


Página 1 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		


DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Leticia, 17 8 OCT. 2024

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	ADQUISICIÓN A TODO COSTO DE COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE CON LICENCIA OFIMÁTICA INCLUIDA, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS A TRAVÉS DE LA MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA GRAN ALMACÉN DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.							
	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO			
	43211507	Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	Equipo informático y accesorio	computadores	Computadores de escritorio			
1.2 VALOR ESTIMADO	Valor estimado a contratar: CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL PESOS (\$49.966.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA , incluido todos los impuestos, gastos y demás erogaciones establecidas en la compra del producto a través de la herramienta de compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, distribuidos de la siguiente manera:							
	ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC.	CANT.	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
	1	A-02-01-01-004-005-02	DEAMA	Computador de escritorio ALL IN ONE	10	7	7.138.000,00	49.966.000,00
	VALOR TOTAL ESTIMADO DEAMA							49.966.000,00
<p>Nota 1: El valor tomado como referencia para el presente proceso son los que se encuentran establecidos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, donde se toma contacto con los diferentes proveedores de los productos, donde garantizan que el valor incluye todos los impuestos, gastos y demás erogaciones que se deben tener presente en la compra de estos productos.</p> <p>Nota 2: El proponente debe presentar la oferta económica y tener en cuenta la siguiente observación: 1. En caso del surgimiento de un nuevo tributo, este será aplicado de acuerdo la normatividad vigente. 2. En relación al IVA se debe aplicar lo establecido en el artículo 270 de la Ley 223 de 1995. EXCLUSIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS. Sin perjuicio de lo dispuesto en la Ley 191 de 1995, la exclusión del régimen del impuesto sobre las ventas se aplicará sobre los siguientes hechos: a) La venta de bienes realizadas dentro del territorio del Departamento del Amazonas, y b) La prestación de servicios realizados en el territorio del Departamento del Amazonas. 3. Estatuto Tributario Nacional, Art. 477. Bienes que se encuentran exentos del impuesto. Nota 1. Literal n). Equipos, software</p>								

Página 2 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Fecha</th> <th>No. Plan de compras</th> <th>Unidad</th> <th>Rec.</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>30/09/2024</td> <td>082</td> <td>DEAMA D5</td> <td>10</td> <td>Computador de escritorio ALL IN ONE</td> <td>7</td> <td>7.152.280,25</td> <td>50.065.961,78</td> </tr> <tr> <td colspan="8">VALOR TOTAL DEAMA</td> <td>50.065.961,78</td> </tr> </tbody> </table>								No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Rec.	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	1	30/09/2024	082	DEAMA D5	10	Computador de escritorio ALL IN ONE	7	7.152.280,25	50.065.961,78	VALOR TOTAL DEAMA								50.065.961,78
	No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Rec.	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																										
	1	30/09/2024	082	DEAMA D5	10	Computador de escritorio ALL IN ONE	7	7.152.280,25	50.065.961,78																										
VALOR TOTAL DEAMA								50.065.961,78																											

1.4 CLASE DE CONTRATO Compraventa (Art 32 Ley 80 de 1.993, Artículo 1849 Código Civil y artículo 905 Código de Comercio).

1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES De acuerdo a lo establecido en Tienda Virtual del Estado Colombiano en la compra a través de Adquisición en Grandes superficies, hasta el monto de la mínima cuantía, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1860 del 2021, artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisición en grandes almacenes cuando se trate de mínima cuantía.

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

El Departamento de Policía Amazonas, tiene en los almacenes 18 computadores que ya cumplieron su vida útil y que no se pueden actualizar debido a su hardware que ya se encuentra discontinuado, es por eso que la unidad requiere actualizar los elementos tecnológicos en el departamento de policía amazonas, por lo cual se requiere iniciar un proceso de contratación para adquisición de bienes, a fin de satisfacer esta necesidad, así:


ÍTEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT.
01	DEAMA	COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE	07

Un computador de escritorio ALL IN ONE de última generación es un elemento tecnológico que permiten realizar y agilizar algunas tareas diarias que se requiere en la dependencia, así como mejorar el rendimiento de trabajo de la unidad en temas a celeridad en ejecutar los programas o archivos necesario para el mejoramiento de la labor diaria. Con la adquisición de este elemento implica renovar los existentes y suplir la obsolescencia tecnológica actual de la unidad, que por su uso se encuentran averiados, su consumo exagerado de energía, obligando a la entidad efectuar cambios de estos bienes, a fin de no solo de brindar calidad de vida al personal sino evitar el gasto de energía que genera a la institución, a través de buenos equipos de poco consumo.

Es conveniente realizar la adquisición de los elementos tecnológicos descritos en el presente estudio, por cuanto en el almacén de telemática de la Unidad no hay existencia y no se cuenta con los elementos y equipo tecnológicos para satisfacer la necesidad. Teniendo en cuenta a la vez que las unidades más beneficiadas con este elemento tecnológico es el personal que labora en oficinas, contribuyendo a la eficiencia de las labores policiales en las instalaciones e igualmente brindando un espacio propicio para la atención del ciudadano.

La Unidad Policial, cuenta con los recursos autorizados por la oficina de planeación de la Policía Nacional, para la adquisición de estos elementos, establecidos en el Plan de Adquisiciones vigencia 2024, por un valor de \$ 50.065.961,78., bienes que son esenciales en las actividades de policía, bienestar y seguridad.

En la actualidad existe un acuerdo marco de precio CCE-280-AMP-2021 **Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III**, donde es posible evidenciar un total de 74 oferentes dentro del

Página 3 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Acuerdo Marco de Precio; en la cláusula 8 Precio del ETP (Equipo Tecnológico y Periférico) se determina en el numeral 8.1.

*Para el caso de compraventa de ETP, el precio señalado en la orden de compra está conformada por: (i) El valor unitario del ETP sin IVA; (ii) **los adicionales (accesorios o servicios) solicitados por la Entidad Compradora**; (iii) el IVA; y (iv) gravámenes adicionales (Tributos del orden territorial como estampillas, tasas etc.) informados por la Entidad Compradora en la Solicitud de Cotización.*

Y en el numeral 8.2.1 determina lo siguiente:


El precio por servicio adicional para cada servicio corresponde a:

- *Servicio de instalación y configuración incluye: (i) personal capacitado para la instalación y puesta en producción del ETP; (ii) instalación de software; (iii) despliegue de imágenes de discos; (iv) transferencia de conocimiento a nivel técnico y lo establecido en la ficha técnica servicios adicionales.*
- *Servicio de transferencia de datos incluye: (i) personal capacitado para realizar y lo establecido en la ficha técnica servicios adicionales.*
- **Software de ofimática y antivirus incluye: (i) la licencia del producto y lo establecido en la ficha técnica servicios adicionales.**
- *Software de gestión de impresión incluye: (i) instalación y configuración del software; (ii) entrenamiento a usuarios; (iii) soporte y lo contemplado en la ficha técnica servicios adicionales.*

Es decir, que se brindan los elementos con las licencias e instalaciones de las misma por separado y no todo incluido como lo requiere la entidad en la actualidad, siendo que según certificación plan de adquisiciones gastos de funcionamiento No. 082 del 30/09/2024 la entidad solo cuenta con rubro presupuestal A-02-01-01-004-005-005: **MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** y no cuenta con rubro presupuestal en: A-02-01-01-006-002: **PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL**, sin embargo, debido a la necesidad que cuenta la entidad para sustituir algunos equipos en mal estado y suplir la obsolescencia tecnológica que presenta el Departamento de Policía Amazonas, se necesita aprovechar estos recursos existentes, por esta razón, se determina la compra de equipos con todo incluido.

Cabe resaltar que en la actualidad la Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones del nivel central (OFTIC-DIPON) realizó la compra de unos equipos de cómputo y licenciamiento de ofimática para diferentes unidades mediante las siguientes ordenes de compras: **Lote 1:** 132357, **Lote 2:** 132359, **Lote 3:** 132355, siendo que se encuentran en ejecución en la actualidad, por esta razón, el Departamento de Policía Amazonas realiza un comunicado oficial GS-2024-018620-DEAMA el cual se solicita realizar un proceso de adición presupuestal a la orden de compra, para el cual el nivel central responde mediante comunicado oficial GS-2024-006695-OFTIC, para lo cual sugieren regresar el saldo y estos no pueden ser incorporados para una nueva adición debido a que el cupo proyectado de adición va a ser utilizado en otras unidades policiales, por lo tanto recomiendan realizar un estudio de oportunidad en el sector, y así suplir la obsolescencia tecnología que presenta la unidad, es necesario realizar la adquisición de los equipos de cómputo en un nuevo proceso contractual, debido a las necesidades en equipos de cómputo que aún se presenta en el Departamento de Policía Amazonas, siendo que se presenta un déficit significativo de estos elementos, debido al aumento de la planta de personal y a la demanda que surge en los avances tecnológicos en el servicio de policía.

Para el presente estudio previo el Departamento de Policía Amazonas opta por realizar la compra por Grandes Almacenes ya que se ve evidenciado que dentro de la plataforma se encuentra oferentes que

Página 4 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

suministra los elementos a contratar, equipo de cómputo con licenciamiento de ofimática incluida, a precios acordes a la realidad comercial y dentro del rango económico óptimo para la entidad.

De igual forma y conforme a lo establecido en el Decreto 1860 del 2021 "Por la cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin de reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020 en lo relativo al sistema de compra pública y se dictan otras disposiciones" en su artículo 2.2.1.2.1.5.3. ADQUISICIONES EN GRANDES ALMACENES CUANDO SE TRATE DE MÍNIMA CUANTÍA, el cual suscribe:

(...)

Las entidades estatales deben aplicar las siguientes reglas cuando decidan adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio:

1. La invitación debe estar dirigida a los grandes almacenes. Esta invitación debe publicarse en el SECOP II y en la página web de la entidad, y contendrá como mínimo: a) la descripción técnica, detallada y completa del bien, identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel; b) la forma de pago; c) el lugar de entrega; d) el plazo para la entrega de la cotización que debe ser de mínimo un (1) día hábil; e) la forma y el lugar de presentación de la cotización, y f) la disponibilidad presupuestal.

2) La entidad estatal debe evaluar las cotizaciones presentadas y seleccionar a quien, con las condiciones requeridas, ofrezca el menor precio del mercado y aceptar la mejor oferta.

3) En caso de empate, la entidad estatal aplicara los criterios de desempate 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 presente decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

4) la oferta y la aceptación constituyen el contrato estatal.

(...)

En tal razón, dando aplicabilidad al manual y dada la modalidad del presente proceso, no se realiza el análisis para la aplicabilidad de acuerdos comerciales.

Se precisa que mediante Decreto 0199 del 20 de febrero de 2024, Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2024 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación.

(...)

ARTÍCULO 1. Objeto y ámbito de aplicación. El presente decreto tiene por objeto establecer el Plan de Austeridad del Gasto que regirá para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación durante la vigencia fiscal del 2023.

(...)


Donde se puede observar los siguientes artículos:

"ARTÍCULO 2. Modificación de planta de personal, estructura administrativa y gastos de personal".

"ARTÍCULO 3. Contratación de personal para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión".

ARTÍCULO 4. Horas extras y vacaciones.

ARTÍCULO 5. Arrendamiento y mantenimiento de bienes inmuebles, cambio de sede y adquisición de bienes muebles e inmuebles.

Página 5 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

- ARTÍCULO 6. Prelación de encuentros virtuales.
- ARTÍCULO 7. Suministro de tiquetes.
- ARTÍCULO 8. Reconocimiento de viáticos.
- ARTÍCULO 9. Delegaciones oficiales.
- ARTÍCULO 10. Autorización previa al trámite de comisiones al exterior.
- ARTÍCULO 11. Eventos.
- ARTÍCULO 12. Esquemas de seguridad.
- ARTÍCULO 13. Vigilancia.
- ARTÍCULO 14. Vehículos oficiales.
- ARTÍCULO 15. Ahorro en publicidad estatal.
- ARTÍCULO 16. Papelería y telefonía.
- ARTÍCULO 17. Suscripción a periódicos y revistas, publicaciones y bases de datos.
- ARTÍCULO 18. Austeridad en eventos y regalos corporativos, souvenir o recuerdos.
- ARTÍCULO 19. Condecoraciones.
- ARTÍCULO 20. Racionalización en la Contratación de Estudios.
- ARTÍCULO 21. Sostenibilidad ambiental.
- ARTÍCULO 22. Reporte semestral.
- ARTÍCULO 23. Seguimiento e informe.
- ARTÍCULO 24. Complementariedad.
- ARTÍCULO 25. Vigencia.

En los artículos anteriores no se evidencia la prohibición o reglamentación de la adquisición de los elementos objeto de la presente contratación.


Verificado el Decreto 0199 del 20 de febrero de 2024 "Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2024 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación", se deja claridad que no afecta las políticas institucionales del gobierno nacional con relación a este proceso de contratación

El presente proceso de contratación se requiere para el mes de octubre de la presente vigencia, tal como se encuentra proyectado en la certificación del plan anual de adquisiciones, sin embargo, por presentar precios favorables para la entidad en la tienda virtual del estado colombiano se celebra en la modalidad descrita anteriormente y dentro del mes programado.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

No se tiene antecedente alguno de las vigencias 2021, 2022 y 2023 de la adquisición de estos elementos con especificaciones similares o iguales, por lo tanto, no se tiene en cuenta estas vigencias para desarrollar el presente numeral.

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS CORE IP	13-2-10022-21 9/09/2021 2:00:00 PM	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, ACCESORIOS Y AUDIOVISUAL PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS	PN DEAMA MIC 047 2021	Se cumplió con el objeto contractual	Ninguno
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	06-2-10144-22 10/08/2022	ADQUISICIÓN EQUIPOS DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE OFIMÁTICA PARA LA POLICÍA NACIONAL, LOTE 1	PN DIRAF SA 158 2022	Se cumplió con el objeto contractual	Ninguno

Página 6 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

NUEVA ERA SOLUCIONES SAS					
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA UNIÓN TEMPORAL UT SC DILOF 2023	06-2-10272-23 02/10/2023	ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO OFIMÁTICO PARA LA POLICÍA NACIONAL	PN DIRAF SA 148 2023	Se cumplió con el objeto contractual	Ninguno
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA COLSOF SAS	Orden de compra 132357 26/08/2024	ADQUISICIÓN EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE-280-AMP-2021. LOTE 1 ZONA 2 Computador de escritorio	-----	Se viene cumpliendo con el objeto contractual	Se solicito cupo para adición presupuestal por parte del DEAMA, pero según respuesta por parte de DILOF no es posible debido a que ya se cumplió el monto de adición permitido por ley.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Ley 80 de 1993, Artículo 23. De los principios en las actuaciones contractuales de las entidades estatales. Las actuaciones de quienes intervengan en la contratación estatal se desarrollarán con arreglo a los principios de transparencia, economía y responsabilidad y de conformidad con los postulados que rigen la función administrativa. Igualmente, se aplicarán en las mismas las normas que regulan la conducta de los servidores públicos, las reglas de interpretación de la contratación, los principios generales del derecho y los particulares del derecho administrativo.

Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional", Artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisición en Grandes Superficies cuando se trate de mínima cuantía.

Resolución 03049 del 30/07/2014, Artículo 2.2.5.5 Adquisición en grandes superficies,

Según la definición consignada en el artículo 3º del Decreto 1510 de 2013 Grandes Superficies Son los establecimientos de comercio que venden bienes de consumo masivo al detal y tienen las condiciones financieras definidas por la Superintendencia de Industria y Comercio.


El parágrafo 1º del artículo 94 de la Ley 1474 que adicionó el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, dispuso que las entidades estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en establecimientos que correspondan a la definición de "GRAN ALMACÉN".

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Las especificaciones técnicas de los elementos a adquirir y las condiciones técnicas requeridas por la entidad en el presente proceso contractual se encuentran descritas en el anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE.

Página 7 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional", Artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisición en Grandes Superficies cuando se trate de mínima cuantía.

4.1.2. NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO (No aplica)

4.1.3. EXPERIENCIA (No aplica)

4.1.4. EXPERIENCIA DEL PERSONAL (No aplica)

4.1.5. CAPACIDAD OPERATIVA

Lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional", Artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisición en Grandes Superficies cuando se trate de mínima cuantía.

4.1.6. OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (No aplica)

4.2. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (No aplica para mínima cuantía):

Por tratarse de un proceso de Adquisición en grandes almacenes cuando se trate de mínima cuantía no se establecen condiciones técnicas adicionales de calificación.

4.3. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

4.3.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA

Lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional", Artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisición en Grandes Superficies cuando se trate de mínima cuantía.

4.3.2. FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

Las relacionadas en el catálogo publicado en la Tienda Virtual de Estado Colombiano, procesos de Adquisición en grandes almacenes cuando se trate de mínima cuantía de Colombia Compra Eficiente.


4.3.3. CRITERIOS DE DESEMPATE

Las relacionadas en el catálogo publicado en la Tienda Virtual de Estado Colombiano, procesos de Adquisición en grandes almacenes cuando se trate de mínima cuantía de Colombia Compra Eficiente.

5. CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1. LUGAR DE ENTREGA

Teniendo en cuenta que, para la adquisición de los bienes, el Departamento de Amazonas no cuenta con cobertura en adquisiciones de grandes almacenes, se determina como lugar de entrega de los bienes la ciudad de Bogotá D.C, previa coordinación con el supervisor de la Orden de Compra.

Página 8 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Cabe resaltar que la entrega de los bienes está sujeta al vuelo de apoyo para el transporte de la misma hacia la entidad por parte del supervisor, por consiguiente, se da a conocer a los proponentes que la recepción de los elementos dependerá de la disponibilidad de estos vuelos.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

Se ejecutará de forma total en una sola entrega, de acuerdo a las especificaciones técnicas, sin superar el plazo de ejecución, ni el presupuesto asignado, debidamente protegidos, permitiendo el fácil transporte de los mismos.

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será hasta el 13 de diciembre del 2024, contados a partir de la expedición de la orden de compra, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo.

5.4. FORMA DE PAGO

Se realizará mediante un solo pago a contra entrega, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación y asignación del turno para el pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrito por el respectivo supervisor y según artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, constancia de pago de los aportes parafiscales, último pago de los aportes parafiscales, así como los demás soportes de la actividad ejecutada.

Los documentos deben ser entregados en la oficina de central de cuentas, y posteriormente serán tramitados al grupo contractual del Departamento de Policía de Amazonas, donde, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará el respectivo turno de pago. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día 24, el pago contra entrega se realizará dentro de los noventa (90) días calendario siguientes. En todo caso, el pago está sujeto a la disponibilidad de PAC siempre y cuando los dineros se hayan situado por el Tesoro Nacional.


Si los documentos en referencia son devueltos por el Departamento de Policía Amazonas, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, el Departamento de Policía Amazonas, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Si la factura no ha sido bien elaborada o no se acompaña a esta de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores sólo empezaran a contarse desde la fecha en que quede corregida la factura o desde aquella en que se haya aportado el último documento.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Respecto del pago al beneficiario final, el contratista recibirá notificación del giro, concepto y cuenta del beneficiario, a través del correo electrónico suministrado, con el fin de verificar el abono en la respectiva cuenta y dentro del día hábil siguiente al mismo, deberá dar respuesta al siguiente correo electrónico deama.gutic@policia.gov.co.

NOTA 1: FACTURA ELECTRÓNICA:

Página 9 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Directiva presidencial 09 del 17/09/2020 "Lineamientos para el pago a los proveedores del estado", obligación de facturar electrónicamente para pago de bienes y servicios contratados.

Resolución No. 000042 del 05/05/2020 "Por el cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la facturación electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y dictan otras disposiciones de materia de sistemas de facturación.

Circular No. 016 Ministerio de Hacienda. La administración SIIF Nación implementó el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria de forma OBLIGATORIA a partir del 01 de abril de 2021, para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre de 2020.

PARA EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN NO SE MANEJARÁN ANTICIPOS POR PARTE DE LA ENTIDAD.

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

El señor supervisor del contrato será el señor patrullero LUIS DAVID BARRERA RODRIGUEZ, Analista Seguridad de la Información DEAMA, o quien posteriormente designe el Comandante del Departamento, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignada para el efecto en la Resolución No. 00090 del 15/01/2018 de la Dirección General de la Policía Nacional, y la Ley 1474 del 12/07/2011 estatuto anticorrupción.

Funcionario: Patrullero Luis David Barrera Rodríguez
E-mail: luis.barrera6416@correo.policia.gov.co
Celular: 3007562512

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

No aplica para este proceso de contratación.

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL


No aplica para este proceso de contratación.

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional", Artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisición en Grandes Superficies cuando se trate de mínima cuantía.

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

De conformidad con lo indicado en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente, se debe utilizar la matriz de riesgos indicada en dicho Manual y conforme a los lineamientos y metodologías expuestos en el mismo. Ver anexo ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS del presente estudio previo.

Página 10 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		


De cualquier forma, el futuro contrato estará cubierto por las disposiciones de la Ley 1480 de 2011, estatuto del consumidor.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La demanda de estos productos a lo largo de los años viene siendo constante a lo largo de las últimas vigencias tal como se logra analizar en el siguiente cuadro comparativo:

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA		
	2021	2022	2023
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Mínima cuantía	Selección Abreviada	Selección Abreviada
OBJETO	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, ACCESORIOS Y AUDIOVISUAL PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS	ADQUISICIÓN EQUIPOS DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE OFIMÁTICA PARA LA POLICÍA NACIONAL, LOTE 1	ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE OFIMÁTICO PARA LA POLICÍA NACIONAL
CANTIDAD DEL BIEN Y/O SERVICIO	8	10	21
VALOR CONTRATO	\$ 53.787.829 COP	\$ 43.248.067,30	\$ 72.689.539,86
ADICIÓN	SI Minuta de adición 001: \$ 4.214.435,00	NO	NO
FORMA DE PAGO	<p>Se realizará mediante un solo pago, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación y asignación del turno para el pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrito por el respectivo supervisor y según artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, constancia de pago de los aportes parafiscales.</p> <p>Los documentos deben ser entregados en la oficina de central de cuentas, y posteriormente serán tramitados al grupo contractual del Departamento de Policía de Amazonas, donde, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará el respectivo turno de pago. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día 24, los pagos contra entrega se realizarán dentro de los noventa (90) días calendario siguientes. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC siempre y cuando los dineros se hayan situado por el Tesoro Nacional.</p>	<p>Se realizará mediante un solo pago, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación y asignación del turno para el pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrito por el respectivo supervisor y según artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, constancia de pago de los aportes parafiscales.</p> <p>Los documentos deben ser entregados en la oficina de central de cuentas, y posteriormente serán tramitados al grupo contractual del Departamento de Policía de Amazonas, donde, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará el respectivo turno de pago. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día 24, los pagos contra entrega se realizarán dentro de los noventa (90) días calendario siguientes. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC siempre y cuando los dineros se hayan situado por el Tesoro Nacional.</p>	<p>Se realizará mediante un solo pago, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación y asignación del turno para el pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrito por el respectivo supervisor y según artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, constancia de pago de los aportes parafiscales.</p> <p>Los documentos deben ser entregados en la oficina de central de cuentas, y posteriormente serán tramitados al grupo contractual del Departamento de Policía de Amazonas, donde, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará el respectivo turno de pago. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día 24, los pagos contra entrega se realizarán dentro de los noventa (90) días calendario siguientes. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC siempre y cuando los dineros se hayan situado por el Tesoro Nacional.</p>
CONTRATISTA	CORE IP NIT. 900945968-4	NUEVA ERA SOLUCIONES S.A.S. Nit : 830.037.278 – 1	UNIÓN TEMPORAL UT SC DILOF 2023
PRESUPUESTO CON CARGO A QUE RECURSO	RECURSO 10	RECURSO 10	RECURSO 10

Página 11 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

HAN SIDO EJECUTADOS			
INCONVENIENTES PRESENTADOS	Prorrogar el contrato debido a inconvenientes en la entrega de los elementos en el lugar pactado.	Ninguno	Ninguno
LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN Y/O PRESTACIÓN DEL SERVICIO	Leticia – Amazonas Carrera 11 No. 12 – 32	Leticia – Amazonas Carrera 11 No. 12 – 32	Leticia – Amazonas Carrera 11 No. 12 – 32
GARANTÍAS	Cumplimiento: 20% Calidad del bien: 50%	Cumplimiento: 20% Calidad del bien: 50%	Cumplimiento: 20% Calidad del bien: 50%

A lo largo de los años se vienen adquiriendo constantemente estos productos con el fin de ir reemplazando los obsoletos que presentan en la unidad policial, igualmente se deja claridad que los valores y cantidades relacionadas a continuación son tomadas de los computadores de escritorio únicamente, es posible evidenciar que el producto a adquirir en el presente estudio previo presenta una demanda significativa y que es de constante flujo de adquisición por parte de la entidad, igualmente el producto en el mercado viene creciendo a lo largo de los años.

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

DESCRIPCIÓN DEL MERCADO


En el mercado nacional actual existen varias personas naturales o jurídicas en calidad de importadoras, casas matriz, distribuidoras y comerciantes autorizados que pueden suministrar el equipo a adquirir por parte de la entidad, al analizar el ámbito regional, existen comerciantes que realizan la venta de este producto, sin embargo, al realizar el análisis del flujo comercial que atiende el lugar del desarrollo del objeto contractual es posible evidenciar que estos comerciantes son surtidos por comerciantes de la ciudad de Bogotá, a lo cual nos permite analizar que estos productos son en línea de compra adquiridos inicialmente en ese sector del país y posteriormente traídos a la ciudad para así ser comercializados, aumentando un rango importante el valor del producto.

En el mercado actual, no se presenta desabastecimiento del elemento e igualmente su comercialización no presentan inconvenientes durante la compra y venta del mismo, puesto que el sistema de importación del producto, materias primas y demás variantes no se ven afectadas en la actualidad comercial.

Es importante, que durante la estructuración del proceso fue consultado el mercado regional con el fin de poder determinar adelantar un proceso a través del método de selección de mínima cuantía, donde según estudio adelantado se logró la participación de 02 empresas regionales que se dedican a la venta del elemento a contratar, sin embargo, por factores de precio no se consideró esta opción y se decanta por escoger la compra a través de grandes almacenes.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: Dentro del análisis de mercado local, se evidencia que existen comerciantes en la ciudad de Leticia (Amazonas), que pueden presentar una oferta acorde a las exigencias institucionales, sin embargo, fue posible participación de los oferentes consultado, quienes presentan sus cotizaciones.

Página 12 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Los proveedores regionales consultados fueron:

- FULL TECHNOLOGY J&A, Nit: 1.017.162.588-6, Representante Legal Julián Andrés Ramírez Sánchez
- J.J. COMPUTADORES, Nit: 15.876.931-3, Representante Legal Juan David Sánchez

Paralelamente se realiza el estudio de mercado en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, donde con la ayuda de la oficina de contratos de la entidad se realiza la consulta de precios de los proveedores suscritos como Gran Almacén, donde se dan a conocer las especificaciones técnicas de los elementos e igualmente, se dan a conocer las condiciones establecidas en el proceso, por esta razón, se envía solicitud de cotización a dos (2) posibles oferentes, a los siguientes:

TECNIPROCESOS S.A.S
NIT: 900.273.006-1
CORREO: javier.arias@tecnoprocesos.co
CELULAR: 304 219-3344

HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA
NIT: 804.000.673-3
CORREO: luz.chavarria@hasltda.com
CELULAR: 3213152056

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: Los costos y gastos en que incurra el Gran Almacén con ocasión de las siguientes actividades son exclusivamente de su cargo: (i) la vinculación a la TVEC; (ii) la publicación del Catálogo del Gran Almacén; y (iii) la actualización del Catálogo del Gran Almacén.


COSTOS DE OPORTUNIDAD: Entre otras, se consideran como circunstancias que inciden en el costo de oportunidad: la estacionalidad del servicio, saturación de los mercados, bajas en la moneda, caída de precios por diversos factores y reconocidas por los entes reguladores del mercado.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: Se puede contar con una firma idónea, considerada dentro del rango de gran almacén, y que se encuentra debidamente registrada en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, que garantice la entrega de los electrodomésticos objeto del presente estudio. Se garantiza la calidad de los bienes, objeto del presente proceso de contratación, con una atención permanente, a través del recurso humano y logístico (administrativo y operativo), infraestructura y demás medios que ofrece el oferente, ante cualquier requerimiento del contratante. Se requiere de la experiencia para no acarrear inconvenientes para la institución y el funcionario policial encargado de la supervisión.

COSTOS INDIRECTOS: Pólizas, certificaciones, costo de intermediación, gastos administrativos, transporte, impuestos y retenciones aplicables en el Departamento del Amazonas en los que se incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato.

Para tener en cuenta los posibles aumentos en los precios en el Departamento de Amazonas, en coordinación con el área de central de cuentas de la unidad creo la siguiente tabla a manera informativa en la cual deberá ser tenida en cuenta por parte de los posibles oferentes para la presentación de la oferta económica:

TABLA DE RETENCIÓN EN LA FUENTE PARA EL AÑO 2024
A continuación, presentamos la tabla de retención con los conceptos más utilizados con valores en pesos vigentes para el año gravable 2024 considerando que el UVT para el 2024 tiene un valor de \$ 47.065,00 y el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente tiene un valor de \$ 1.300.000,00

Página 13 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

CONCEPTOS RETENCIÓN EN LA FUENTE	BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA
Compras Generales (DECLARANTES)	27	\$1.271.000,00	2,50%
Compras Generales (NO DECLARANTES)	27	\$1.271.000,00	3,50%
Honorarios y comisiones (PERSONAS JURÍDICAS)	0	100%	11%
Honorarios y comisiones (NO DECLARANTES)	0	100%	10%
Servicios de transporte de carga	4	188.000,00	1%
Servicios generales (DECLARANTES)	4	188.000,00	4%
Servicios generales (NO DECLARANTES)	4	188.000,00	6%
DESCUENTOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES	BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA
ESTAMPILLA PRODESARROLLO UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA (Ordenanza No. 022 de 2012)	200	9.413.000,00	1%
ICA	CODIGO		TARIFA
B. PARA LAS ACTIVIDADES COMERCIALES			
OTRAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN.	212		7 X1.000

4. MONEDA A CONTRATAR

La contratación se efectuará en moneda legal (pesos colombianos).

5. ANÁLISIS DE PRECIOS


Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los siguientes aspectos:

- Precios referencia SECOP (otras entidades)
- Precios históricos (anteriores contrataciones: Policía Nacional).
- Precios de catálogo o portales web.
- Precios del mercado (cotizaciones).

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

Se consultó en la página de contratación www.colombiacompra.gov.co en donde se tomó como referencia los siguientes contratos, así:

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DEL META	PCMC 023_2021 de Suministro de Computadores	CO1.PCCNTR.3157518 del 28/12/2021 8:34 AM	PCMC 023_2021	25.000.000
INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL TURISMO, LA CULTURA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE DE VILLETA	CONTRATO DE COMPRA DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO	CO1.PCCNTR.4348677 del 21/12/2022 11:37 PM	MC_202200243	24.157.500
CONTRALORÍA GENERAL DE SANTANDER	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES Y ACCESORIOS, PARA GARANTIZAR EL	CO1.PCCNTR.5688904 15/12/2023 3:06 PM	SG-MC-008-2023	32.480.000

Página 14 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

	FUNCIONAMIENTO DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE SANTANDER			
--	---	--	--	--

Se tomó como referencia para adelantar el presente proceso contractual, los tres contratos anteriormente relacionados, sin embargo, no son tomados como reseñas de precios en atención a que consultado cada uno se puede observar una diferencia considerable en las especificaciones técnicas de los elementos contratados por las entidades y otras totalmente distintas las que se presente adquirir en el presente proceso, igualmente, existen factores que no son tenidos en cuenta al momento de determinar los precios unitarios en estos elementos, es decir, la variación en los lugares de entrega de los elementos, son factores, determinantes en el precio final del producto, por esta razón, es importante tener presente este tipo de factores, aun mas cuando existen variaciones como en los impuestos, retenciones y demás que al final varían considerablemente el precio unitario de los elementos.


5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

A continuación, se relaciona la última contratación adelantada por el Departamento de Policía Amazonas.

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC
	NO HAY PRECIOS HISTÓRICOS	NO HAY PRECIOS HISTÓRICOS	NO HAY PRECIOS HISTÓRICOS	NO HAY PRECIOS HISTÓRICOS	NO HAY PRECIOS HISTÓRICOS

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
Computador de escritorio ALL IN ONE	02/10/2024	TECNOPROCESOS	7.138.000,00
Computador empresarial todo en uno HACER 15	02/10/2024	HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA	\$ 5.000.000,00
Computador empresarial todo en uni HP AIO 440 17	02/10/2024	HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA	\$ 7.850.000,00
Computador empresarial todo en uno HP 15	02/10/2024	HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA	\$ 6.700.000,00
Computador empresarial AIO DELL 7410	02/10/2024	HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA	\$ 10.170.000,00
Computador empresarial HP AIO 240 G10 23.8" 15	02/10/2024	HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA	\$ 5.100.000,00
T5D-03487 Licencia de office home and business 2021 ESD WINDOWS Y MAC	02/10/2024	HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA	\$ 1.100.000,00

Página 15 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		


Licencia de OFFICE para entidades de gobierno	02/10/2024	HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA	\$ 2.750.000,00
---	------------	--	-----------------

Es posible evidenciar los elementos requeridos por la entidad, con características técnicas y con referencias de artículos, donde es posible evidenciar, calidad en los productos, por consiguiente, se toma como referencia los precios establecidos por el proponente TECNOPROCESOS S.A.S, siendo que de los dos (2) proveedores consultados por la entidad, son los que presentan las características técnicas exigidas por la entidad y presentan los precios más económicos, siendo que los valores de referencias presentados, son favorables para la entidad y permiten la adquisición de elementos acordes a las necesidades institucionales, brindando, calidad, garantía y austeridad en los recursos públicos.

Como antecedente de la selección del oferente se deja como constancia que el proveedor HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA, suministra elementos y las licencias por aparte, resultando más costoso para la entidad y como ya fue explicado la entidad no cuenta con rubro presupuestal que permita la compra de la licencias Office, siendo que el proponente TECNOPROCESOS S.A.S ofrece un equipo con todo incluido (Equipo y Licencia Office) cumpliendo con lo requerido técnicamente por la entidad.

Los valores tomados como referencias por la entidad son los siguientes:

gsf01-HP ProOne 440 G9 AiO 24" (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Intel® Core™ i5-13500 14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache, P-Core Frequency => Base: 2.50 GHz - Max Turbo: 4.80 GHz, E-Core Frequency => Base: 1.80 GHz - Max Turbo: 3.50 GHz, 16 GB (1x16GB) DDR4 3200, Soporta hasta 64 GB en (2) slots SODIMM, Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value, LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection, WLAN:: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802 11+ Bluetooth 5.3, (5) USB 3.2 , (1) USB 3.2 Gen 2 Tipo-C, (1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA, (1) HDMI 1.4, (1)DisplayPort™ 1.4a, (1) Ethernet RJ-45, (1) Bahía interna de 2.5". Windows 11 Pro de 64 bits en Español. Intel vPro Essentials.

Garantía 1/1/1 **Obsequio: Extension de garantía HP 3y NextBusDay O. Incluye: Office Home and Business 2021 Perpetuo. para 1 PC o Mac) esta licencia por ser electrónica no tiene devolución. No maneja tenant de administración

Suministrado por 7.138.000,00 COP

No. parte del proveedor 1,0000 Unidad

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 0

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 0

Comentarios del comprador

No hay comentarios.


[¿Ha Comprado gsf01-HP ProOne 440 G9 AiO 24"? Agregar una revisión](#)

5.4. PRECIOS DE MERCADO

2BS-FR-0004

Versión: 9

aprobación: 01/03/2022

Página 16 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1. FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2. J.J. COMPUTADORES	COTIZACIÓN No. 3.	VALOR PROMEDIO
1	Computador de escritorio ALL IN ONE	\$ 8.350.000	\$ 8.900.000	0	\$ 8.350.000

NO se toma como referencia los precios de mercado, por cuanto a las cotizaciones que se obtuvieron por parte del cotizante 1 y cotizante 2 son superiores en valor a la que se toma por la plataforma de Colombia compra eficiente grandes almacenes, los proponentes invitados mediante correo electrónico, por lo anterior se toma el menor precio cotizado para la elaboración de este estudio previo (GRANDES ALMACENES) y se tiene un precio aterrizado al mercado que beneficia al departamento de policía amazonas.

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOPI	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	Computador de escritorio ALL IN ONE	NO APLICA	7.138.000,00	NO APLICA	NO SE TOMA COMO REFERENCIA	7.138.000,00

Se toma como referencia el precio unitario resultante del precio de catálogo, teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas a la unidad, un proveedor de gran almacén, presenta el mismo donde logra evidenciar, mediante las cotizaciones presentadas, que el valor más económico presentado es el que se encuentra relacionado por el proveedor de gran almacén, siendo precios favorables para la entidad, presentando calidad y garantía en los elementos cotizados, igualmente se logra evidenciar una austeridad en los valores cotizados, los cuales son favorables para la entidad.

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC.	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-01-01-004-005	10	DEAMA	Computador de escritorio ALL IN ONE	7	7.138.000,00	49.966.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO - DEAMA							49.966.000,00


 Patrullero **LUIS DAVID BARRERA RODRIGUEZ**
 Administrador Seguridad de la Información DEAMA


Página 17 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Seleccionar modalidad de contratación cuyo objeto es **ADQUISICIÓN A TODO COSTO DE COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE CON LICENCIMIENTO DE OFIMÁTICA INCLUIDA, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS A TRAVÉS DE LA MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA GRAN ALMACÉN DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO**. Mediante modalidad de mínima cuantía.

- Aplica **Anexos**
(Los anexos se imprimen junto con el estudio previo)
- Certificación de la necesidad
 - Especificaciones técnicas mínimas
 - Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)
 - Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
 - Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
 - Ficha técnica
 - Obligaciones de la policía nacional (no aplica para mínima cuantía)
 - Obligaciones del contratista (no aplica para mínima cuantía)

- Aplica **Formularios adjuntos al estudio previo**
(Seleccionar los formatos que aplican para el proceso de selección)
- Factores de verificación y ponderación.
 - Apoyo a la industria nacional
 - Indicación de trato nacional
 - Experiencia del proponente
 - Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia
 - Clasificación proponente extranjero
 - Acuerdo de confidencialidad (obligatorio)
 - Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio)
 - Compromiso anticorrupción (obligatorio)
 - Capacidad financiera
 - Certificación de compromiso del fabricante y/o oferente
 - Certificación de la capacidad técnica
 - Personal, experiencia y tiempos de dedicación mínimos
 - Carta de compromiso postventa

Página 18 de 25	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

Otros:

- 01 certificado de plan de compras DEAMA No. 082 de fecha 30/09/2024, en un (1) folio.
- 01 Invitación a cotizar, en cuatro (4) folios.
- 01 Correo electrónico de invitación a cotizar.
- 01 Cotización proponente Tecnoprosesos S.A.S, en dos (1) folios.
- 01 Cotización proponente HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, en dos (2) folios.
- 01 comunicado oficial GS-2024-021019-DEAMA solicitud de especificaciones técnicas y respuesta
- 01 comunicado oficial GS-2024-021219-DEAMA solicitud comité CERT y aval
- 01 comunicado oficial con respuesta por parte de OFTIC GS-2024-007107-OFTIC
- 01 comunicado oficial GS-2024-018620-DEAMA solicitando adición a la orden de compra
- 01 comunicado oficial GS-2024-006695-OFTIC respuesta a la solicitud de adición
- 01 ESPECIFICACIONES TECNICAS DE COMPUTADOR DE ESCRITORIO
- 01 ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OFIMATICA



En mí calidad de Jefe del almacén de Tecnología de la información y las comunicaciones DEAMA, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN que consultados el aplicativo SAP SILOG y los inventarios de la unidad, no existe disponibilidad de servidor de archivo en el almacén de telemática de la Unidad, por tal razón, la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación de los bienes.

Patrullero **LUIS DAVID BARRERA RODRIGUEZ**
Almacenista de Telematica DEAMA (e)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS A CONTRATAR DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE			
	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1.1	Cantidad: Especificar		
1.2	Marca: Especificar.		
1.3	Modelo: Especificar.		
1.4	Factor de Forma: AIO (ALL IN ONE)		
1.5	Pantalla: LED IPS o WVA mínimo 23".8, máximo 27". La pantalla debe ser anti reflectiva y no táctil. Bezel Laterales: Borderless Base: la base de la pantalla debe permitir: Altura ajustable. Inclinación ajustable.		
1.6	Año de fabricación: 2024 última versión.		
1.7	Resolución mínima de la pantalla: 1920*1080.		
1.8	Color: Negro o Gris		
PROCESADOR			
1.9	Marca: especificar		
1.10	Modelo: especificar		
1.11	Procesador para ambiente corporativo, equipo de escritorio, mínimo fecha lanzamiento debe estar dentro de los 18 meses anteriores a la fecha de lanzamiento por parte del fabricante del procesador. Potencia de diseño térmico (TDP) Mínimo 65W		
1.12	Número de cores: mínima 14		
1.13	Número de Subprocesos: mínimo 20		
1.14	Velocidad base: 1.2 Ghz		
1.15	Memoria Caché: Mínimo 24 MB		
1.16	Tipo: Corporativo y Modelo para ambiente empresarial. El BIOS debe estar bloqueado para la opción de OVERCLOCKING. Debe ser verificable en la página web del fabricante del equipo. Todas las especificaciones mínimas relacionadas con el procesador deben ser verificables en la página WEB del fabricante del procesador. Indicar link.		
1.17	Anexar certificación del fabricante del procesador ofertado, donde se verifique que el procesador es para ambiente corporativo y que cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas. (anexar certificación).		
1.18	Chipset Corporativo: especificar.		
ADMINISTRACIÓN FUERA DE BANDA			
1.19	Mínimo debe tener habilitada la administración fuera de banda.		
DISCO DURO			
1.20	Capacidad: Mínimo una (01) unidad de estado sólido SSD, 512 GB. Gen 4x4 PCIe NVMe M.2		
MEMORIA RAM			
1.21	Mínimo DDR5 16 GB		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

1.22	Configuración: (2x8GB), mínimo DDR5-4800 MHz DUAL CHANEL		
TARJETA GRÁFICA			
1.23	Integrada mínimo HD.		
CÁMARA			
1.24	Integrada mínimo 1080p FHD, IR. Mecanismo de seguridad de privacidad, física e integrado.		
FUENTE DE PODER INTERNA (De la misma marca del equipo)			
1.25	Fuente interna deberá cumplir con las siguientes condiciones		

COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE

DESCRIPCIÓN		CUMPLE	NO CUMPLE
	Marca: Especificar		
	Modelo: Especificar		
	Fuente de Poder 80 PLUS: Interna Platinum o superior. La fuente de poder debe ser compatible con el factor de forma del equipo de cómputo solicitado. certificación Energy Star Versión 8.0 o superior (anexar certificación).		
PUERTOS			
1.26	ENTRADA: Mínimo 2 Puertos USB libres después de conectar teclado y mouse. SALIDA: (1) Display Port. (1) HDMI o asegurar la salida por HDMI mediante convertidor.		
1.27	Salida y entrada de audio 3,5 mm que puede ser independiente y/o en combo.		
SISTEMA OPERATIVO			
1.28	Licenciamiento para Windows 11 Pro OEM (Instalado en fabrica) de 64 bits última versión en español para ambiente corporativo PC de escritorio, los equipos a entregar deberán tener instalado y funcionando el sistema operativo. Durante el tiempo de la garantía el contratista debe prestar todo el acompañamiento necesario para realizar las actualizaciones de los equipos al momento de que sean instaladas nuevas versiones.		
OFIMÁTICA			

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

1.29 Microsoft Office Home & Business última versión liberada en el mercado ESD (Electronic Software Distribution) edición de 64 bits.

El contratista deberá entregar la licencia de ofimática instalada en cada equipo de cómputo en coordinación con el supervisor del contrato, quien dará los lineamientos previos respectivos para la activación de las mismas.

El contratista debe entregar para el recibo a satisfacción de las licencias de ofimática, lo siguiente:

- Documento en Excel que incluya toda la información requerida para la administración de las licencias, el cual, a través del supervisor del contrato, deberá ser integrado en una herramienta tecnológica de análisis de datos, que permita la gestión y visualización

de toda la información que más adelante se relaciona, así:

#	Nombre	Token	Cuenta de correo	Contraseña	Cuenta de correo	Contraseña	Fecha de	usuario
Maquina	Maquina		asociada (25 Licencias)		para recuperacion		canje	donde instalo
1	Val031	xxxxxx-xxxxx-xxxxxx-xxxxx-xxxxz	juli*****@hotmail.com	*****	juli*****@gmail.com	*****	20 dic 2023	vtflor@mintic.com
2	Val032	xxxxxx-xxxxx-xxxxxx-xxxxx-xxxxz	juli*****@hotmail.com	*****	juli*****@mintic.com.co	*****	20 dic 2023	
3	Val033	xxxxxx-xxxxx-xxxxxx-xxxxx-xxxxz	juli*****@hotmail.com	*****		*****	21 dic 2023	
4	Val034	xxxxxx-xxxxx-xxxxxx-xxxxx-xxxxz	juli*****@outlook.com	*****		*****	20 dic 2023	
5	Val035	xxxxxx-xxxxx-xxxxxx-xxxxx-xxxxz	juli*****@outlook.com	*****		*****	22 dic 2023	

COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE

DESCRIPCIÓN

CUMPLE

NO CUMPLE

* Para el proceso de alistamiento e instalación de la ofimática, en cada uno de los equipos de cómputo para la Policía Nacional, es importante tener presente que, en coordinación con el supervisor del contrato, se darán los lineamientos previos respectivos para establecer los parámetros en la elaboración de la nemotecnia del total de las cuentas de correo, para la respectiva activación y administración, con el acompañamiento del supervisor del contrato. Así mismo, el oferente se obliga a relacionar en el documento Excel, la siguiente información:

- Lugar del territorio nacional y unidad policial, en donde fue instalada cada una de las licencias de Ofimática.
- Numero de celular de recuperación de contraseña.
- Número y nombre de la máquina en donde se instala la licencia.
- Token (Termina letra Z).
- Cuenta de correo asociada al token.
- Contraseña de la cuenta de correo asociada.
- Cuenta de correo de recuperación.
- Contraseña de la cuenta de correo de recuperación.
- Usuario donde se instaló la licencia.
- Configuración para recuperación de las cuentas de correo o solución de errores, recomendaciones y/o buenas prácticas a utilizar en los procedimientos de recuperación y uso de las licencias, y demás información.

El contratista deberá anexar a la propuesta, la certificación en la que se especifique que las licencias ofertadas no están en la etapa final de existencia o su obsolescencia en el mercado.

El Contratista se obliga a NO suministrar, revelar o dar a conocer, los usuarios, contraseñas, cuentas de correo, números de celular, lugares de distribución y demás información que sea registrada en el documento Excel a personas ajenas a la Institución o pertenecientes a la misma (La información solamente deberá ser entregada al supervisor del contrato).

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

Así mismo, se obliga al contratista entregar el documento Excel en versión editable (con roles de lectura y escritura), sin restricciones de ningún tipo y sin limitaciones de edición, con el propósito de lograr adicionar información considerando las necesidades de la Institución, sin que esto genere costos adicionales a la Policía Nacional.

PERIFÉRICOS

- 1.30 Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y scroll, de la misma marca del equipo.
- 1.31 Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos, de la misma marca del fabricante del computador.

DISPOSITIVO DE RED

- 1.32 Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4.

SALIDA Y ENTRADA DE AUDIO

- 1.33 Dispositivo de sonido integrado 2 parlantes cada uno de mínimo 3W para un total de mínimo 6W)
Micrófono integrado
3.5 mm que puede ser independiente y/o en combo

PATCH CORD

- 1.34 Suministro Patch Cord categoría 6A de fábrica de mínimo 3 mts.

COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE

DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
-------------	--------	-----------

ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD

- 1.35 Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto o Embebido

Patrullero **LUIS DAVID BARRERA RODRIGUEZ**
Administrador Seguridad de la Información DEAMA



GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA PRECONTRACTUAL

No aplica

ETAPA CONTRACTUAL

No aplica

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
multa	riesgo operativo	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.	cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato.	contratista	vigente por un término igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más. Contados a partir del recibido a satisfacción del elemento.	ampara el riesgo de mala calidad de los bienes durante el plazo de ejecución y el tiempo que cubre la garantía técnica. la estimación del riesgo cubre el cincuenta por ciento (50%) del valor de los bienes y equipos lo que cubriría el perjuicio administrativo por la posible pérdida de los recursos, los gastos ocasionados por el proceso y la no entrega de los bienes o la prestación del servicio requerido.
multa	riesgo jurídico	incumplimiento parcial	multas cuyo valor se liquidará con base en un cero punto cinco (0.5%) del valor dejado de cumplir o entregar	contratista	la multa se aplicará por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario que se descontará del saldo que le adeude la entidad. esta sanción se impondrá mediante acto administrativo motivado en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella	ampara la mora o incumplimiento parcial de alguna obligación derivada del contrato por causas imputables al contratista
clausula penal pecuniaria	riesgo jurídico	incumplimiento total declaratoria de caducidad	veinte por ciento (20%) del valor total del contrato	contratista	el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato	ampara el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista, se busca el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad

Patrullero LUIS DAVID BARRERA RODRIGUEZ
Administrador Seguridad de la Información DEAMA

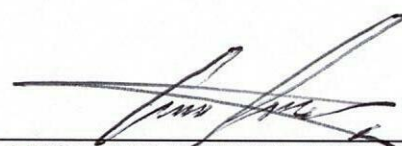
ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

POLICÍA NACIONAL

MATRIZ DE RIESGOS																						
NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE	TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A FECTA LA	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	COMO SE REALIZA EL MONITOREO	PERIODICIDAD CUANDO
1	ESPECIFICO	INTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS ASOCIADOS AL NO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.	DECLARATORIA DESIERTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	2	4	6	ALTO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ CENTRALIZANDO LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ESTUDIO PREVIO; LO CUAL ES INFORMADO A LOS OFERENTES POR MEDIO DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN.	1	1	2	BAJO	NO	ESTRUCTURADOR DEL PROCESO	ESTUDIO DE MERCADO	ESTUDIO PREVIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ESTUDIO PREVIO	UNA VEZ ESTUDIO PREVIO
2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	NO EJECUCIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA /INFORMES DE SUPERVISIÓN EN DONDE SE REALICE SEGUIMIENTO A LO REQUERIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ESTABLECIDAS EN LA MINUTA	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	COMUNICACIÓN OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ, CUANDO OCURRA
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS ASOCIADOS A LA MALA CALIDAD DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN	NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	3	5	8	EXTREMO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ DESCRIBIR EN EL ESTUDIO PREVIO, LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS PARA QUE EL CONTRATISTA SE AJUSTE A LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD	1	3	4	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	APROBACIÓN DE LA GARANTÍAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCIÓN DE LOS BIENES	COMUNICACIÓN OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ, CUANDO OCURRA
7	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE SE PRESENTE PÉRDIDA DE LOS ELEMENTOS EN EL PROCESO DE ENTREGA	INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	1	3	4	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	VERIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	UNA VEZ SEGÚN ENTREGAS
8	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE SE PRESENTEN MEJORAS TECNOLÓGICAS EN LOS EQUIPOS SOLICITADOS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN	NO ENCONTRAR DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS OFRECIDOS CON OCASIÓN A LA MEJORA TECNOLÓGICA	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/EL OFERENTE DEBERÁ CONTEMPLAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS A OFERTAR, ASÍ COMO LAS MEJORAS TECNOLÓGICAS QUE SE PRESENTEN A LOS EQUIPOS	1	3	4	BAJO	SI	CONTRATISTA	APROBACIÓN DE LA GARANTÍAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCIÓN DE LOS BIENES	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	UNA VEZ, CUANDO OCURRA
10	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGO EN LOS DESPLAZAMIENTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	QUE LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS SE RETRASE	5	4	9	ALTO	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBERÁ PREVER QUE LOS DESPLAZAMIENTOS SE REALICEN CON TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL CASO	4	2	6	ALTO	SI	CONTRATISTA	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN	EN LA OCURRENCIA DEL EVENTO


 Patrullero LUIS DAVID BARRERA RODRIGUEZ
 Administrador Seguridad de la Información DEAMA

2BS-FR-0004
Versión: 9

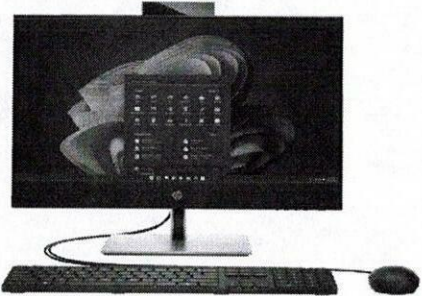
aprobación: 01/03/2022

Bogotá D.C 09 de septiembre de 2024

Señores: Departamento de Policía del Amazonas

TECNOPROCESOS SAS



CODIGO	ARTICULO	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO UNITARIO CLIENTE FINAL IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	IMAGEN
8C1Z5LT#ABM	HP ProOne 440 G9 AiO 24"	HP	Intel® Core™ i5-13500 14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache, P-Core Frequency => Base: 2.50 GHz - Max Turbo: 4.80 GHz, E-Core Frequency => Base: 1.80 GHz - Max Turbo: 3.50 GHz, 16 GB (1x16GB) DDR4 3200, Soporta hasta 64 GB en (2) slots SODIMM, Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value, LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection, WLAN:: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3, (5) USB 3.2, (1) USB 3.2 Gen 2 Tipo-C, (1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA, (1) HDMI 1.4, (1) DisplayPort™ 1.4a, (1) Ethernet RJ-45, (1) Bahía interna de 2.5". Windows 11 Pro de 64 bits en Español. Intel vPro Essentials. Garantía 1/1/1 **Obsequio: Extension de garantía HP 3y NextBusDay O	1	\$ 5.599.000	5.599.000	
EMP1891908	Office Home and Business 2021 Perpetuo	MICROSOFT	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. No maneja tenant de administración	1	\$ 1.539.000	1.539.000	
					\$ 7.138.000	7.138.000	

PRODUCTO SIN IVA

PRODUCTO SIN IVA

NOTAS: Cotización válida por 10 días

Los inventarios de los productos pueden variar y es posible que las unidades no estén disponibles en su totalidad al momento de la orden de compra

6	3jv199zp461i634w - T5D-03487 LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSINESS 2021 ESD WINDOWS Y MAC	1	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000
---	--	---	--------------	--------------



Versiones clásicas de 2021 de Word, Excel, PowerPoint y Outlook, Compatible con Windows 11, Windows 10 o macOS, Funciona con Microsoft Teams, Licencia Electrónica, perpetua, trasferible de HW, para PC nuevo y usado

IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

7	5wmt8hi3fk2lpj08 - LICENCIA DE OFFICE PARA ENTIDADES DE GOBIERNO	1	\$ 2.750.000	\$ 2.750.000
---	--	---	--------------	--------------



MICROSOFT CSP OFFICE LTSC STD 2021 PERPETUO (DG7GMGF0D7FZ-0002)

Word, excel, PowerPoint, OneNote, Editorial y Outlook

PRODUCTO EXCLUIDO DE IVA, VALOR YA EXCLUIDO EN EL PRECIO

es la versión perpetua de Office para clientes comerciales y gubernamentales, una licencia basada en dispositivos disponible como una compra "perpetua" única.

Office LTSC 2021 es una versión del software de productividad de Microsoft que está disponible para las organizaciones a través de un contrato de licencia por volumen. Word, Excel, PowerPoint, Onenote, Outlook, Publisher, Office Online

Total (IVA Incluido): \$ 38.670.000

Plazo de entrega: 30 días bajo pedido

Cordialmente,

Luz Mayurbi Chavarria C

Luz Mayurbi Chavarria Caceres
 Coordinadora Tvec
 HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
 Nit 804.000.673 - 3
 email: luz.chavarria@hasltda.com
 celular: 3213152056

3	35525s250a209ren - COMPUTADOR EMPRESARIAL TODO EN UNO HP I5	1	\$ 6.700.000	\$ 6.700.000
	 <p data-bbox="448 432 889 953">HP ProOne 440 G9 AiO 24", Intel® Core™ i5-13500 14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache, P-Core Frequency => Base: 2.50 GHz - Max Turbo: 4.80 GHz. E-Core Frequency => Base: 1.80 GHz - Max Turbo: 3.50 GHz, 16 GB (1x16GB) DDR4 3200, Soporta hasta 64 GB en (2) slots SODIMM, Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value, LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection, WLAN:: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3, (5) USB 3.2 , (1) USB 3.2 Gen 2 Tipo-C, (1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA, (1) HDMI 1.4, (1)DisplayPort™ 1.4a, (1) Ethernet RJ-45, (1) Bahía interna de 2.5". Windows 11 Pro de 64 bits en Español. Intel vPro Essentials. Garantía 1 AÑO</p>			
4	9hi50ub0535pu030 - COMPUTADOR EMPRESARIAL AIO DELL 7410	1	\$ 10.170.000	\$ 10.170.000
	 <p data-bbox="448 1062 889 1430">i5-13500T (6+8 Cores/24MB/20T/1.6GHz to 4.6GHz/35W); Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® wireless card OptiPlex All-in-One, 35W CPU, 23.8" FHD Non-touch, FHD camera, UMA, M.2 2 DISCOS DE 1 TERA PCIe NVMe Class 35 SSD 64 GB, DDR4 3200 External Power Adapter Windows 11 Pro, English, Brazilian Portuguese, French, Spanish Side: USB 3.2 Gen 2x1 Type-C® portUSB 3.2 Gen 1 port with PowerShare Read:(2) USB 3.2 Gen 2 ports(2) USB 3.2 Gen 1 ports with Smart Power On 5 Years Hardware Service with Onsite/In-Home Service</p>			
5	q70n786uduz5g027 - COMPUTADOR EMPRESARIAL HP AIO 240 G10 23.8" I5	1	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000
	 <p data-bbox="448 1539 818 1934">HP ProOne 240 G10 AiO ProcesodrIntel® Core™ i5-1335U Memoria 8GB Disco 512GB SSD - Wifi - Sistema Operativo Win 11 Pro IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN POCAS UNIDADES DISPONIBLES Garantia 1 año</p>			

Bucaramanga, 06 De Septiembre De 2024

COTIZACION-GA-1611

Sr. (a)

Luis David Barrera

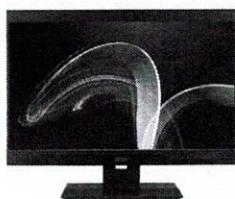
POLICIA NACIONAL DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

Principal

poli Leticia

HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, es una empresa especializada en Soluciones Tecnológicas de Informática y Telecomunicaciones. En atención a su solicitud me permito presentar la siguiente oferta para su adquisición de equipos tecnológicos, que incluye:

#	# Pieza Tienda Virtual - Descripción	Cant	Valor Unitario IVA Incluido	Valor Total IVA Incluido
1	557tyi50n11676k3 - COMPUTADOR EMPRESARIAL TODO EN UNO ACER I5	1	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000



AIO Acer Veriton 238 con Procesador Intel Core i5 14500, Memoria de 16GB DDR4 3200 MHz (soDIMM Dual-channel hasta 64 GB), Almacenamiento de 512GB M2 2280 PCIe SSD. Pantalla 23.8" FHD Ratio 16:9 con Altura Ajustable. Cámara retráctil 2 MP FHD Giratoria 180° con led. Conexión WiFi 802.11ax/ac/b/g/n WiFi 6 y Bluetooth 5. Altavoces estéreo incorporados. Incluye Teclado y Mouse. Sistema Operativo Windows 11 Pro. Puertos: Card reader, Audio jacks, USB 3.2 Gen1 Type A x2, USB 3.2 Gen2x2 Type C x1, HDMI x1, DisplayPort (DP) x1, LAN x1, USB 2.0 Type A x1, USB 3.2 Gen2 Type A x2. Certificaciones Epeat Gold, Certificaciones militares, RoHs, Energy Star.

IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

2	17wm7d20u8wdih39 - COMPUTADOR EMPRESARIAL TODO EN UNO HP AIO 440 I7	1	\$ 7.850.000	\$ 7.850.000
---	---	---	--------------	--------------



HP Pro One 440 G9 AIO W11 Pro64 DG106 Procesador intel® Core™ i7-13700 16 núcleos (8 P-Cores, 8 E-Cores), 24 hilos, 30 MB Intel® Smart Cache., Pantalla LCD de 23.8" en diagonal, FHD (1920x1080), con retroiluminación WLED, antirreflejo, con Base de altura fija, Webcam FHD 5MP con arreglo de doble micrófono digital integrado, Memoria 16GB (1x16GB) DDR4 3200 SODIMM Soporta hasta 64 GB en (2) slots, Disco Duro SSD 1 TERA 2280 PCIe NVMe, Teclado y mouse alámbrico Garantía 1 año

FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

Señores

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Ciudad

COTIZACION N° 998

Muy comedidamente me dirijo a ustedes con el fin de hacerles llegar la cotización solicitada por ustedes de acuerdo a especificaciones técnicas, la cual se describe a continuación:

CANT	DESCRIPCION	PRECIO UNIT	TOTAL
01	Computador de escritorio ALL IN ONE	\$ 6.550.000	\$ 6.550.000
01	Licencia de ofimática	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
TOTAL			\$ 8.350.000

SON OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS

Atentamente,



JULIAN ANDRES RAMIREZ SANCHEZ

C.C. 1.017.162.588 de Medellín Representante

Legal



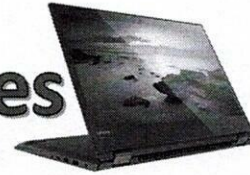
TOSHIBA





J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



Señores

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Ciudad

Ref. Cotización Servicios Profesionales

DESCRIPCION	PRECIO UNIT	CANTIDAD	TOTAL
COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE	\$ 7.000.000	1	\$ 7.000.000
LICENCIA DE OFIMATICA OFFICE HOME AND BUSINESS 2021	\$ 1.900.000	1	\$ 1.900.000
TOTAL			\$ 8.900.000

Atentamente,

JUAN DAVID SANCHEZ

15.876.931

Representante Legal

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir

judarasa@hotmail.com

317-4323111