2025	Suministro e instalación de puntos de datos cat.6a certificados y puntos eléctricos no regulados, periféricos, repuestos de computadores y soporte electrónico	Presentación de oferta	26/06/2025 10:15 AM (UTC -5 horas)	2/07/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)	39.858.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	ESM BATALLÓN ASPC NO. 6	MC-157-DISANEJC-CENACIBAGUE-2025	EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACTIVOS INFORMÁTICOS, COMPUTADORES, IMPRESORAS, ESCANERS A TODO COSTO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA REGIONAL 5, PARA LA	Fase de ofertas	24/06/2025 12:11 AM (UTC -5 horas)	2/07/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)	60.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

	Alcaldía Municipal De Hatonuevo	MC-SUM-SGO-005-2025	MC-SUM-SGO-005-2025 COMPUTADORES	Presentación de oferta	6/06/2025 11:26 AM (UTC -5 horas)	10/06/2025 5:30 PM (UTC -5 horas)	39.797.229,5 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DICAR	FN DICAR MIC 036 2025	adquisición de computadores de escritorio y licenciamiento de ofimática para la Dirección de Carabineros y Protección Ambiental en el marco de los recursos asignados para fortalecer las capacidades en	Presentación de oferta	4/06/2025 3:55 PM (UTC -5 horas)	12/06/2025 4:00 PM (UTC -5 horas)	66.565.079 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	RECLUSIÓN DE MUJERES DE BOGOTA	128-MC-013-2025	ADQUISICION DE COMPUTADORES, IMPRESORAS, RADIOS DE COMUNICACIONES Y EQUIPOS DE OFICINA Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO EXPENDIO	Presentación de oferta	4/06/2025 10:11 AM (UTC -5 horas)	9/06/2025 9:00 AM (UTC -5 horas)	16.780.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	INDEPORTES CUNDINAMARCA	MC-006-2025	ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO DE SEGURIDAD ENT POINT TRELLIX PROTECT PLUS MV2 PARA LOS COMPUTADORES DE LAS OFICINAS DE INDEPORTES.	Presentación de oferta	3/06/2025 9:10 AM (UTC -5 horas)	5/06/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)	7.055.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL	SA-MC-471-2025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UPS, AIRE ACONDICIONADO Y COMPUTADORES, AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE CABAL	Presentación de oferta	27/05/2025 2:27 PM (UTC -5 horas)	30/05/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)	37.482.530,33 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	MUNICIPIO DE ABEJORRAL	MC-2025-23 DE 2025	SUMINISTRO DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO E IMPRESORAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO LAS DIFERENTES SECRETARÍAS DE LA ALCALDÍA DE ABEJORRAL, DE CARA AL MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SER	Presentación de oferta	27/05/2025 8:30 AM (UTC -5 horas)	29/05/2025 6:00 PM (UTC -5 horas)	37.506.304 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DISPENSARIO MEDICO DE CALI	351-DIGSAVDMCAL-2025	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE COMPUTADORES, PORTÁTILES, IMPRESORAS Y SCANERS Y DEMÁS EQUIPOS DE RED Y TELECOMUNICACIONES QUE REQUIEREN	Presentación de oferta	26/05/2025 3:19 PM (UTC -5 horas)	30/05/2025 2:00 PM (UTC -5 horas)	142.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	204 COGFM DIADF 2025	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMPUTADORES PORTÁTILES DE ALTA DISPONIBILIDAD	Presentación de oferta	15/05/2025 9:45 AM (UTC -5 horas)	23/05/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)	83.400.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE MANIZALES - INFI-MANIZALES	INFI-SMC-006-2025	SUMINISTRO COMPUTADORES	Presentación de oferta	12/05/2025 10:33 AM (UTC -5 horas)	21/05/2025 2:00 PM (UTC -5 horas)	34.495.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR	PN DECES MIC 013 2025	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO MANO DE OBRA, REPUESTOS, PARTES, SUMINISTRO Y ACCESORIOS PARA LOS COMPUTADORES DE ESCRITORIO, PORTÁTILES E IMPRESORAS	Presentación de oferta	9/05/2025 4:26 PM (UTC -5 horas)	14/05/2025 5:00 PM (UTC -5 horas)	40.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

En el mismo sentido se procedió con el análisis del comportamiento de adquisiciones anteriores en la Personería Municipal de Bello, apreciando los

objetos contractuales similares a la necesidad planteada en el presente estudio de sector.

En el año 2023 se contrató el siguiente objeto; "COMPRA DE COMPUTADORES PARA USO DE LOS FUNCIONARIOS DE LA PERSONERÍA DE BELLO" por el valor de DIECISIETE MILLONES CUARENTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS ($17.047.057 COP) en la modalidad de MINIMA CUANTIA con referencia 035-2023 en SECOP II con tiempo de ejecución por 15 días.

Este análisis del sector en relación a la oferta y la demanda se concatena con las cotizaciones causadas para el desarrollo del proceso contractual, por lo anterior se acredita el análisis realizado en verificación de costos y su respectiva ponderación para efectos de tener un valor estimado sobre el cual se debe proyectar el proceso contractual, de conformidad con el principio de economía.

6.1. ESTUDIOS DE LA DEMANDA.

Análisis de Precios Catalogo Virtual de Proveedores de Bienes.

Para efectos del presente proceso y la estimación del costo promedio se encuentran las cotizaciones realizadas en el sector empresarial y organizacional tanto en materia de movilidad con la capacidad técnica, jurídica y operativa para el alquiler del vehículo.

En este orden se relaciona el cálculo promedio de conformidad con las cotizaciones.

INSUMO	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD 1-GLOBAL	PRECIO UNIDAD 2-VIVA DIGITAL	PRECIO UNIDAD 3-TECNOPLAZA	PRECIO PROMEDIO
Equipos de referencia con base en la ficha técnica	SIETE (7) Computadores de Escritorio.	$3.745.000	$3.259.000	$3.490.000	
VALOR PROMEDIO POR UNIDAD.	TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL PESOS.				$3.498.000

VALOR PROMEDIO POR TOTAL DE UNIDADES	VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL PESOS.	$24.486.000

EL VALOR PROMEDIO PROYECTADO SOBRE EL NUMERO DE EQUIPOS REQUERIDOS CORRESPONDE A: VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL PESOS. ($24.486.000)

En el mismo sentido se procedió con el análisis del comportamiento de adquisiciones anteriores en la Personería Municipal de Bello, apreciando los objetos contractuales similares a la necesidad planteada en el presente estudio de sector.

6.2. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de Servicios

6.3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Es de precisar que el mercado de computadores tiene una pluralidad de variables asociadas a las especificaciones técnicas sobre las cuales se ponderan los precios, por lo anterior la ficha técnica el parámetro sobre el cual se deben generar las ofertas.

Algunos ejemplos de venta de equipos de computación que cuentan con catálogos virtuales en el territorio nacional y que se encuentra en el mercado como los referidos en el ítem de perspectiva comercial.

En concurrencia se refiere desde el sistema de verificación en SECOP II procesos contractuales en la modalidad de mínima cuantía con objetos equivalentes (Compras y/o adquisición de computadores que a la fecha se encuentra adjudicados y celebrados) lo cual amplifica el margen comparativo de oferentes.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

De conformidad con el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, "La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación.

Si esta oferta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente".

En consecuencia, se aceptará la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación pública, en caso de empate la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1860 de 2021 o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL OBJETO CONTRACTUAL. Para efectos de la ejecución del presente contrato, el domicilio contractual será el Municipio de Bello, Antioquia.

FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

SARY JULIETH TABARES GALLEGO
Personera Delegada en Vigilancia Administrativa y DDHH
Delegada Para el Desarrollo de la Gestión Contractual

Reviso. Cristian Duque Aristizábal.
Contratista. Cristian Duque

Proyecto. David Andrey Quiceno
Técnico Administrativo.

Proyecto. Abdiel Mateus Herrera
Técnico Administrativo. Abdiel M