Alcaldía de Aguazul

# ESTUDIO DE MERCADO

| PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS | | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Aguazul | **ESTUDIO DE MERCADO - EXCEPTO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN, OBRA PUBLICA Y CON FACTOR MULTIPLICADOR** | |
| | Código: A-ABS-F-80 | Versión: 02 |
| Vigente: Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2025 | | |

102.12

Aguazul, 22 de noviembre de 2025

**ESTUDIO DE MERCADO QUE DEFINE EL PRESUPUESTO OFICIAL**

| | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | **SUMINISTRO** |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓN:** | **MÍNIMA CUANTÍA** |
| **OBJETO DEL PROCESO:** | ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA FORTALECER EL PROCEDIMIENTO DE VIOLENCIA EN EL CONTEXTO FAMILIAR CONFORME LO DISPUESTO EN LA LEY 2126 DE 2021, PARA GARANTIZAR LOS DERECHOS DE QUIENES ESTÉN EN RIESGO, SEAN O HAYAN SIDO VÍCTIMAS DE VIOLENCIA POR RAZONES DE GÉNERO EN EL CONTEXTO FAMILIAR Y/O VÍCTIMAS DE OTRAS VIOLENCIAS EN EL CONTEXTO FAMILIAR, EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE. |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | **CINCO (05) DÍAS CALENDARIO** |
| **FORMA DE PAGO:** | El municipio pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera:<br><br>El municipio pagará al contratista el 100% del valor total del contrato mediante acta de liquidación, previa certificación de ingreso de los elementos al almacén municipal, certificación de cumplimiento emitida por el supervisor del contrato y presentación de informe de actividades, el cual deberá ir acompañado de: A). Registro Fotográfico B). Una factura con formalidades de Ley. C). Copia de la planilla del pago del mes correspondiente, de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensión, riesgos laborales y parafiscales (ICBF, SENA, CCF), cuando sea el caso. |

## I. DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial determinado por la Secretaria de Gobierno del Municipio de Aguazul, teniendo en cuenta la Circular No. 072 del 07 de octubre de 2021, "por medio de la cual se reiteran las directrices para la elaboración de estudios de mercado objetivos y garantizar que obedezcan a precios del mercado y evitar detrimento patrimonial", así:

### DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial determinado por la Secretaria de Gobierno del Municipio de Aguazul, teniendo en cuenta la Circular No. 072 del 07 de octubre de 2021, "por medio de la cual se reiteran las directrices para la elaboración de estudios de mercado objetivos y garantizar que obedezcan a precios del mercado y evitar detrimento patrimonial", así:

### DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial, el Secretario de Despacho de la Secretaría de Gobierno, definió el presupuesto oficial del proceso de selección a adelantar, teniendo en cuenta el alcance del Objeto contractual, actividades a contratar, perfil y experiencia requerida, plazo, forma de pago. Por el método de cotizaciones.

**OPCIÓN NO 1: COTIZACIONES A TODO COSTO:**

| NO COTIZACIÓN (SI APLICA) | COTIZANTE | NIT |
|---|---|---|
| 1 | A.V.C GERENCIA DE PROYECTOS S.A. | 901.151.545-8 |
| 2 | COMPU GLOBAL SAS | 901.104.431-7 |
| 3 | LEMIC S.A.S | 901.704.879-7 |

| ÍTEM | DETALLE | U.M. | CANT. | V/UNITARIO ANTES DE IVA COTIZACIÓN NO. 1 A.V.C GERENCIA DE PROYECTOS S.A. NIT 901.151.545-8 | V/UNITARIO ANTES DE IVA COTIZACIÓN NO. 2 COMPU GLOBAL SAS NIT 901.104.431-7 | V/UNITARIO ANTES DE IVA COTIZACIÓN NO. 3 LEMIC S.A.S NIT 901704879-7 | V/PROMEDIO UNIDAD ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | IVA 19% | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Computador todo en uno de escritorio corporativo Pantalla con retroiluminación WLED FHD, IPS, antirreflectante, de 60,5 cm (23,8") en diagonal, Procesador i7-14500 (hasta 5,0 GHz, con tecnología Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos), tarjeta de video integrada UHD 770, Unidad de disco de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2, RAM DDR5-4800 MT/s de 16 GB, 1 puerto USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-A, 1 puerto RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 USB SuperSpeed, Cámara de 5 MP, mouse, teclado de la misma marca, licencia de Windows 11 profesional 64 bit, garantía de 3 años con el fabricante. | UND | 3 | $ 7.700.000 | $ 7.750.000 | $ 7.600.000 | $ 7.683.333 | $ 23.050.000 | $ 4.379.500 | $ 27.429.500 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Licencia Office 2024 Pro Plus para 1 PC perpetua Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access y OneNote | und | 3 | $ 1.650.000 | $ 1.550.000 | $ 1.750.000 | $ 1.650.000 | $ 4.950.000 | $ 940.500 | $ 5.890.500 |
| 3 | Escaner vertical Color Dúplex, Resolución de escaneo, óptica hasta 600 dpi, Velocidad de escaneo del alimentador automático de documentos Hasta 40 ppm/80 ipm, Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 50 hojas, Formato del archivo de digitalización, Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda, Escaneado ADF dúplex Sí, Velocidad del procesador ARM-1176 666 MHz, Memoria, estándar 256 MB, Conectividad, estándar USB 3.0, Windows: TWAIN versión 2.1 de 32 y 64 bits; Mac: n/a | und | 1 | $ 2.800.000 | $ 2.920.000 | $ 2.960.000 | $ 2.893.333 | $ 2.893.333 | $ 549.733 | $ 3.443.066 |
| **TOTAL REDONDEADO AL PESO** | | | | | | | | | | **$ 36.763.066** |

**El valor promedio se obtiene de sumar el valor de las cotizaciones realizadas y dividirlo por el número de cotizaciones allegadas, mínimo se requerirán tres (3) cotizaciones.**

Para calcular el valor del presupuesto oficial, se tuvo en cuenta por parte del municipio a través de la Secretaria de Despacho de la Secretaría Gobierno cotizaciones, de las tres (3) invitaciones que cursó la entidad territorial.

Los costos que deberán tenerse en cuenta al momento de preparación de la oferta son:

ÍTEM DESCRIPCIÓN
SERVICIOS A PRESTAR (VER DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUERIDA)
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS (personal, transporte, insumos, entre otros)

| | |
|---|---|
| ESTAMPILLA PRO CULTURA | 1 % |
| PRO ADULTO MAYOR | 4.3 % |
| TASA PRO DEPORTE | 2.5 % |
| ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR | 2% |
| INDUSTRIA Y COMERCIO | 1% |
| SOBRETASA BOMBERIL 11% SOBRE EL VALOR DEL IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO. | 11% |
| IVA | 19 % |

Por lo anterior, el valor del presupuesto oficial, incluye los costos directos e indirectos, que acarrea la ejecución contractual, determinando de esta manera el valor del presupuesto oficial en **TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL SESENTA Y SEIS PESOS ($ 36.763.066 Ml/cte.),** conforme al siguiente resumen.

| ITEM | DETALLE | U.M. | CANT. | V/PROMEDIO UNIDAD ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | IVA 19% | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Computador todo en uno de escritorio corporativo Pantalla con retroiluminación WLED FHD, IPS, antirreflectante, de 60,5 cm (23,8") en diagonal, Procesador i7-14500 (hasta 5,0 GHz, con tecnología Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos), tarjeta de video integrada UHD 770, Unidad de disco de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2, RAM DDR5-4800 MT/s de 16 GB, 1 puerto USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-A, 1 puerto RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 USB SuperSpeed, Cámara de 5 MP, mouse, teclado de la misma marca, licencia de Windows 11 profesional 64 bit, garantía de 3 años con el fabricante. | UND | 3 | $ 7.683.333 | $ 23.050.000 | $ 4.379.500 | $ 27.429.500 |
| 2 | Licencia Office 2024 Pro Plus para 1 PC perpetua Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access y OneNote | und | 3 | $ 1.650.000 | $ 4.950.000 | $ 940.500 | $ 5.890.500 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Escaner vertical Color Dúplex, Resolución de escaneo, óptica hasta 600 dpi, Velocidad de escaneo del alimentador automático de documentos Hasta 40 ppm/80 ipm, Capacidad del alimentador automático de documentos ~~Estándar, 50 hojas~~, Formato del archivo de digitalización, Para texto e imágenes: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda, Escaneado ADF dúplex Sí, Velocidad del procesador ARM-~~1176 666 MHz~~, Memoria, estándar 256 MB, Conectividad, estándar USB 3.0, Windows: TWAIN versión 2.1 de 32 y 64 bits; Mac: n/a | und | 1 | $ 2.893.333 | $ 2.893.333 | $ 549.733 | $ 3.443.066 |
| **TOTAL REONDEADO AL PESO** | | | | | | | **$ 36.763.066** |

Revisó: **SONIA CONSTANZA LOZANO VARGAS**
Secretaria de despacho-Secretaria de Gobierno

Elaboró: **GINA PAOLA PRIETO GARCÍA**
Profesional de Apoyo SGB