



PN DEAMA MIC 026 2024
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS
GRUPO LOGISTICO

Nro. GS – 2024 – 008314 / AREAD – GRULO – 20.1


Leticia, 15 de abril de 2024.

Señor teniente coronel
ALEXANDER NIÑO ORTIZ
Comandante Departamento de Policía Amazonas (E)
Policía Nacional
Carrera 11 12-32. Barrio Victoria Regia
Leticia, Amazonas.

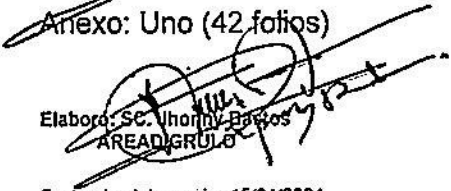
Asunto: Solicitud inicio proceso de contratación electrodomésticos.

Respetuosamente me permito solicitar a mi Coronel, ordene a quien corresponda la gestión para iniciar el proceso de contratación, cuyo objeto es la ADQUISICIÓN A TODO COSTO DE ELECTRODOMÉSTICOS, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS A TRAVÉS DE LA MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA GRAN ALMACÉN DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, por el valor de CIENTO VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS PESOS (\$129.317.500,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, recurso 10 DEAMA, para lo cual se adjunta documento soporte.

Atentamente,


Subcomisario JHONNY BASTOS
Integrante Grupo Logístico – Servicios Generales DEAMA

Anexo: Uno (42 folios)


Elabora: SC. Jhonny Bastos
AREAD/GRULO

Fecha de elaboración: 15/04/2024
Ubicación: D:\GRULO 2024 Oficios salidos


Carrera 11 12-32. Barrio Victoria Regia
Teléfonos 3233199423
deama.grulo@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

Página 1 de 1

Aprobación: 02/08/2023

1DS-OF-0001
VER: 6

Página 1 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSION: 9		


DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Leticia, 15 de abril de 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 ELECTRODOMÉSTICOS, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS A TRAVÉS DE LA MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA GRAN ALMACÉN DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.				
	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
	40101701	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento.	Calefacción, ventilación y circulación del aire.	Enfriamiento.	Aires acondicionados.
	48101711	Maquinaria, equipo y suministros para la industria de servicios.	Equipos de servicios de alimentación para instituciones.	Distribuidores automáticos de comida y bebida.	Dispensadores de agua embotellada y accesorios.
	40101604	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento.	Calefacción, ventilación y circulación del aire.	Circulación del aire y piezas y accesorios.	Ventiladores.
	52161505	Artículos domésticos, suministros y productos eléctricos de consumo.	Electrónica de consumo.	Equipos audiovisuales.	Televisores.
	52161520	Artículos domésticos, suministros y productos eléctricos de consumo.	Electrónica de consumo.	Equipos audiovisuales.	Micrófonos.
	52161533	Artículos domésticos, suministros y productos eléctricos de consumo.	Electrónica de consumo.	Equipos audiovisuales.	Megáfonos.

Página 2 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSION: 9		


Valor estimado a contratar: CIENTO VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS PESOS (\$129.317.500,00) 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-02-01-01-004-003-09	DEAMA	Adquisición de aire acondicionado dual inverter de 24000	10	9	4 699 000.00	42 291 000.00
2	A-02-01-01-004-003-09	DEAMA	Adquisición de aire acondicionado dual inverter de 18000	10	9	4 299 000.00	38 691 000.00
3	A-02-01-01-004-004-08	DEAMA	Dispensador de agua botellón oculto, de piso, color gris	10	5	1 529 900.00	7 649 500.00
4	A-02-01-01-004-004-08	DEAMA	Ventilador industrial 2 en 1, 76 cm 30 pulgadas, color negro, 90 grados, de tres velocidades, rango de pulgadas más de 23 pulgadas, tres (3) velocidades, nivel de potencia 240Watts	10	4	1 399 000.00	5 596 000.00
5	A-02-01-01-004-007-03	DEAMA	Megáfono portátil potente recargable 100v grabador, USB, Bluetooth reproductor MP3 integrado, sonda clip de sujeción para micrófono	10	1	899 000.00	899 000.00
6	A-02-01-01-004-007-03	DEAMA	Micrófono inalámbrico Shure BLX24/SM58-H9	10	1	2 999 000.00	2 999 000.00
7	A-02-01-01-004-007-03	DEAMA	Televisor de 55" 4K UHD QLED, ahorro automático de energía, bluetooth, servicio web, incluye soportes	10	8	3 899 000.00	31 192 000.00
VALOR TOTAL ESTIMADO DEAMA							129,317,500,00

1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.

No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Rec.	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	08/03/2024	038	DEAMA D5	10	Adquisición e instalación de aire acondicionado dual inverter de 24000 BTU	9	4 699 000.00	42 291 000.00
2	08/03/2024	038	DEAMA D5	10	Aire acondicionado 18000 BTU inverter	9	4 299 000.00	38 691 000.00
3	08/03/2024	038	DEAMA D5	10	Dispensador de Agua	5	1 529 900.00	7 649 500.00
4	08/03/2024	038	DEAMA D5	10	Megáfonos mayor potencia para trabajo continuo	1	899 000.00	899 000.00
5	08/03/2024	038	DEAMA D5	10	Micrófonos convencionales profesional	1	2 999 000.00	2 999 000.00
6	08/03/2024	038	DEAMA D5	10	Televisor 55" con soporte móvil y cables de conexión y accesorios	8	3 899 000.00	31 192 000.00
7	08/03/2024	038	DEAMA D5	10	Ventilador industrial de 110V Tipo de ventilador 2 en 1, material principal metal	4	1 399 000.00	5 596 000.00
VALOR TOTAL DEAMA								129,317,500,00

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

Página 3 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		


	<p>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 3: Se adjudicará de manera global, por el presupuesto ofertado por el proponente, siempre y cuando el oferente cumpla estrictamente con los requisitos exigidos en el pliego de condiciones (requisitos jurídicos, económicos, financieros y técnicos) y que sea el menor valor en la plataforma.</p> <p>Nota 4: 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 la Ley 223 de 1995, artículo 270: 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) <u>La venta de bienes realizadas DENTRO del territorio del departamento del Amazonas</u>, y b) La prestación de servicios realizados en el territorio del departamento del Amazonas.</p>
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 y sus Unidades adscritas, no disponen de electrodomésticos nuevos en sus inventarios, para ser destinados a las diferentes dependencias del componente DEAMA, por lo cual se requiere iniciar un proceso de contratación para adquisición de bienes, a fin de satisfacer esta necesidad, así:

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DEAMA	Adquisición e instalación de aire acondicionado dual inverter de 24000 BTU	9
2	DEAMA	Aire acondicionado 18000 BTU inverter	9
3	DEAMA	Dispensador de Agua	5
4	DEAMA	Megáfonos mayor potencia para trabajo continuo	1
5	DEAMA	Micrófonos convencionales profesional	1
6	DEAMA	Televisor 55" con soporte móvil y cables de conexión y accesorios	8
7	DEAMA	Ventilador industrial de 110V. Tipo de ventilador 2 en 1, material principal metal.	4

Un electrodoméstico es un dispositivo que puede ser mecánico, eléctrico y electrónico que permiten realizar y agilizar algunas tareas domésticas, de trabajo, así como mejorar el confort y bienestar del personal uniformado. Con la adquisición de estos elementos implica renovar los existentes que por su uso se encuentran averiados y obsoletos, 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.

Página 4 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

Pero además de los ahorros económicos tomar decisiones enfocadas en la eficiencia energética contribuye a minimizar las consecuencias negativas que ha tenido en el medio ambiente la explotación y consumo de los combustibles fósiles. La reducción y eventual independencia del gas y otros elementos contribuirá a mejorar significativamente la calidad del aire, y por lo tanto, redundará en un mayor bienestar para la institución.

Los electrodomésticos que serán destinados a renovar, como suplir la necesidad de las diferentes oficinas, dependencias y estaciones rurales del Departamento de Policía, como apoyo al bienestar del personal uniformado, demás actividades del servicio y a la seguridad de instalaciones policiales.


Es conveniente realizar la adquisición de los electrodomésticos descritos en el presente estudio, por cuanto en el almacén de Intendencia de la Unidad no hay existencia y no se cuenta con los elementos y equipo logísticos para satisfacer la necesidad. Teniendo en cuenta a la vez que las unidades más beneficiadas con estos electrodomésticos es el personal que labora en oficinas o recintos cerrados las cuales por el clima del departamento laboran a altas temperaturas, generando daños en equipos y en la salud de los mismos funcionarios que allí laboran, por tal razón se hace estrictamente necesario la utilización de aires acondicionados para así nivelar una temperatura adecuada para el personal y equipos de trabajo como computadores y de más electrodomésticos, en el caso de los dispensadores de agua los cuales son indispensables ya que el comando no cuentan con agua potable para el suministro del personal, permitiendo contar con hidratación del personal al alcance de la mano, contribuyendo a la eficiencia de las labores policiales en las instalaciones e igualmente brindando un espacio propicio para la atención del ciudadano.

Con relación a los equipos audiovisuales como: Televisores, megáfonos, micrófonos y unidad quemadora externa, permite que las diferentes dependencias involucradas con la seguridad ciudadana y el apoyo psicosocial a personal uniformado y no uniformado, también a la capacitación y educación policial, cuenten con apoyo audiovisual en el momento de adelantar las diferentes presentaciones y sería de gran ayuda a las dependencias y diferentes públicos intervinientes en la seguridad y convivencia ciudadana, tales como, el comité de vigilancia, donde es necesario presentar las diferentes estadísticas y la georreferenciación del delito, con el fin de realizar la toma de decisiones o instruir a los diferentes cuadrantes de la ciudad de Leticia - Amazonas, es también herramienta eficaz para contribuir con la estrategia 4D "Un estilo de Vida Saludable" siendo que permite el desarrollo de actividades encaminadas a cumplir con las cuatro dimensiones DIMENSIÓN FÍSICA, DIMENSIÓN MENTAL, DIMENSIÓN AFECTIVA y DIMENSIÓN ESPIRITUAL, sirviendo como herramienta en el desarrollo de las charlas, capacitaciones, encuentros y misas, con el fin de fortalecer el bienestar del personal de la Institución.

Se debe tener en cuenta, que el Departamento de Policía Amazonas, lleva más de 10 años que no adquiere estos bienes en cantidades superiores a las antes contratadas, en razón a que muchos equipos electrodomésticos ya cumplieron su ciclo de vida, por su uso constante las 24 horas, haciéndose necesario su renovación, así como suplir la necesidad de algunas dependencias del componente DEAMA.

Que el artículo 2018 de la Constitución Política de Colombia, dispone: La Policía Nacional es un cuerpo armado permanente de naturaleza civil, a cargo de la nación, cuyo fin primordial es el mantenimiento de las condiciones necesarias para el ejercicio de los derechos y libertades públicas, y para asegurar que los habitantes de Colombia convivan en paz. La ley determinara su régimen de carrera, prestacional y disciplinario.

Que la ley 1562 del 11/07/2012, Por la cual se modifica el sistema de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional, en el artículo primero definió salud ocupacional, así: se

Página 5 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

entenderá en adelante como seguridad y salud en el trabajo, definida como aquella disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones.

Dentro del marco doctrinal de la Policía Nacional y específicamente haciendo énfasis en proceso de modernización y transformación institucional, en atención a la Directiva Administrativa Permanente No.005/ DIPON – DITAH Parámetros institucionales para la operacionalización y seguimiento a la estrategia 4D “Un estilo de vida saludable” en la Policía Nacional, Resolución No. 1572 del 08/05/2023 “Por la cual se expide el reglamento de Bienestar Laboral de la Policía Nacional de Colombia”.

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 \$147.029.760,00., bienes que son esenciales en las actividades de policía, bienestar y seguridad.

Se realizó la consulta al almacén de intendencia del Departamento de Policía Amazonas, donde se solicitó la disponibilidad de los electrodomésticos ya enunciados, para suministrar a las unidades operativas y administrativas, donde una vez verificado en los depósitos, no hay existencia de estos bienes, lo cual requiere se inicie un proceso administrativo para la adquisición de estos elementos, conforme a la disponibilidad del recurso asignado para su compra, así como la normatividad de contratación estatal.


Actualmente el Departamento de Policía Amazonas, tienen la necesidad de comprar estos elementos, con el fin de optimizar la conservación de archivos, material de guerra, equipos tecnológicos y mejorar su ambiente laboral, brindar capacitaciones, charlas y realizar conversatorios con equipos apropiados para facilitar y generar profesionalismo al desarrollo de la actividad policial; las edificaciones que albergan al personal y a los clientes internos que requieren de los diferentes servicios que se prestan en nuestras oficinas.

Además de esto se consultó en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), donde no fue posible evidenciar que en la actualidad exista un acuerdo marco de precios que brinde los elementos a contratar con la características técnicas solicitadas por la entidad, por otra parte, en coordinación con la oficina de contratos de la entidad se consultó en el instrumento de Grandes Superficies, donde es posible evidenciar que algunos elementos relacionados allí cuentan con las características y las especificaciones técnicas solicitadas por la entidad, es importante señalar que el Departamento del Amazonas no cuenta con cobertura para grandes superficies, por esta razón, se estudia la posibilidad y las condiciones de recibir los productos en el territorio donde se cuente con esta cobertura.

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:

Página 6 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

1. La invitación debe estar dirigida a los grandes almacenes. Esta invitación debe publicarse en el SECOP II y en la pagina 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.

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.

Página 7 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSION: 9		

- 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 abril 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 el mes de mayo.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

Consultada la página del SECOP, se evidenció que el Departamento de Policía Amazonas, le figuran durante las tres (03) últimas vigencias 2023, 2022 y 2021, antecedentes administrativos históricos, con el mismo objeto a contratar.

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS / INPAME S.A.S.	13-2-10029-21 del 25/10/2021	ADQUISICIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y UNIDADES ADSCRITAS DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA	PN DEAMA MIC 052 2021	Se cumplió con el objeto	No se presentaron inconvenientes en la ejecución del contrato.
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS / SERVICIOS Y SUMINISTROS DEL META SAS	13-2-10009-22 del 30 de marzo de 2022	ADQUISICIÓN A TODO COSTO DE ELECTRODOMÉSTICOS DESTINADOS A LAS DIFERENTES UNIDADES POLICIALES DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA E INCLUYE LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN	PN DEAMA MIC 011 2022	Se cumplió con el objeto	No se presentaron inconvenientes en la ejecución del contrato.
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS /	O/C No. 115214 del 31/08/2023	ADQUISICIÓN A TODO COSTO DE	PN DEAMA	Se cumplió con el objeto	No se presentaron inconvenientes en la

Página 8 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

TECNOPROCESOS S.A.S.		ELECTRODOMÉSTICOS, DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA ESTABLECIDA, DESTINADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS A TRAVÉS DE LA MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA GRAN ALMACÉN DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.	MIC 048 2023		ejecución del contrato.
----------------------	--	--	--------------	--	-------------------------

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 párrafo 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.

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)

Página 9 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

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 mínima cuantía no se establecen condiciones técnicas adicionales de calificación.

4.3. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

4.3.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA

Las relacionadas en el catálogo publicado en la Tienda Virtual de Estado Colombiano, procesos de Mínima Cuantía Gran Almacén de Colombia Compra Eficiente.

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 Mínima Cuantía Gran Almacén 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 Mínima Cuantía Gran Almacén 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.

Cabe resaltar que la entrega de los bienes está supeditada 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

Página 10 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

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 31 de mayo del 2024, 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.qrute@policia.gov.co.

NOTA 1: FACTURA ELECTRÓNICA:

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.

Página 11 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

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 Subcomisario JHONNY BASTOS, Jefe Grupo Logístico 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: Subcomisario Jhony Bastos
E-mail: jhony.bastos@correo.policia.gov.co
Celular: 3233199423

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.

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

Página 12 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		


II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA	
	2022	2023
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Mínima cuantía	Mínima cuantía – Orden de compra.
OBJETO	Adquisición a todo costo de electrodomésticos destinados a las diferentes unidades policiales del Departamento de Policía Amazonas, de acuerdo a ficha técnica establecida e incluye la instalación de los elementos que se requieran.	Acuerdo Marco para la Adquisición a todo costo de electrodomésticos, de acuerdo a ficha técnica establecida, destinados al Departamento de Policía Amazonas y sus Unidades adscritas a través de la modalidad de mínima cuantía gran almacén de la tienda virtual del estado colombiano.
CANTIDAD DEL BIEN Y/O SERVICIO	47 a precios unitarios	a precios unitarios
VALOR CONTRATO	\$47.910.000,00	\$21.035.671,00
ADICION	No aplica	No aplica
FORMA DE PAGO	Un (1) solo pago, en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la documentación para el pago.	Un (1) solo pago, en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la documentación para el pago.
CONTRATISTA	Servicios y Suministros del Meta S.A.S	Tecnoprocesos S.A.S
PRESUPUESTO CON CARGO A QUE RECURSO HAN SIDO EJECUTADOS	Rec. 16 Rec. 10	Rec. 10
INCOVENIENTES PRESENTADOS	No se presentaron inconvenientes durante la ejecución del contrato.	No se presentaron inconvenientes durante la ejecución del contrato.
LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN Y/O PRESTACION DEL SERVICIO	Ciudad de Leticia – Amazonas, Departamento de Policía Amazonas, Carrera 12 No. 11-32. Barrio Victoria Regia.	Ciudad de Bogotá D.C. En el sitio dispuesto por el supervisor.
GARANTIAS	Cumplimiento del contrato, Calidad de los bienes.	No aplica

El mercado de electrodomésticos en Colombia es un mercado dinámico y con enorme margen de expansión. La mejora de las innovaciones tecnológicas está dando forma al mercado a nivel mundial. Las ventas en la región están muy impulsadas por la innovación que se está introduciendo en los nuevos productos que se lanzan. Las crecientes preocupaciones ambientales están haciendo que los colombianos opten por productos que ahorren menos electricidad y agua.

Los consumidores colombianos están fuertemente influenciados por las marcas, las tendencias de la moda y las promociones, pero también hay una fuerte influencia de las tradiciones en ellos. Los crecientes niveles de lealtad a la marca también se están observando en la región. Las marcas que ofrecen servicios de valor

Página 13 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

agregado, como servicio posventa periódico, garantía extendida, reemplazo de una pieza defectuosa si es necesario y procedimientos simples y rápidos de comunicación y servicio, son los factores que afectan la toma de decisiones de los consumidores una vez que obtienen un producto que se ajuste a sus exigencias de calidad y precio.

Los electrodomésticos tienen una vida útil más corta, lo que facilita al consumidor reemplazarlos o cambiarlos por un modelo más nuevo. En lugar de hacer una transición con opciones de servicios públicos únicos, están cambiando a un producto innovador y energéticamente eficiente para su uso diario.

El mercado nacional cuenta con establecimientos y empresas naturales y jurídicas con capacidad de suministrar electrodomésticos en sus diferentes marcas, siendo estos los principales actores internacionales que operan en el mercado colombiano de electrodomésticos. El mercado tiene un enorme margen para que ingresen los recién llegados mediante la introducción de productos de electrodomésticos que tengan características innovadoras y de alta calidad. A continuación, se muestra la lista de las principales empresas importantes que operan en Colombia. La lista incluye BSH Hausgeräte GmbH, Whirlpool Corporation, Electrolux AB, LG Electronics y Samsung Electronics. Siendo en Colombia líderes del mercado de electrodomésticos, los siguientes: Whirlpool Corporation, Electrolux AB, LG Electronics, Samsung Electronics, Panasonic Corporation.

2. ANÁLISIS DEL MERCADO


La demanda de estos productos en este sector del país es un flujo alto, sin embargo, al analizar el mercado local no fue posible contar con participación por parte de ningún oferente, siendo que los mismos alegan desabastecimiento de los productos que requiere la entidad, siendo que no cuentan con estas fichas técnicas y el stock y el inventario de productos que cuentan en la actualidad, no es suficiente para suplir la necesidad de la entidad, por esta razón no participan del estudio de mercado adelantado por la entidad.

Por otra parte, los comerciantes consultados en el estudio de sector que pretendió adelantar la entidad, manifiestan que la comercialización de estos productos está presentando altas y bajas en los precios, por consiguiente, no se encuentran interesados en participar en un proceso contractual debido a los riesgos que asumen al momento de licitar este tipo de productos.

Debido a lo anterior y teniendo en cuenta que los requerimientos realizados al comercio local, donde el estructurador del presente estudio previo no tuvo respuesta positiva al adelantar el estudio de sector y de mercado, por consiguiente, se utiliza la herramienta de compras por grandes almacenes en la tienda virtual, donde en coordinación con la oficina de contratos, es posible identificar elementos con las características técnicas que requiere la entidad y donde los precios ofertados se encuentran dentro del rango permitido para la entidad, donde al realizar una comparación con el mercado actual y los precios actuales del mercado, resultan razonables y brindan una confianza y solides en esta compra a través de esta plataforma, igualmente, en esta plataforma es posible evidenciar que existe la pluralidad requerida para los procesos contractuales.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

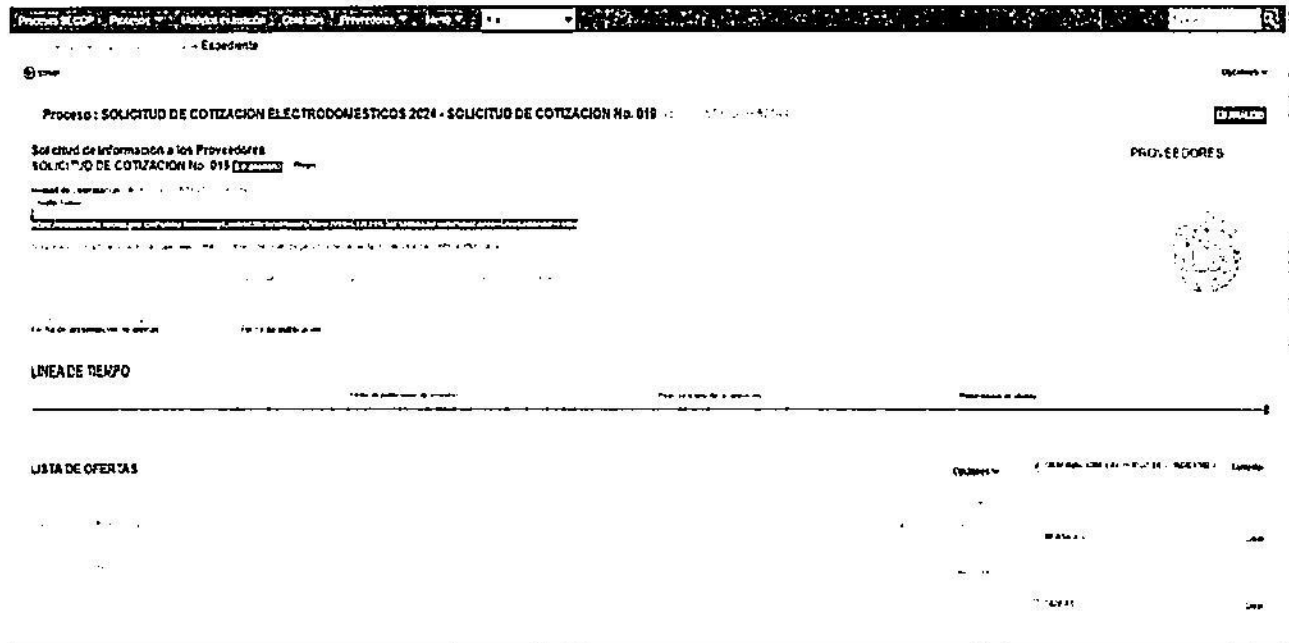
IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: Dentro del análisis de mercado local, se evidencia que existen comerciantes en la ciudad de Leticia (Amazonas), que pueden presentar una oferta acorde a las exigencias institucionales, sin embargo, no fue posible contar con la participación de un amplio número de cotizantes en el estudio de mercado adelantado por la entidad, por cuanto no presentaron cotizaciones dentro del plazo de tiempo otorgado por la entidad en la solicitud de cotización publicada a través de la plataforma electrónica, ni las que fueron solicitadas a través de correo electrónico o de forma presencial en los diferentes almacenes; a continuación se presentan los soportes del estudio de mercado adelantado, de forma presencial y de forma virtual, como se evidencia a continuación:

Página 14 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

ENLACE:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.30752498&isFromPublicArea=True&isModal=False>

IMAGEN TOMADA DE LA PLATAFORMA:



Es de resaltar que a través de la plataforma del SECOP II no se recibieron cotizaciones, por parte de ningún oferente, sin embargo, se logra comunicación con tres (3) oferentes participantes en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, en la modalidad de Grandes Almacenes, 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 tres (3) posibles oferentes, a los siguientes:

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

FERRICENTROS S.A.S
 NIT: 800.237.412-1
 CORREO: licitaciones2@ferricentro.com
 CELULAR: 3107938526

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

2BS-FR-0004
 Versión: 9

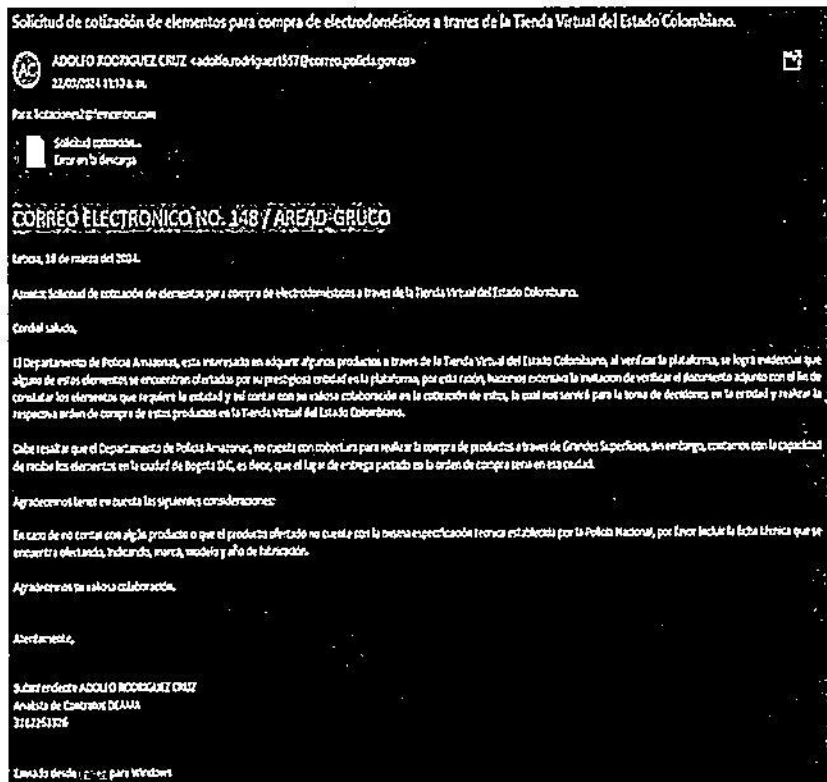
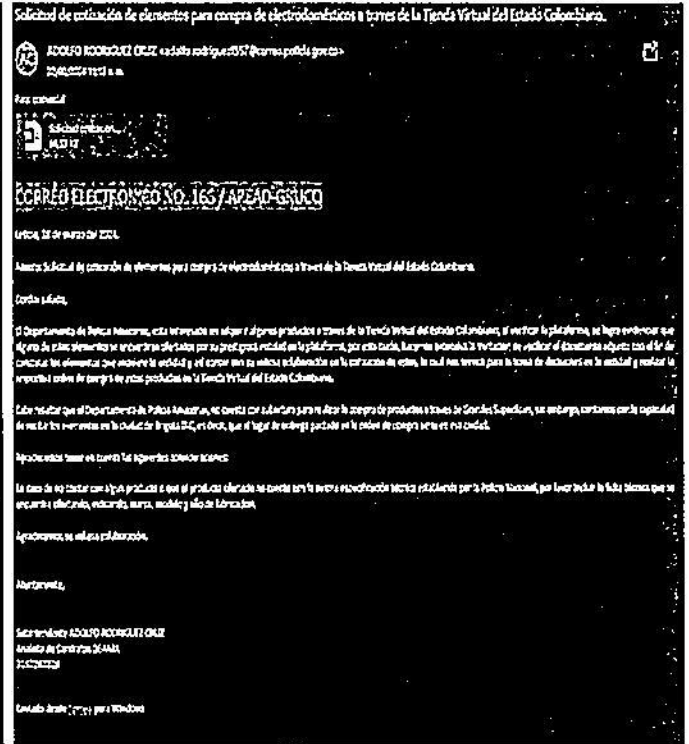
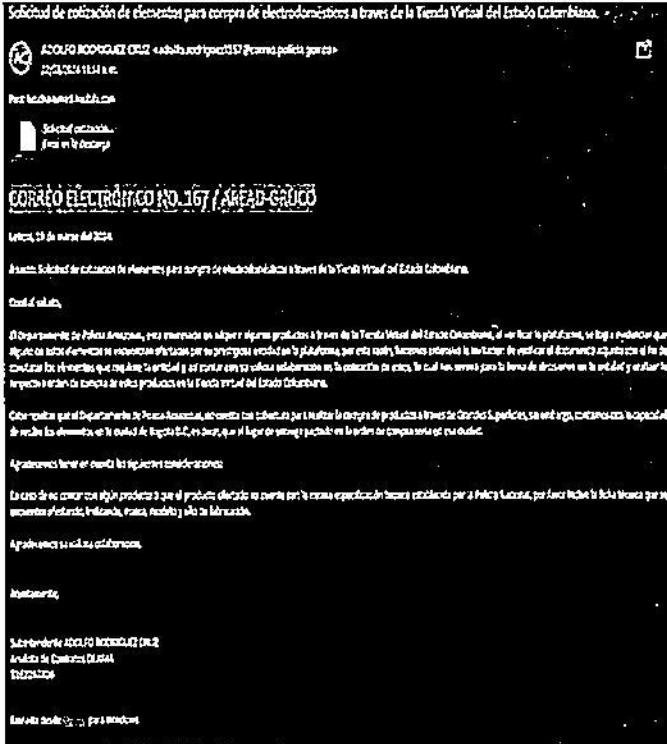
aprobación: 01/03/2022


PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL



Página 16 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

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			
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).

Página 17 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

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
POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES / FERRELLANOS H Y C S.A.S.	ADQUISICIÓN DE ELECTRODOMESTICOS Y EQUIPO DE COCINA PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE MANIZALES Y SUS UNIDADES ADSCRITAS.	91-2-10006-24 del 28/02/2024	PN MEMAZ MIC 005 2024	94.027.090,00
ALCALDIA MUNICIPIO DE RIONEGRO / JIMMY ARENAS VELASCO	COMPRVENTA ELECTRODOMESTICOS COLEGIOS	395/2023 del 15/12/2023	RIO-MC-73-2023	23.650.000,00
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN / JIMMY ARENAS VELASCO	ADQUISICION DE ELECTRODOMESTICOS	DNP-1795-2023 del 24/08/2023	DNP-MC-020-2013	38.073.510,00

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.

Página 18 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

VIGENCIA 2021

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO 2021 CON IPC 5,62%
1	DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS / INPAME S.A.S.	13-2-10029-21	Dispensador de agua	No se contrato	No se contrato
2			Aire acondicionado 12.000 BTU	2.776.000,00	2.932.011,20
3			Televisor de 42 "	No se contrato	No se contrato

VIGENCIA 2022

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO 2022 CON IPC 13,12%
1	DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS / SERVICIOS Y SUMINISTROS DEL META S.A.S	13-2-10009-22	Dispensador de agua	1.200.000,00	1.357.440,00
2			Aire acondicionado 12.000 BTU	3.950.000,00	4.468.240,00
3			Televisor de 42 "	No se contrato	No se contrato

VIGENCIA 2023


ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO 2023 CON IPC 9,28%
1	DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONA / TECNOPROCESOS S.A.S	O/C 115214	Aire Acondicionado Mini Split PANASONIC 12.000 BTU. 220 V	3.072.714,00	3.357.861,86
2			Televisor 43 pulgadas Samsung QLED43Q658A 4KUHD	2.671.286,00	2.919.181,34
3			Dispensador de Agua Kalley K-DAG2	867.647,00	948.164,64

No se toman los precios resultantes en el siguiente numeral en atención que no es viable porque difieren mucho de la actualidad económica, igualmente, no se han contratado durante las últimas vigencias todos los elementos a adquirir en la presente, por esta razón, no es razonable tenerlos como referencia en el presente proceso contractual, igualmente, la característica técnica y los requisitos para la entrega de los elementos contratados no son acorde a lo establecido en el presente proceso.

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

Se realiza la consulta de precios en las grandes superficies de la TVEC, el cual se logra evidenciar las siguientes:

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
Aire acondicionado de 24000 BTU 220V Inverter	5/04/2024	Ferricentro	5.938.100,00
Aire acondicionado mini split de 24000 BTU 220V Inverter	5/04/2024	Ferricentro	4.249.000,00
Aire acondicionado mini split Panasonic 24000 BTU 220V Inverter	5/04/2024	Ferricentro	4.999.000,00
Aire acondicionado de 18000 BTU 220V Inverter	5/04/2024	Ferricentro	4.903.990,00
Aire acondicionado mini split de 18000 BTU 220V	5/04/2024	Ferricentro	3.499.000,00
Aire acondicionado Panasonic 18000 BTU tipo split inverter.	5/04/2024	Ferricentro	4.263.413,00
Aire acondicionado inverter 18000 BTU, marca MABE, inverter.	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	4.879.000,00
Aire acondicionado mini split inverter 18000 BTU, marca LG	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	5.712.000,00

Página 19 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

Aire acondicionado mini split inverter 18000 BTU, marca YORK	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	5.950.000,00
Aire acondicionado mini split inverter 18000 BTU, marca SAMSUNG	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	5.652.500,00
Aire acondicionado mini split inverter 18000 BTU, marca MIDEA	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	2.998.800,00
Aire acondicionado mini split inverter 24000 BTU, marca MIDEA	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	5.057.500,00
Aire acondicionado inverter 24000 BTU, marca MABE.	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	6.426.000,00
Aire acondicionado mini split inverter 24000 BTU, marca LG	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	5.355.000,00
Aire acondicionado mini split inverter 24000 BTU, marca SAMSUNG	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	5.831.000,00
Aire acondicionado inverter 24000 BTU, marca MABE	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	6.426.000,00
Aire acondicionado mini split inverter 18000 BTU, marca MIDEA	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	3.983.517,00
Aire acondicionado mini split inverter 24000 BTU, marca MIDEA	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	4.942.965,00


BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
Dispensador de agua, marca KALLEY de piso para botellón, gabinete a temperatura ambiente para almacenamiento.	5/04/2024	Ferricentro	964.495,00
Dispensador de piso agua frío, caliente, color blanco.	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	1.148.350,00
Dispensador de agua, marca KALLEY de piso para botellón, gabinete a temperatura ambiente para almacenamiento, color blanco.	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	791.350,00
Dispensador de agua sobre mesa, color gris, agua fría caliente.	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	725.900,00
Dispensador de agua botellón oculto, de piso, color gris.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	1.529.900,00

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
Ventilador industrial de techo de 5 velocidades, cinco (5) aspas, color blanco, control remoto, estilo Deco.	5/04/2024	Ferricentro	567.035,00
Ventilador industrial 142 CM 6349CFM, de techo, tres (3) aspas, cinco (5) velocidades, control remoto.	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	440.300,00
Ventilador industrial de techo 142CM 7,946CFM, tres (3) aspas, cinco (5) velocidades KDK, control remoto.	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	892.500,00
Ventilador alta potencia, de piso, marca KALLEY, 20 pulgadas, funcionamiento estático, funcionamiento alámbrico, material aspas metálico.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	429.000,00
Ventilador industrial 2 en 1, 76 cm 30 pulgadas, color negro, giro 90 grados, de tres velocidades, rango de pulgadas más de 23 pulgadas, tres (3) velocidades, nivel de potencia: 240Watts.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	1.399.000,00

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
Megáfono perifoneo recargable 100w, grabador, USB, Bluetooth	5/04/2024	Ferricentro	461.125,00
Megáfono recargable Maxlin, puerto USB/SD, sirena, grabador de voz, micrófono con control de volumen y cinturón para fácil transporte.	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	458.150,00
Megáfono perifoneo potente recargable 100w, grabador, USB, Bluetooth, reproductor MP3 integrado, sirena, clip de sujeción para micrófono.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	899.000,00

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
Micrófonos inalámbricos x 2 transmisores + receptor + shure Blx24 profesional	5/04/2024	Ferricentro	5.162.500,00
Micrófono inalámbrico transmisor + receptor + shure Blx24 profesional	5/04/2024	Ferricentro	3.500.000,00
Micrófono inalámbrico de mano BLS24/PG58	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	3.077.340,00
Micrófono dinámico Shure SM57	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	1.249.500,00
Micrófono inalámbrico Shure BLX24/SM58-H9	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	2.999.000,00

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
Televisor de 55" TCL 4K UHD LED Smart TV Google, incluye base y cable HDMI	5/04/2024	Ferricentro	2.878.134,00
Televisor de 55" SAMSUNG 4K-crystal UHD LED, Smart TV, incluye base y cable HDMI	5/04/2024	Ferricentro	3.099.000,00
Televisor LG 55" 4K UHD, Incluye soporte de pared brazo ajustable	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	4.105.500,00

Página 20 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

Televisor LG 50" 4K UHD, Inteligencia artificial.	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	3.802.050,00
Televisor KALLEY 65" QLED 4K UHD Smart TV	22/03/2024	Hardware Asesoría Software Ltda.	5.222.910,00
Televisor de 55" SAMSUNG 4K UHD QLED, ahorro automático de energía, bluetooth, servicio web, incluye soportes.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	3.899.000,00

En coordinación con el Grupo de Contratos de la Unidad, se verifica la Tienda Virtual del Estado Colombiano, donde 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 y FERRICENTRO, siendo que de los tres (3) 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.

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


BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
Aire acondicionado de 18000 BTU.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	4.699.000,00
Aire acondicionado de 24000 BTU	5/04/2024	Ferricentro S.A.S	4.299.000,00
Dispensador de agua botellón oculto, de piso, color gris.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	1.529.900,00
Ventilador industrial 2 en 1, 76 cm 30 pulgadas, color negro, giro 90 grados, de tres velocidades, rango de pulgadas más de 23 pulgadas, tres (3) velocidades, nivel de potencia: 240Watts.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	1.399.000,00
Megáfono perifoneo potente recargable 100w, grabador, USB, Bluetooth, reproductor MP3 integrado, sirena, clip de sujeción para micrófono.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	899.000,00
Micrófono inalámbrico Shure BLX24/SM58-H9	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	2.999.000,00
Televisor de 55" SAMSUNG 4K UHD QLED, ahorro automático de energía, bluetooth, servicio web, incluye soportes.	5/04/2024	Tecnoprocesos S.A.S	3.899.000,00

5.4. PRECIOS DE MERCADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1. Créditos Parra	COTIZACIÓN No. 2. Credibambu	COTIZACIÓN No. 3. Impame	VALOR PROMEDIO
1	Adquisición de aire acondicionado dual inverter de 24000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO
2	Adquisición de aire acondicionado dual inverter de 18000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO
3	Dispensador de agua botellón oculto, de piso, color gris.	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO
4	Ventilador industrial 2 en 1, 76 cm 30 pulgadas, color negro, giro 90 grados, de tres velocidades, rango de pulgadas más de 23 pulgadas, tres (3) velocidades, nivel de potencia: 240Watts.	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO
5	Megáfono perifoneo potente recargable 100w, grabador, USB, Bluetooth, reproductor MP3 integrado, sirena, clip de sujeción para micrófono.	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO
6	Micrófono inalámbrico Shure BLX24/SM58-H9	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO
7	Televisor de 55" SAMSUNG 4K UHD QLED, ahorro automático de energía, bluetooth, servicio web, incluye soportes.	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO

No se toma como referencia los precios de mercado, por cuanto no presentaron cotización, los proponentes invitados mediante comunicación oficial, por lo anterior no se puede tener un precio aterrizado al mercado de la región del Departamento de Amazonas, municipio de Leticia.

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

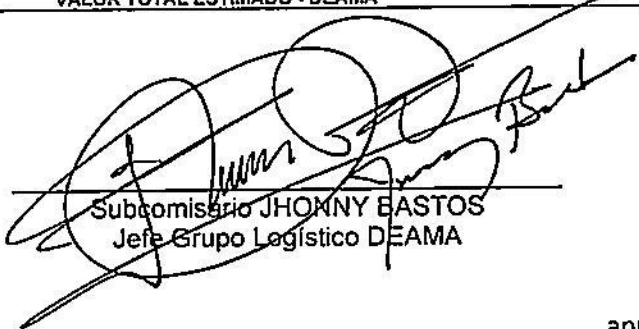
Página 21 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	Adquisición de aire acondicionado dual inverter de 24000	NO APLICA	4.699.000,00	NO APLICA	NO APLICA	4.699.000,00
2	Adquisición de aire acondicionado dual inverter de 18000	NO APLICA	4.299.000,00	NO APLICA	NO APLICA	4.299.000,00
3	Dispensador de agua botellón oculto, de piso, color gris.	NO APLICA	1.529.900,00	NO APLICA	NO APLICA	1.529.900,00
4	Ventilador industrial 2 en 1, 76 cm 30 pulgadas, color negro, giro 90 grados, de tres velocidades, rango de pulgadas más de 23 pulgadas, tres (3) velocidades, nivel de potencia: 240Watts.	NO APLICA	1.399.000,00	NO APLICA	NO APLICA	1.399.000,00
5	Megáfono perifoneo potente recargable 100w, grabador, USB, Bluetooth, reproductor MP3 integrado, sirena, clip de sujeción para micrófono.	NO APLICA	899.000,00	NO APLICA	NO APLICA	899.000,00
6	Micrófono inalámbrico Shure BLX24/SM58-H9	NO APLICA	2.999.000,00	NO APLICA	NO APLICA	2.999.000,00
7	Televisor de 55" SAMSUNG 4K UHD QLED, ahorro automático de energía, bluetooth, servicio web, incluye soportes.	NO APLICA	3.899.000,00	NO APLICA	NO APLICA	3.899.000,00

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-02-01-01-004-003	10	DEAMA	Adquisición de aire acondicionado dual inverter de 24000	9	4.699.000,00	42.291.000,00
2	A-02-01-01-004-003	10	DEAMA	Adquisición de aire acondicionado dual inverter de 18000	9	4.299.000,00	38.691.000,00
3	A-02-01-01-004-004	10	DEAMA	Dispensador de agua botellón oculto, de piso, color gris.	5	1.529.900,00	7.649.500,00
4	A-02-01-01-004-004	10	DEAMA	Ventilador industrial 2 en 1, 76 cm 30 pulgadas, color negro, giro 90 grados, de tres velocidades, rango de pulgadas más de 23 pulgadas, tres (3) velocidades, nivel de potencia: 240Watts.	4	1.399.000,00	5.596.000,00
5	A-02-01-01-004-007	10	DEAMA	Megáfono perifoneo potente recargable 100w, grabador, USB, Bluetooth, reproductor MP3 integrado, sirena, clip de sujeción para micrófono.	1	899.000,00	899.000,00
6	A-02-01-01-004-007	10	DEAMA	Micrófono inalámbrico Shure BLX24/SM58-H9	1	2.999.000,00	2.999.000,00
7	A-02-01-01-004-007	10	DEAMA	Televisor de 55" SAMSUNG 4K UHD QLED, ahorro automático de energía, bluetooth, servicio web, incluye soportes.	8	3.899.000,00	31.192.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO - DEAMA							129.317.500,00


 Subcomisario JHONNY BASTOS
 Jefe Grupo Logístico DEAMA

Página 22 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Selección modalidad de contratación cuyo objeto es **ADQUISICIÓN DE ELECTRODOMESTICOS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, CONFORME FICHA TECNICA.** 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)

Formularios adjuntos al estudio previo

Aplica

(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 23 de 28	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

Otros:

- 01 Certificado de plan de compras DEAMA No. 038 de fecha 08/03/2024, en un folio.
- 01 Invitación a cotizar, en cinco (5) folios.
- 01 Solicitud de publicación en el Secop II, en un (1) folio.
- 01 Soporte de publicación en el Secop II por oficina de contratos, en un (1) folio
- 01 Invitación a cotizar por segunda vez, en seis (6) folios.
- 01 Correo electrónico de invitación a cotizar.
- 01 Cotización proponente Tecnoprosos S.A.S, en dos (2) folios.
- 01 Cotización proponente Ferricentro, en un (1) folios.
- 01 Cotización proponente Hardware Asesoría Software Ltda, en siete (7) folios.



CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

(APLICA: COMPRAVENTA, SUMINISTRO Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS)

POLICÍA NACIONAL

En mi calidad de Jefe del almacén de intendencia DEAMA, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN que consultados el aplicativo SAP SILOG y los inventarios de la unidad, no existe disponibilidad de electrodomésticos en los depósitos de intendencia de la Unidad, por tal razón, la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación de los bienes.


Intendente Jefe WILLIAM JAVIER MORANTES IBARRA
Almacenista de Intendencia DEAMA


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS A CONTRATAR DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE
1	Aire Acondicionado PANASONIC 24.000Btu Tipo Split Inverter 220V Blanco: Consumo Mínimo Energético: 237.48 kWh/Mes. Eficiencia Energética: C. Voltaje: 220 V. Capacidad de Enfriamiento: 24000 BTU. Refrigerante: R410: Tipo de Motor: Inverter. Material de la Tubería: Cobre. Características Especiales: Control Remoto, Función Turbo, Protección Anticorrosión, Temporizador. Garantía: 36 Meses. Incluye Kit instalación con tubería de Cobre 3 metros, control remoto. No incluye instalación		
2	Aire Acondicionado LG 18.000Btu VS182C7 Tipo Split Inverter 220V Blanco: Consumo Mínimo Energético: 214 kWh/Mes. Eficiencia Energética: C. Potencia: 1710 W. Voltaje: 220 V. Capacidad de Enfriamiento: 18000 BTU. Refrigerante: R410. Tipo de Motor: Inverter. Material de la Tubería: Cobre. Características Especiales: Protección Anticorrosión. Garantía: 12 Meses. Kit de tubería incluida en caja de condensadora (3 Metros). No incluye instalación		
3	Dispensador agua botellón oculto ED30S Gris. ELECTROLUX, Alto: 104, Ancho: 31, Fondo: 37.4, Dispensador de piso color gris, Cuenta con bloqueo de seguridad: No. Material: Polipropileno. Máquina expendedora: de piso. Potencia: 510 W. Garantía 1 año.		
4	Ventilador industrial 2 en 1, 76 cm 30 pulgadas. Diámetro 30 pulgadas, color negro, giro 90 grados, niveles de potencia 240 Watts, numero de velocidades 3, rango por pulgadas más de 23 pulgadas, 3 velocidades, garantía: 3 meses.		
5	Megáfono perifoneo potente descargable 100w, Grabador, usb, bluetooth. AUDIOK, inconfundible a una distancia de hasta 600 metros. 50 vatios de potencia máxima * reproductor MP3 integrado. Megáfono con sirenas y productos MP3 integrados * De largo alcance: hasta 600 metros * Clip de sujeción para micrófono *fuente de alineación: 8 pilas tipo C o batería recargable (incluida). * Micrófono externo con interruptor de encendido/apagado, Botón de grabación para grabación de voz, botón de sirena y control de volumen * Interfaces: AUX (conector de 3,5 mm), ranura para tarjeta SD, puerto USB, productor MP3 integrado: reproduce música desde una tarjeta SD y una memoria USB hasta 32 GB (cada uno no incluido) *3 LED de estado para control operativo: Hablar, Grabar, Reproducir. Garantía: 3 meses		
6	Micrófono inalámbrico Shure BLX24/SM58-H9. Peso: 2kg. Dimensiones: 46 x 33 x 10 cm. Rango de frecuencias portadoras: 512 – 542 Mhz. Alcance Máximo: 100 mts. El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. Respuesta de frecuencia 50 a 15.000 Hz. Caja: Plástico ABS moldeado. Garantía: 3 meses.		
7	Televisor SAMSUNG 55". PANTALLA: Tamaño de pantalla: 55", Tasa de refresco: 60 Hz, Resolución: 4K (3840 x 2160). VIDEO: Motor de imágenes: Procesador Quantum Lite 4K, Mil millones de colores: Sí, HDR (Alto rango dinámico): Quantum HDR, HDR 10: Soporte, HLG (Registro híbrido Gamma): Sí, Contraste: LED doble, Contraste: Volumen de color al 100 %,		



Detección de brillo/color: Detección de brillo, Microatenuación: Atenuación suprema de UHD, Potenciador de contraste: Sí, Modo Película: Sí, Tecnología de movimiento: Motion Xcelerator, Picture Clarity: Sí, Calibración inteligente: Aspectos básicos, Modo Cineasta (FMM): Sí. AUDIO: Sonido adaptable: Sonido adaptable, Sonido 3D: OTS Lite, Modo Sinfonía: Sí, Salida para sonido (RMS): 20 W, Tipo de parlante: 2CH, Enlace para habitaciones múltiples: Sí, Audio Bluetooth: Sí, Soporte de audio doble (Bluetooth): Sí, Interruptor automático para auriculares: Sí. SERVICIO INTELIGENTE: Sistema operativo: Tizen™ Smart TV, Bixby: Inglés estadounidense, inglés británico, inglés de India, coreano, francés, alemán, italiano, español, portugués de Brasil (las características varían según el idioma). Sitio web del navegador: Sí, SmartThings: Sí, Inicio multimedia: Sí. FUNCIÓN INTELIGENTE: Multi Device Experience: Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On, Tap View. Toca lo que estás viendo: Sí, Comunicación por video: Google Meet, Pantalla múltiple: hasta 2 videos, Pantalla acústica: Sí, Soporte de cámara móvil: Sí, Fácil configuración: Sí, Reparto de aplicaciones: Sí, Ambiente: Modo Ambiente, DeX inalámbrico: Sí, Servicio web: Microsoft 365, NFT: Noventa puertas de enlace. DIFERENCIACIÓN: Vista nítida análoga: Sí. FUNCIÓN DE JUEGO: Modo automático de juego (ALLM): Sí, Game Motion Plus: Sí, Vista panorámica para juegos: Sí, Zoom de minimapa: Sí, HGIG: Sí. SINTONIZADOR/TRANSMISIÓN: Transmisión digital: DVB-T2, Sintonizador analógico: Sí (Trinorma), Soporte principal para televisor: Sí. CONECTIVIDAD: HDMI: 3, USB: 2 USB-A, Ethernet (LAN): 1, Salida de audio digital (óptica): 1, Entrada RF (entrada terrestre/por cable/por satélite): 1/1 (Uso común de la entrada terrestre)/0, Wi-Fi: Sí (WiFi5), Bluetooth: Sí (BT5.2), Anynet+ (HDMI-CEC): Sí, HDMI Audio Return Channel: eARC/ARC. DISEÑO: Diseño: AirSlim, Tipo de bisel: 3 sin bisel. FUNCION ADICIONAL: ConnectShare™: Sí. SOLUCIÓN ECOLÓGICA Y DE ENERGÍA: Sensor ecológico: Sí, Fuente de alimentación: AC 100-240 V ~ 50/60 Hz, Consumo de energía (máx.): 150 W, Apagado automático: Sí, Ahorro automático de energía: Sí, Soporte de montaje en pared de ajuste delgado: Sí, Soporte para pie opcional (Y20 Studio): Sí, Minisoporte para soporte en pared: Sí, Soporte Vesa para montaje en pared: Sí, manual del usuario: Sí, Cable de alimentación: Sí. Garantía: 12 meses.


 Subcomisario JHONNY BASTOS
 Jefe Grupo Logístico 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 pecuniaria penal	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

Subcomisaria JHONNY BASTOS
Jefe Grupo Logístico DEAMA

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	MATRIZ DE RIESGOS			PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	COMO SE REALIZA EL MONITOREO	PERIODICIDAD CUANDO									
							VALORACION	CATEGORIA	ADRENE													
							PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA	ADRENE	TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA	ADRENE					
1	ESPECIFICO	INTERNO	PLANEACION	OPERACIONAL	RIESGOS ASOCIADOS AL NO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL PROCESO DE PLIEGO DE CONDICIONES	DECLARATORIA DESIERTO DEL PROCESO DE CONTRATACION	2	4	6	ALTO	EXTIMO	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRALIZANDO LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS EN EL ESTUDIO PREVIO LO CUAL ES REFORZADO A LOS OFERTANTES POR MEDIO DE SOLICITUD DE COTIZACION	1	1	2	BAJO	NO	ESTRUCTURADOR DEL PROCESO	ESTUDIO DE MERCADO	ESTUDIO PREVIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ESTUDIO PREVIO	UNA VEZ ESTUDIO PREVIO
2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS PRESTADOS DEL SERVICIO	NO EJECUCION DEL CONTRATO DE ESTABLECIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA INFORMES DE SUPERVISION EN DONDE SE REDUCE SEGUIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA LICITACION	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACION DEL CONTRATO	TERMINACION DEL CONTRATO	COMUNICACION OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ CUANDO OCURRA
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	RIESGOS ASOCIADOS A LA MALA CALIDAD DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL PROCESO DE CONTRATACION	NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	3	5	9	EXTIMO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DESCRIBIR EN EL ESTUDIO PREVIO LAS CARACTERISTICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS PARA QUE EL CONTRATISTA SE AJUSTE A LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD	1	3	4	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	APROBACION DE LA GARANTIAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCION DE LOS BIENES	COMUNICACION OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ CUANDO OCURRA
7	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	QUE SE PRESENTE FALTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS EN EL PROCESO DE ENTREGA	NO CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	1	2	2	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACION DEL CONTRATO	TERMINACION DEL CONTRATO	VERIFICACION Y CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	UNA VEZ SEGUN ENTREGAS
8	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	QUE SE PRESENTEN MEJORAS TECNICAS EN LOS EQUIPOS SOLICITADOS EN EL PROCESO DE CONTRATACION	NO ENCONTRAR DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS OFERTADOS CON OCASION A LA MEJORA TECNOLÓGICA	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA EL OFERTANTE DEBERA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS A OFERTAR ASI COMO LAS MEJORAS TECNOLOGICAS QUE SE PRESENTEN A LOS EQUIPOS	1	3	4	BAJO	SI	CONTRATISTA	APROBACION DE LA GARANTIAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCION DE LOS BIENES	ACTA DE RECIBO A SATISFACCION	UNA VEZ CUANDO OCURRA
10	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	RIESGO EN LOS DESPLAZAMIENTOS QUE SE REQUIERAN EN EL PROCESO DE EJECUCION DEL CONTRATO	QUE LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS SE RETRASE	5	4	9	ALTO	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBERA PREVER QUE LOS DESPLAZAMIENTOS SE REALICEN CON TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL CASO	7	2	9	ALTO	SI	CONTRATISTA	FECHA DE FIN DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISION	EN LA OCURRENCIA DEL EVENTO

[Handwritten signature]
 Subcomisario JHONNY BASTOS
 Jefe Grupo Logístico DEAMA



FECHA: 08 de marzo de 2024
 CERTIFICADO No. 038

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REGISTRE	UNIDAD DE ASIGNACIÓN DEL GASTO	MES PROTECTADO COMPRA	CODIGO URSPIC	DESGRAGACION PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (MIL) INCLUIDO IVA	APORTES DE LA NACION R10		FONDOS ESPECIALES R16		OTRO RECURSO
								CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101701	A-02-01-01-004-003	Aire acondicionado 12000 BTU	3.500.000,00	3	10.500.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101701	A-02-01-01-004-003	Aire acondicionado 18000 BTU	4.000.000,00	1	4.000.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101701	A-02-01-01-004-003	Aire acondicionado 18000 BTU	5.000.000,00	1	5.000.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101701	A-02-01-01-004-003	Aire acondicionado 12000 BTU	3.000.000,00	1	3.000.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101701	A-02-01-01-004-003	Adquisición e instalación de aire acondicionado dual inverter de 24000 BTU	5.000.000,00	1	5.000.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101701	A-02-01-01-004-003	Adquisición e instalación de aire acondicionado dual inverter de 24000 BTU	5.500.000,00	1	5.500.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101701	A-02-01-01-004-003	Aire acondicionado 18000 BTU	4.000.000,00	1	4.000.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101701	A-02-01-01-004-003	Adquisición e instalación de aire acondicionado dual inverter de 24000 BTU	6.000.000,00	1	6.000.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101701	A-02-01-01-004-003	Adquisición e instalación de aire acondicionado dual inverter de 24000 BTU	6.000.000,00	6	48.000.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	48101711	A-02-01-01-004-004	Dispensador de Agua	1.750.000,00	1	1.750.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	48101711	A-02-01-01-004-004	Dispensador de Agua	1.750.000,00	1	1.750.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	48101711	A-02-01-01-004-004	Dispensador de Agua	1.750.000,00	1	1.750.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	48101711	A-02-01-01-004-004	Dispensador de Agua	1.750.000,00	2	3.500.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	40101604	A-02-01-01-004-004	Verificador industrial de 110V tipo de verdadero 2 en 1 nacional (regulador)	2.639.880,00	2	5.279.760,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	43201800	A-02-01-01-004-005	Unidad quemadora exterior sin. CD. DVD-rw portable Usb 20 alta velocidad. es compatible con USB	100.000,00	2	200.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	52181505	A-02-01-01-004-007	Televisor 55" con soporte móvil y cables de conexión y accesorios	2.100.000,00	8	16.800.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	52181505	A-02-01-01-004-007	Televisor 43" con soporte móvil y cables de conexión y accesorios	1.600.000,00	9	13.600.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	52181505	A-02-01-01-004-007	Televisor 43" con soporte móvil y cables de conexión y accesorios	3.000.000,00	3	9.000.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	52181520	A-02-01-01-004-007	Maquinaria electromotrices profesional	750.000,00	2	1.500.000,00	-	-	-
DEAMA	ARLOG	D5	6	52181533	A-02-01-01-004-007	Reguladores mayor potencia para trabajo continuo	700.000,00	1	700.000,00	-	-	-
							TOTAL	80	147.029.760,00	-	-	-

No SISCO DEAMA-2024-48

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN 147.029.760,00

Mayor JESUS EDUARDO REPTREPO CRUZ
 Jefe de Planificación (E)

Intendente JUAN JESUS OSORIO REYERA
 Analista de Planificación

RECIBE:
 Grado Nombres y Apellidos
 Cargo
 Unidad

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Leticia, 18 de marzo de 2024

Señores:
PROPONENTES
Ciudad.

Asunto: Solicitud Cotización

ADVERTENCIA	Indicación de que la cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.	
OBJETO	ADQUISICIÓN DE ELECTRODOMESTICOS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, CONFORME A FICHA TECNICA.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Treinta (30) días calendario.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VER ANEXO 1 – "CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS"	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Plazo de ejecución del contrato, será de SESENTA (60) DIAS CALENDARIOS . Contados a partir de la aprobación de la póliza de garantía.
	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cumplir con el objeto contractual. 2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. 3. Responder en los plazos que la POLICÍA establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule. 4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. 5. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento del Departamento de Policía Amazonas o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única, si lo requiere. 6. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros. 7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá informar de tal evento al Departamento de Policía Amazonas y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias. 8. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato. 9. Restituir a LA POLICÍA NACIONAL los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso que se hayan suministrado.

		10. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
	FORMA DE PAGO	Se realizará un solo pago, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por el Departamento de Policía Amazonas, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).
	RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN	Tipificación, estimación y asignación de riesgos.
	MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS	De acuerdo al Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación presentado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, MEDIANTE ANEXO se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se puedan realizar y características de su monitoreo. Como quiera que en la ejecución de los contratos celebrados en los años anteriores no se han presentado inconvenientes en los mismos, la estimación del riesgo (probabilidad de ocurrencia del riesgo) corresponde a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el Manual de Contratación para la Policía Nacional y las necesidades de la Institución, los cuales se relacionan mediante anexo a la presente solicitud de cotización.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser presentada el <u>día 24 de marzo de 2024</u> , en la oficina del Grupo Logístico del Departamento de Policía Amazonas, segundo piso en las instalaciones del Comando de Departamento de Policía Amazonas, Carrera 11 No 12-32 Barrio Victoria Regia o al correo electrónico: deama.grupo@policia.gov.co y/o Jhonny.bastos@correo.policia.gov.co , cel. 3233199423.	

Tipo de contrato:

Compraventa.

Sitio de entrega:

El sitio de entrega de los bienes, se realizará en las instalaciones del Almacén de Intendencia del Departamento de Policía Amazonas, ubicado en la carrera 11 No. 12-32. Barrio Victoria Regia; transporte al sitio, así como de personal logístico, correrá a cargo del contratista.

Impuestos:

Con el fin de que los proponentes, tengan conocimiento de las retenciones que realizara esta Unidad Policial, se relaciona la presenta tabla de retenciones en la fuente año - 2024, con el fin de que el proponente presente su cotización con valores reales y no superficiales, para este caso realizara un análisis profundo en la presentación de la cotización.

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			
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

Nota 1: Se entiende que la oferta presentada por los proponentes se encuentra incluidos todos los costos, gastos e impuestos que se puedan presentar.

Nota 2: El proponente debe presentar y tener en cuenta la siguiente observación: 1. En caso del surgimiento de un nuevo tributo, este será aplicado de acuerdo a la normatividad vigente. 2. En relación al IVA se debe aplicar lo establecido en el artículo 270 de la Ley 223 de 1995. Ley 223 de 1995, en el artículo 270: 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.

RELACION DE BIENES A COTIZAR:

El proponente al presentar su cotización deberá tener cuenta todos los impuestos antes referenciados, incluyendo I.V.A si del caso aplica, logística y transporte al sitio indicado por el contratante, a fin de que el futuro contratista sostenga los precios durante el plazo de ejecución y no se presenten diferencias entre las partes.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Adquisición e instalación de aire acondicionado dual inverter de 24000 BTU	11
2	Adquisición e instalación de aire acondicionado 18000 BTU inverter	7
3	Dispensador de Agua	5
4	Megáfonos mayor potencia para trabajo continuo	1
5	Micrófonos convencionales profesional	2
6	Televisor 55" con soporte móvil y cables de conexión y accesorios	20
7	Unidad quemadora externa slim, CD, DVD-rw portable Usb 2.0 alta velocidad, es compatible con USB.	2
8	Ventilador industrial de 110V. Tipo de ventilador 2 en 1, material principal metal.	2

FICHA TECNICA

REQUERIMIENTO MINIMO TELEVISOR	
Marca	Especificar
Modelo	Especificar
Cantidad	Según necesidad de la unidad
Tamaño de la pantalla	Según necesidad de la unidad
Resolución	4k Ultra HD
Tecnología de la pantalla	UHD, Ultra HD,
Servicio inteligente	Smart TV
Procesador	Quad Core (o de cuatro núcleos 4K)
Conectividad	Wi-fi 6 y BT 5.0
Diseño	Plano
Tipo	Slim
Tecnología televisión digital terrestre	Recepción de televisión digital terrestre en el estándar aprobado para Colombia (DVB-T2)
Color	Negro y/o plateado
Mando a distancia	Control remoto y/o voz (Baterías incluidas) si está la necesita.
Audio	20 W RMS

Entradas y/o Salidas	2 HDMI, 2 USB, 1 LAN (Ethernet), 1 OPTICAL
Alimentación	110 – 240 VAC 50/60 Hz
Accesorios	Cable de alimentación, Base para pared o mesa. (Según la necesidad de la unidad).
Estado	Nuevo, No remanufacturado.
Instalación	Soporte de pared ajustable, de acuerdo al peso y las dimensiones del televisor ofertado si la unidad lo requiere.
Garantía	El contratista debe garantizar para los televisores, una garantía técnica de un (1) año, contado a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte de la supervisión del contrato. Así mismo, dentro del periodo de garantía el contratista suministrará todos los repuestos nuevos de iguales o superiores características a los originales sin costo alguno para Policía Nacional, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento.
Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado

DISPENSADOR DE AGUA, GARRAFON OCULTO	
Alto (cm)	104
Color	Gris
Garantía producto	12 meses
Ancho (cm)	31
Profundidad (cm)	37
Alto empaquetado (cm)	44
Ancho empaquetado (cm)	29
Profundidad empaquetado (cm)	378
Peso Neto Producto (kg):	14.72
Peso Bruto Producto (kg):	16.36
Capacidad Total de Almacenamiento (L)	0.8 Litros
Dispensador	Si
3 temperaturas:	Agua helada, caliente o natural cuando lo necesites.
Traba de Seguridad:	Para evitar el riesgo de quemaduras con agua caliente.
Bandeja de recolección:	Extraíble para vaciarla y limpiarla fácilmente.
Botellón oculto:	la botella permanece en la parte inferior, lo que facilita su cambio.
Enfriamiento por compresor:	Capacidad de enfriamiento de 2 litros por hora y flujo de agua de 1 litro por minuto.

VENTILADOR INDUSTRIAL	
Tipo	Ventiladores industriales
Diámetro	30 pulgadas
Color	Negro
Giro	90 Grados
Niveles De Potencia	240 WATTS
Voltaje	110 V
Material Principal	Metal
Clasificación Energética	C
Número De Velocidades	3
Rango por pulgadas	Más de 23 Pulgadas

UNIDAD QUEMADORA EXTERNA SLIM, CD, DVD RW PORTABLE USB 2.0	
Tiempo de acceso medio:	140ms
Unidad Regrabable:	Si
Unidad extraíble:	Si
Dispositivo Óptico:	USB Super Multi-Burner
Velocidad:	24x
Tiempo de acceso medio al DVD:	160ms
Velocidad:	8x
Humedad máx. de funcionamiento:	85%
Humedad mín. de funcionamiento:	5%
Temperatura máx. de funcionamiento:	40C
Temperatura mín. de funcionamiento:	0C
Dimensiones:	154mm x 13,2mm x 136mm
Peso Kg:	0,235Kg
tipos de soporte:	CD-R, CD-ROM, CD-RW, DVD-R, DVD-R (grabación de doble capa), DVD-RAM, DVD-RW, DVD+R, DVD+R (grabación de doble capa) y DVD+RW.

MICRÓFONOS CONVENCIONALES PROFESIONAL	
Cantidad	Especificar
Marca	Especificar
Modelo	Especificar
Estuche	si
Colores:	Negro
Frecuencias	Opción de asignación de frecuencia. Enlace de base inalámbrica con transmisor inalámbrico único.
Rango de transmisión	Superior o igual a 300 pies o 100 metros en línea de visión, posibilidad de ampliar con antenas direccionales.
Rango de frecuencia	Entre 488 a 663 MHz
Rango de audio	≤80 a ≥16.000 HZ
Interruptores	Interruptor Mute: On / Off / Mute.
Conector de salida de audio	XLR y/o 1/4" (6,3 mm)

MEGAFONO RECARGABLE DE BATERIA LITHIUM 80W, CON PUERTO USB, SIRENA Y GRABADOR DE 120 SEGUNDOS, MICROFONO CON VOLUMEN. CORREA AJUSTABLE PARA HOMBRO Y CABLE PARA USAR CON BATERIA EXTERNA.	
Alimentación:	1 batería Lithium 7.4V 1500 ma
Potencia:	80W con batería recargable o con 8 pilas C
Sistema de grabación:	Sistema de grabación 120 seg.
Micrófono desmontable:	Si, con cable helicoidal 3 Metros
Control de volumen:	Si
Carcasa:	ABS
Interruptor de encendido/apagado:	Si
Tonos:	Sirena de emergencia
Tipo de batería:	Lithium
Autonomía:	6 horas continuas * Entrada de carga de 12V
Dimensiones:	Diámetro 23 cm, Largo: 35cm
Lector USB:	Si (MP3)
Lector SD/MMC:	Si (MP3)
Bluetooth:	Si
Alcance:	1500 metros

Aire acondicionado tipo mini esplit de 18000 BTU Inverter.		
Características:		
• AEROWING que proporciona aspas gemelas que concentran el flujo de aire a áreas estrechas o desplazan el aire hacia arriba para distribuir mejor el aire frío.		
• Función eliminación de olores.		
• Auto que provee un 15%* de enfriamiento más fresco y rápido.		
• Ahorro de energía de hasta un 50%*.		
• Tecnología Inverter.		
• Panel removible y lavable.		
• Modo silencioso.		
• Creación de flujo de aire personalizado.		
• Modo deshumidificador.		
• Temporizador de encendido y apagado de 12 horas.		
• Control remoto inalámbrico con pantalla de cristal líquido (LCD).		
• Reinicio automático aleatorio.		
• Acceso para mantenimiento por panel superior.		
• Función de auto diagnóstico.		
• Incluye kit de instalación 3 metros de con tubería de cobre		
• Disponibilidad de repuestos a nivel nacional.		
Capacidad de enfriamiento	Btu/h	17,700 (3,750 - 19,800)
	kW	5.20 (1.10 - 5.80)
	kJ/h	18,720 (3,960 - 20,880)
EER	Btu/hW	11.64
Datos eléctricos	Voltaje (V)	220
	Corriente (A)	7.0
	Consumo (W)	1.52k (290 - 1.72k)
Eliminación de humedad	L/h	2.9
	Pt/h	6.1
Dimensiones Interior (Exterior)	Alto (in)	302 (11-29/32) / 619 (24-3/8)
	Ancho (in)	1102 (43-13/32) / 824 (32-15/32)
	Profundidad (in)	244 (9-5/8) / 299 (11-25/32)
Peso neto kg (lb)	Interior (Exterior)	12 (26) / 36 (79)
Diámetro de tubería	mm (in)	ø 6,35 (1/4) ø 12.70 (1/2)
Fuente de corriente		Interior

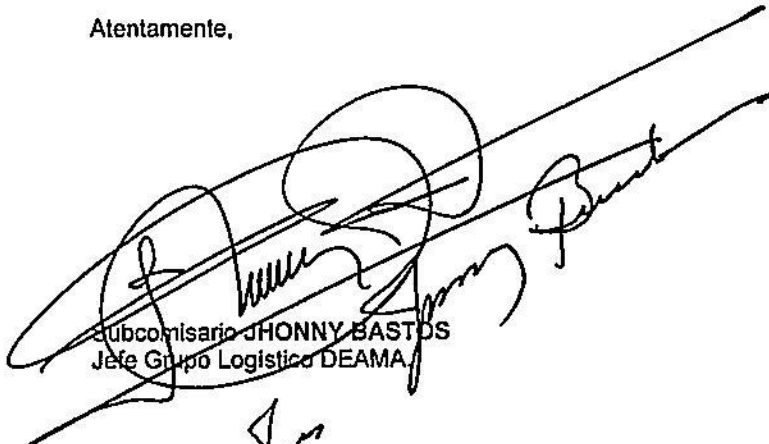
Nota: Incluye accesorios e instalación de los equipos acondicionados.

Aire Acondicionado Mini Split 24.000BTU Tipo Inverter CS-YS24YKV-6 220/1/60 Blanco, INCLUYE KIT DE INSTALACION 3 Metros con tubería de cobre. Capacidad 24000 BTU. Protección Anticorrosiva en unidad Condensadora. Tecnología I Auto 15% de enfriamiento rápido. Sistema Autodiagnóstico De Fuga, Panel removible y lavable. Temporizador de encendido y apagado. Display de temperatura y códigos de error. Control remoto inalámbrico con pantalla de cristal líquido (LCD). Refrigerante R410A. Modo Silencioso. Modo Nocturno. Modo ECO Ahorro de Energía. Clasificación Energética Clase C. Dimensiones Unidad Interior: 108x22.6x33.5 (AnchoxFondoxAlto) cm. Con disponibilidad de repuestos a nivel nacional.

Nota: Incluye accesorios e instalación de los equipos acondicionados.

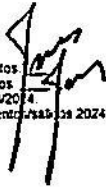
NOTA: EL DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS SOLICITA A LOS SEÑORES COTIZANTES TENER EN CUENTA EL IVA . LOS COSTOS ADICIONALES Y GRAVÁMENES DE LEY QUE SE GENERAN POR LA CONSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, PAGO DEL CONTRATO A SUSCRIBIR, COSTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LAS FIRMAS INTERESADAS Y DEMÁS, POR LO CUAL SE DEBEN TENER EN CUENTA AL MOMENTO DE ESTABLECER LOS VALORES DE CADA UNO DE LOS ÍTEMS PARA LA COTIZACIÓN, YA QUE CORRESPONDEN A UN CONTRATO CON FORMALIDADES PLENA Y NO AL SERVICIO PRESTADO A UNA PERSONA NATURAL EN ESTABLECIMIENTO ABIERTO AL PÚBLICO, POR LO QUE LA POLICIA NACIONAL ES UNA ENTIDAD AUTOR RETENEDORA DE LOS IMPUESTOS DE LEY.

Atentamente,



Subcomisario JHONNY BASTOS
Jefe Grupo Logístico DEAMA

Elaboró SC Jhonny Bastos
Revisó SC Jhonny Bastos
Fecha elaboración: 15/03/2024
Ubicación C: Mis documentos\sal\03 2024



RECIBIDO COTIZANTE 1:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NIT / C.C: _____
DIRECCIÓN: _____
TELÉFONOS: _____
FECHA RECIBIDO: _____

RECIBIDO COTIZANTE 2:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NIT / C.C: _____
DIRECCIÓN: _____
TELÉFONOS: _____
FECHA RECIBIDO: _____

RECIBIDO COTIZANTE 3:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NIT / C.C: _____
DIRECCIÓN: _____
TELÉFONOS: _____
FECHA RECIBIDO: _____

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

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACION DE LOS RIESGOS	ESTIMACION DEL RIESGO	ASIGNACION DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA
GARANTIA UNICA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCION Y LIQUIDACION DEL CONTRATO LA ESTIMACION DEL RIESGO CUBRE EL 10% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TERMINOS DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA
GARANTIA UNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DEL BIEN	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTIA TECNICA, BUSCANDO RESARCIR EL DETRIMENTO CAUSADO A LA ENTIDAD DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MULTA	RIESGO JURIDICO	LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DIAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A POLIZA DE GARANTIA UNICA
MULTA	RIESGO JURIDICO	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 DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURIDICO	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

MATRIZ DE RIESGOS

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA EL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA EL RIESGO	TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	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	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	INABILIDAD SOBREVINIENTE DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO	TERMINACION ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACION Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	EVITAR EL RIESGO / DECLARACION JURAMENTADA DONDE SE CERTIFIQUE NO ESTAR INCLUIDO EN INHABILIDADES	1	3	4	BAJO	NO	QUEÑO DE LA NECESIDAD	ELABORACION DEL ESTUDIO PREVIO	ADJUDICACION	EVALUACION JURIDICA	PERIODO DE TIEMPO
2	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA SE RETIRE, ANTES DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	TERMINACION ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACION Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ INFORMAR AL CONTRATISTA DESDE LA ADJUDICACION DEL CONTRATO LAS CONSECUENCIAS DEL NO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES MEDIANTE LA EXIGENCIA DE CONSTITUCION DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO	1	2	3	BAJO	NO	ANALISTA DE CONTRATOS	DESDE LA ADJUDICACION HASTA LA LEGALIZACION DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	LA NOTIFICACION Y FIRMA DEL CONTRATO Y APROBACION DE LA GARANTIA UNICA	EN LA APROBACION DE LA GARANTIA UNICA
3	ESPECIFICO	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	FALSEDADE EN LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA	DECLARATORIA DESERTE DEL PROCESO DE CONTRATACION	1	4	5	MEDIO	ENTIDAD	EVITAR EL RIESGO/VERIFICACION ESTRUCTA DE LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMA LA OFERTA, POR PARTE DEL COMITE EVALUADOR	1	1	2	BAJO	NO	INTEGRANTES DE LOS COMITES EVALUADORES (JURIDICO, ECONOMICO Y TECNICO)	EVALUACION DE LOS COMITES	PUBLICACION DE LAS EVALUACIONES	VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA OFERTA.	DE ACUERDO A LA CRONOLOGIA DEL PROCESO
4	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD Y MALA PRESTACION DEL SERVICIO	NO EJECUCION DEL CONTRATO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	2	3	5	MEDIO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA ANORMALES DE SUPERVISION EN DONDE SE REALICE SEGUIMIENTO A LO REQUERIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS ESTABLECIDAS EN LA MINUTA	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACION DEL CONTRATO	TERMINACION DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISION	DE ACUERDO A LA NOTIFICACION DE SUPERVISION

DEAMA GRULO

De: DEAMA GRULO
Enviado el: lunes, 18 de marzo de 2024 10:00 a. m.
Para: DEAMA OFCON
Asunto: SOLICITUD PUBLICACION INVITACION A COTIZAR EN SECOP II. ADQUISICION ELECTRODOMESTICOS PARA EL DEPARAMENTO DE POLICIA AMAZONAS.
Datos adjuntos: Solicitud cotización electrodomésticos 2024.pdf; Solicitud cotización electrodomésticos 2024.docx

De manera atenta y respetuosa me permito enviar a la jefatura de contratos, invitación a cotizar cuyo objeto es la adquisición de electrodomésticos para el Departamento de Policía Amazonas y sus Unidades adscritas, lo anterior para su publicación en el SECOP II.

Agradezco la atención a la presente solicitud.

Atentamente,

Subcomisario JHONNY BASTOS
Jefe Grupo Logístico DEAMA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Leticia, 01 de abril de 2024

Señores:
PROPONENTES
Ciudad.

Asunto: Solicitud Cotización

ADVERTENCIA	Indicación de que la cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.	
OBJETO	ADQUISICION DE ELECTRODOMESTICOS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, CONFORME A FICHA TECNICA.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Treinta (30) días calendarios.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VER ANEXO 1 – “CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS”	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Plazo de ejecución del contrato, será de SESENTA (60) DIAS CALENDARIOS . Contados a partir de la aprobación de la póliza de garantía.
	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cumplir con el objeto contractual. 2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. 3. Responder en los plazos que la POLICÍA establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule. 4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. 5. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento del Departamento de Policía Amazonas o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única, si lo requiere. 6. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros. 7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá informar de tal evento al Departamento de Policía Amazonas y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias. 8. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato. 9. Restituir a LA POLICÍA NACIONAL los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso que se hayan suministrado.

		10. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
	FORMA DE PAGO	Se realizará un solo pago, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por el Departamento de Policía Amazonas, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).
	RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN	Tipificación, estimación y asignación de riesgos.
	MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS	De acuerdo al Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación presentado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, MEDIANTE ANEXO se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se puedan realizar y características de su monitoreo. Como quiera que en la ejecución de los contratos celebrados en los años anteriores no se han presentado inconvenientes en los mismos, la estimación del riesgo (probabilidad de ocurrencia del riesgo) corresponde a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el Manual de Contratación para la Policía Nacional y las necesidades de la Institución, los cuales se relacionan mediante anexo a la presente solicitud de cotización.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser presentada el día 04 de abril de 2024, en la oficina del Grupo Logístico del Departamento de Policía Amazonas, segundo piso en las instalaciones del Comando de Departamento de Policía Amazonas, Carrera 11 No 12-32 Barrio Victoria Regia o al correo electrónico: deama.grulo@policia.gov.co y/o Jhonny.bastos@correo.policia.gov.co , cel. 3233199423.	

Tipo de contrato:

Compraventa.

Sitio de entrega:

El sitio de entrega de los bienes, se realizará en las instalaciones del Almacén de Intendencia del Departamento de Policía Amazonas, ubicado en la carrera 11 No. 12-32. Barrio Victoria Regia; transporte al sitio, así como de personal logístico, correrá a cargo del contratista.

Impuestos:

Con el fin de que los proponentes, tengan conocimiento de las retenciones que realizara esta Unidad Policial, se relaciona la presente tabla de retenciones en la fuente año - 2024, con el fin de que el proponente presente su cotización con valores reales y no superficiales, para este caso realizara un análisis profundo en la presentación de la cotización.

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			
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

Nota 1: Se entiende que la oferta presentada por los proponentes se encuentra incluidos todos los costos, gastos e impuestos que se puedan presentar.

Nota 2: El proponente debe presentar 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. Ley 223 de 1995, en el artículo 270: EXCLUSION 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.

RELACION DE BIENES A COTIZAR:

El proponente al presentar su cotización deberá tener cuenta todos los impuestos antes referenciados, incluyendo I.V.A si del caso aplica, logística y transporte al sitio indicado por el contratante, a fin de que el futuro contratista sostenga los precios durante el plazo de ejecución y no se presenten diferencias entre las partes.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Adquisición e instalación de aire acondicionado dual inverter de 24000 BTU	11
2	Adquisición e instalación de aire acondicionado 18000 BTU inverter	7
3	Dispensador de Agua	5
4	Megáfonos mayor potencia para trabajo continuo	1
5	Micrófonos convencionales profesional	2
6	Televisor 55" con soporte móvil y cables de conexión y accesorios	20
7	Unidad quemadora externa slim, CD, DVD-rw portable Usb 2.0 alta velocidad, es compatible con USB.	2
8	Ventilador industrial de 110V. Tipo de ventilador 2 en 1, material principal metal.	2

FICHA TECNICA

REQUERIMIENTO MÍNIMO TELEVISOR	
Marca	Especificar
Modelo	Especificar
Cantidad	Según necesidad de la unidad
Tamaño de la pantalla	Según necesidad de la unidad
Resolución	4k Ultra HD
Tecnología de la pantalla	UHD, Ultra HD,
Servicio inteligente	Smart TV
Procesador	Quad Core (o de cuatro núcleos 4K)
Conectividad	Wi-fi 6 y BT 5.0
Diseño	Plano
Tipo	Slim
Tecnología televisión digital terrestre	Recepción de televisión digital terrestre en el estándar aprobado para Colombia (DVB-T2)
Color	Negro y/o plateado
Mando a distancia	Control remoto y/o voz (Baterías incluidas) si esté las necesita.
Audio	20 W RMS

Entradas y/o Salidas	2 HDMI, 2 USB, 1 LAN (Ethernet), 1 OPTICAL
Alimentación	110 – 240 VAC 50/60 Hz
Accesorios	Cable de alimentación, Base para pared o mesa. (Según la necesidad de la unidad).
Estado	Nuevo, No remanufacturado.
Instalación	Soporte de pared ajustable, de acuerdo al peso y las dimensiones del televisor ofertado si la unidad lo requiere.
Garantía	El contratista debe garantizar para los televisores, una garantía técnica de un (1) año, contado a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte de la supervisión del contrato. Así mismo, dentro del periodo de garantía el contratista suministrará todos los repuestos nuevos de iguales o superiores características a los originales sin costo alguno para Policía Nacional, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento.
Año de fabricación	Último lanzamiento en el mercado

DISPENSADOR DE AGUA, GARRAFON OCULTO	
Alto (cm)	104
Color	Gris
Garantía producto	12 meses
Ancho (cm)	31
Profundidad (cm)	37
Alto empaquetado (cm)	44
Ancho empaquetado (cm)	29
Profundidad empaquetado (cm)	378
Peso Neto Producto (kg):	14.72
Peso Bruto Producto (kg):	16.36
Capacidad Total de Almacenamiento (L)	0.8 Litros
Dispensador	Si
3 temperaturas:	Agua helada, caliente o natural cuando lo necesites.
Traba de Seguridad:	Para evitar el riesgo de quemaduras con agua caliente.
Bandeja de recolección:	Extraíble para vaciarla y limpiarla fácilmente.
Botellón oculto:	la botella permanece en la parte inferior, lo que facilita su cambio.
Enfriamiento por compresor:	Capacidad de enfriamiento de 2 litros por hora y flujo de agua de 1 litro por minuto.

VENTILADOR INDUSTRIAL	
Tipo	Ventiladores industriales
Diámetro	30 pulgadas
Color	Negro
Giro	90 Grados
Niveles De Potencia	240 WATTS
Voltaje	110 V
Material Principal	Metal
Clasificación Energética	C
Número De Velocidades	3
Rango por pulgadas	Más de 23 Pulgadas

UNIDAD QUEMADORA EXTERNA SLIM, CD, DVD RW PORTABLE USB 2.0	
Tiempo de acceso medio:	140ms
Unidad Regrabable:	Si
Unidad extraíble:	Si
Dispositivo Óptico:	USB Super Multi-Burner
Velocidad:	24x
Tiempo de acceso medio al DVD:	160ms
Velocidad:	8x
Humedad máx. de funcionamiento:	85%
Humedad mín. de funcionamiento:	5%
Temperatura máx. de funcionamiento:	40C
Temperatura mín. de funcionamiento:	0C
Dimensiones:	154mm x 13,2mm x 136mm
Peso Kg:	0,235Kg
tipos de soporte:	CD-R, CD-ROM, CD-RW, DVD-R, DVD-R (grabación de doble capa), DVD-RAM, DVD-RW, DVD+R, DVD+R (grabación de doble capa) y DVD+RW.

MICRÓFONOS CONVENCIONALES PROFESIONAL	
Cantidad	Especificar
Marca	Especificar
Modelo	Especificar
Estuche	si
Colores:	Negro
Frecuencias	Opción de asignación de frecuencia. Enlace de base inalámbrica con transmisor inalámbrico único.
Rango de transmisión	Superior o igual a 300 pies o 100 metros en línea de visión, posibilidad de ampliar con antenas direccionales.
Rango de frecuencia	Entre 488 a 663 MHZ
Rango de audio	≤80 a ≥16.000 HZ
Interruptores	Interruptor Mute: On / Off / Mute.
Conector de salida de audio	XLR y/o 1/4" (6,3 mm)

MEGAFONO RECARGABLE DE BATERIA LITHIUM 80W, CON PUERTO USB, SIRENA Y GRABADOR DE 120 SEGUNDOS, MICROFONO CON VOLUMEN. CORREA AJUSTABLE PARA HOMBRO Y CABLE PARA USAR CON BATERIA EXTERNA.	
Alimentación:	1 batería Lithium 7.4V 1500 ma
Potencia:	80W con batería recargable o con 8 pilas C
Sistema de grabación:	Sistema de grabación 120 seg.
Micrófono desmontable:	Si, con cable helecoidal 3 Metros
Control de volumen:	Si
Carcasa:	ABS
Interruptor de encendido/apagado:	Si
Tonos:	Sirena de emergencia
Tipo de batería:	Lithium
Autonomía:	6 horas continuas * Entrada de carga de 12V
Dimensiones:	Diametro 23 cm, Largo: 35cm
Lector USB:	Si (MP3)
Lector SD/MMC:	Si (MP3)
Bluetooth:	Si
Alcance:	1500 metros

Aire acondicionado tipo mini esplit de 18000 BTU Inverter.		
Características:		
• AEROWING que proporciona aspas gemelas que concentran el flujo de aire a áreas estrechas o desplazan el aire hacia arriba para distribuir mejor el aire frío.		
• Función eliminación de olores.		
• Auto que provee un 15%* de enfriamiento más fresco y rápido.		
• Ahorro de energía de hasta un 50%*.		
• Tecnología Inverter.		
• Panel removible y lavable.		
• Modo silencioso.		
• Creación de flujo de aire personalizado.		
• Modo deshumidificador.		
• Temporizador de encendido y apagado de 12 horas.		
• Control remoto inalámbrico con pantalla de cristal líquido (LCD).		
• Reinicio automático aleatorio.		
• Acceso para mantenimiento por panel superior.		
• Función de auto diagnóstico.		
• Incluye kit de instalación 3 metros de con tubería de cobre		
• Disponibilidad de repuestos a nivel nacional.		
Capacidad de enfriamiento	Btu/h	17,700 (3,750 - 19,800)
	kW	5.20 (1.10 - 5.80)
	kJ/h	18,720 (3,960 - 20,880)
EER	Btu/hW	11.64
Datos eléctricos	Voltaje (V)	220
	Corriente (A)	7.0
	Consumo (W)	1.52k (290 - 1.72k)
Eliminación de humedad	L/h	2.9
	Pt/h	6.1
Dimensiones Interior (Exterior)	Alto (in)	302 (11-29/32) / 619 (24-3/8)
	Ancho (in)	1102 (43-13/32) / 824 (32-15/32)
	Profundidad (in)	244 (9-5/8) / 299 (11-25/32)
Peso neto kg (lb)	Interior (Exterior)	12 (26) / 36 (79)
Diámetro de tubería	mm (in)	ø 6.35 (1/4) ø 12.70 (1/2)
Fuente de corriente		Interior

Nota: Incluye accesorios e instalación de los equipos acondicionados.

Aire Acondicionado Mini Split 24.000BTU Tipo Inverter CS-YS24YKV-6 220/1/60 Blanco, INCLUYE KIT DE INSTALACION 3 Metros con tubería de cobre. Capacidad 24000 BTU. Protección Anticorrosiva en unidad Condensadora. Tecnología I Auto 15% de enfriamiento rápido. Sistema Autodiagnóstico De Fuga. Panel removible y lavable. Temporizador de encendido y apagado. Display de temperatura y códigos de error. Control remoto inalámbrico con pantalla de cristal líquido (LCD). Refrigerante R410A. Modo Silencioso. Modo Nocturno. Modo ECO Ahorro de Energía. Clasificación Energética Clase C. Dimensiones Unidad Interior: 108x22.6x33.5 (AnchoxFondoxAlto) cm. Con disponibilidad de repuestos a nivel nacional.

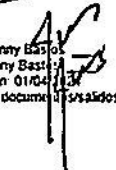
Nota: Incluye accesorios e instalación de los equipos acondicionados.

NOTA: EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS SOLICITA A LOS SEÑORES COTIZANTES TENER EN CUENTA EL IVA , LOS COSTOS ADICIONALES Y GRAVÁMENES DE LEY QUE SE GENERAN POR LA CONSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, PAGO DEL CONTRATO A SUSCRIBIR, COSTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LAS FIRMAS INTERESADAS Y DEMÁS, POR LO CUAL SE DEBEN TENER EN CUENTA AL MOMENTO DE ESTABLECER LOS VALORES DE CADA UNO DE LOS ÍTEMS PARA LA COTIZACIÓN, YA QUE CORRESPONDEN A UN CONTRATO CON FORMALIDADES PLENA Y NO AL SERVICIO PRESTADO A UNA PERSONA NATURAL EN ESTABLECIMIENTO ABIERTO AL PÚBLICO, POR LO QUE LA POLICÍA NACIONAL ES UNA ENTIDAD AUTOR RETENEDORA DE LOS IMPUESTOS DE LEY.

Atentamente,



Supcomisario JHONNY BASTOS
Jefe Grupo Logístico DEAMA.



Elaboró SC Jhonny Bastos
Revisó SC Jhonny Bastos
Fecha elaboración 01/04/24
Ubicación C: MGs documento 01/04/2024

RECIBIDO COTIZANTE 1:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NIT / C.C: _____
DIRECCIÓN: _____
TELÉFONOS: _____
FECHA RECIBIDO: _____

RECIBIDO COTIZANTE 2:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NIT / C.C: _____
DIRECCIÓN: _____
TELÉFONOS: _____
FECHA RECIBIDO: _____

RECIBIDO COTIZANTE 3:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NIT / C.C: _____
DIRECCIÓN: _____
TELÉFONOS: _____
FECHA RECIBIDO: _____

RECIBIDO COTIZANTE 1:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: Javier Castro Rey
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: Javier Castro Rey
NIT / C.C.: 17.349.835
DIRECCIÓN: Calle 7 No. 6 - 75
TELÉFONOS: 313 3691263
FECHA RECIBIDO: 01-04-2024

RECIBIDO COTIZANTE 2:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: Creditus Parra
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: Robinson Parra
NIT / C.C.: 838000154
DIRECCIÓN: cl 7 10 33
TELÉFONOS: 6088927237
FECHA RECIBIDO: 2/Abril/2024 / 5:10 pm.

RECIBIDO COTIZANTE 3:

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NIT / C.C.: _____
DIRECCIÓN: _____
TELÉFONOS: _____
FECHA RECIBIDO: _____

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

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACION DE LOS RIESGOS	ESTIMACION DEL RIESGO	ASIGNACION DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACION DEL CONTRATO LA ESTIMACION DEL RIESGO CUBRE EL 10% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDI EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA
GARANTIA UNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DEL BIEN	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTIA TÉCNICA BUSCANDO RESARCIR EL DETRIMIENTO CAUSADO A LA ENTIDAD DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MULTA	RIESGO JURIDICO	LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DIAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A POLIZA DE GARANTIA UNICA
MULTA	RIESGO JURIDICO	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 DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION 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 OBLIGACION DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURIDICO	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

MATRIZ DE RIESGOS

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA EL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA EL RIESGO	TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	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	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	INVIABILIDAD SOBREVINIENTE DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO	TERMINACION ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACION Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	EVITAR EL RIESGO / DECLARACION JURAMENTADA DONDE SE CERTIFIQUE NO ESTAR INCURSO EN INVIABILIDADES	1	3	4	BAJO	NO	DUERO DE LA NECESIDAD	ELABORACION DEL ESTUDIO PREVIO	ADJUDICACION	EVALUACION JURIDICA	PERIODO DE TIEMPO
2	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA SE RETIRE ANTES DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	TERMINACION ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACION Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	3	4	5	MEDIO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA INFORMAR AL CONTRATISTA DESDE LA ADJUDICACION DEL CONTRATO LAS CONSECUENCIAS DEL NO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES MEDIANTE LA EXIGENCIA DE CONSTITUCION DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO	1	2	3	BAJO	NO	ANALISTA DE CONTRATOS	DESDE LA ADJUDICACION HASTA LA LEGALIZACION DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	LA NOTIFICACION Y FIRMA DEL CONTRATO Y APROBACION DE LA GARANTIA UNICA	EN LA APROBACION DE LA GARANTIA UNICA
3	ESPECIFICO	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONAL	FALSEDAZ EN LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA	DECLARATORIA DEL PROCESO DE CONTRAFACCION	1	4	5	MEDIO	ENTIDAD	EVITAR EL RIESGO/VERIFICACION ESTRUCTA DE LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMA LA OFERTA, POR PARTE DEL COMITE EVALUADOR	1	1	2	BAJO	NO	INTEGRANTES DE LOS COMITES EVALUADORES (JURIDICO, ECONOMICO Y TECNICO)	EVALUACION DE LOS COMITES	PUBLICACION DE LAS EVALUACIONES	VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRA LA OFERTA	DE ACUERDO A LA CROTOLOGIA DEL PROCESO
4	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	RIESGOS DERRIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD Y MALA PRESTACION DEL SERVICIO	NO EJECUCION DEL CONTRATO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	2	3	5	MEDIO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA INFORMES DE SUPERVISION EN DONDE SE REALICE SEGUIMIENTO A LO REQUERIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS ESTABLECIDAS EN LA MINUTA	1	2	3	BAJO	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACION DEL CONTRATO	TERMINACION DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISOR	DE ACUERDO A LA NOTIFICACION DE SUPERVISION

DEAMA GRULO

De: DEAMA GRULO
Enviado el: martes, 2 de abril de 2024 12:26 p. m.
Para: gerencia@inpame.com
Asunto: INVITACION A COTIZAR.
Datos adjuntos: Solicitud cotización electrodomésticos 2024.pdf

DE MANERA ATENTA Y RESPETUOSA ME DIRIJO A LA GERENCIA, CON EL FIN DE ENVITAR A COTIZAR, LOS SIGUIENTES BIENES DESCRITOS EN EL DOCUMENTO ANEXO EN PDF, AGRADECIENDO LA PARITIPCACION A LA PRESENTE SOLICITUD, PARA LO CUAL ADJUNTO INVITACION.

ATENTAMENTE,

SC. JHONNY BASTOS
ESTRUCTURADOR ESTUDIO PREVIO

Enviado desde Correo para Windows

De: ADOLFO RODRIGUEZ CRUZ

Enviado: Wednesday, April 3, 2024 7:50:22 PM

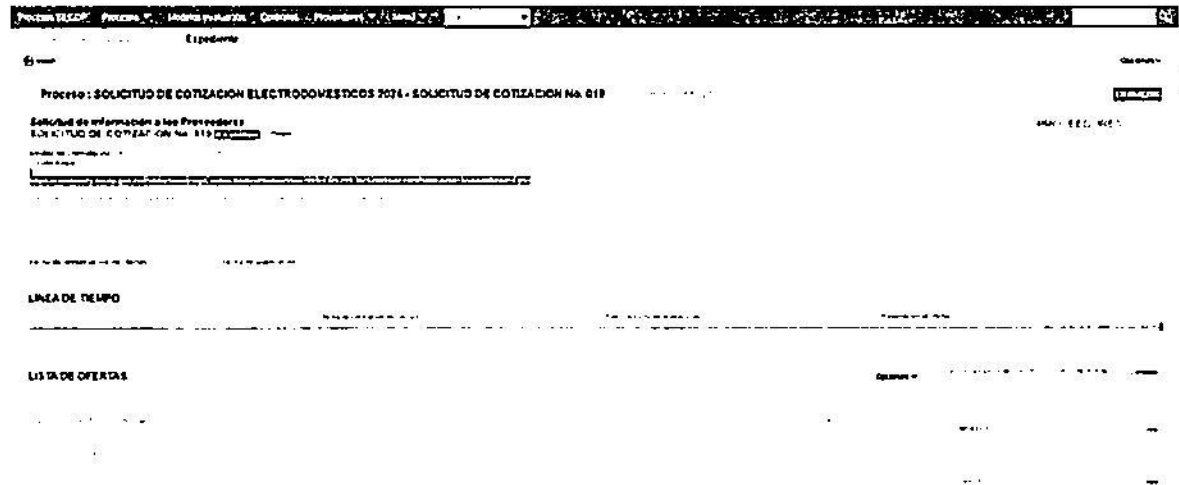
Para: DEAMA ARLOG <deama.arlog@policia.gov.co>; JHONNY BASTOS <jhonny.bastos@correo.policia.gov.co>

Asunto: PANTALLAZO SOLICITUD DE COTIZACION DE ELECTRODOMESTICOS

ENLACE:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.30752498&isFromPublicArea=True&isModal=False>

IMAGEN TOMADA DE LA PLATAFORMA:


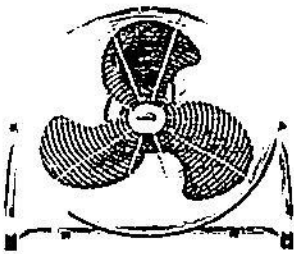







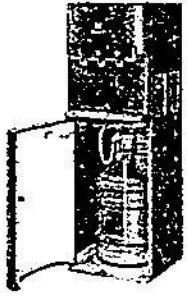

Enviado desde Correo para Windows

jueves, 18 de abril de 2024
Bogotá D.C

Señores:

ENTIDAD DEPARTAMENTO DE POLICIA DEL AMAZONAS

item	CODIGO	ARTICULO	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO IVA INCLUIDO	IMAGEN DE REFERENCIA
1	8806094783889	TV SAMSUNG 55" Pulgadas 139,7 cm QN55Q80C 4K UHD QLED	SAMSUNG	Tamaño de pantalla: 55". Tasa de refresco: 60 Hz. Resolución: 4K (3840 x 2160). Motor de imágenes: Procesador Quantum Lite 4K. Mil millones de colores: Si. HDR (Alto rango dinámico): Quantum HDR. HDR 10: Soporte. HLG (Registro híbrido Gamma): Si. Contraste: LED doble. Contraste: Volumen de color al 100. Detección de brillo. Microatenuación: Atenuación suprema de UHD. Potenciador de contraste: Si. Modo Película: Si. Tecnología de movimiento: Motion Xcelerator. Picture Clarity: Si. Calibración inteligente: Aspectos básicos. Modo Cineasta (FMM): Si. Sonido adaptable. Sonido 3D. OTS Lite. Modo Sinfonía: Si. Salida para sonido (RMS): 20 W. Tipo de parlante: 2CH. Entace para habitaciones múltiples: Si. Audio Bluetooth: Si. Soporte de audio doble (Bluetooth): Si. Interruptor automático para auriculares: Si. Sistema operativo.	1	\$3.899.000	
2	7701023127554	Ventilador Alta Potencia KALLEY K-VP20HS Negro	KALLEY	Potencia: 200 Watts. Voltaje: Rango entre 110 V y 120 V. Funcionamiento: Alámbrico. Tamaño Aspas: 20 Pulgadas. Material de las Aspas: Metálico. Garantía: 24 meses. De funcionamiento estático	1	\$429.000	
3	8906091506597	Aire Acondicionado LG 18.000Btu VS182C7 Tipo Split Inverter 220V Blanco	LG	Consumo Mínimo Energético: 214 kWh/Mes. Eficiencia Energética: C. Potencia: 1710 W. Voltaje: 220 V. Capacidad de Enfriamiento: 18000 BTU. Refrigerante: R410. Tipo de Motor: Inverter. Material de la Tubería: Cobre. Características Especiales: Protección Anticorrosión. Garantía: 12 Meses. Kit de tubería incluida en caja de condensadora (3 Metros). No incluye instalación	1	\$4.699.000	
4	5025232924851	Aire Acondicionado PANASONIC 24.000Btu Tipo Split Inverter 220V Blanco	PANASONIC	Consumo Mínimo Energético: 237.48 kWh/Mes. Eficiencia Energética: C. Voltaje: 220 V. Capacidad de Enfriamiento: 24000 BTU. Refrigerante: R410. Tipo de Motor: Inverter. Material de la Tubería: Cobre. Características Especiales: Control Remoto. Función Turbo. Protección Anticorrosión. Temporizador. Garantía: 36 Meses. Incluye Kit instalación con tubería de Cobre 3 metros. control remoto. No incluye instalación	1	\$4.299.000	

5	EMP1891482	Unidad Optica Externa portatil lector y quemadora DVD-RW USB 3.0	OPTIC30	<p>Tiempo de acceso medio: 140ms. Unidad Regrabable: Si. Unidad extraible: Si. Dispositivo Optico: USB Super Multi-Burner. Velocidad: 24x. Velocidad: 6x. Velocidad máxima: CD-ROM: 24X / CD-R: 24X / CD-RW: 8X / DVD-ROM: 8X / DVD-R: 8X / DVD+R: 8X / DVD-RW: 8X / DVD+RW: 8X / DVD+R DL: 4 x / DVD-R DL: 4 X / DVD RAM 3 X. Garantía: 3 meses</p>	1	\$240.900	
6	EMP1891484	Ventilador Industrial 2en1 76cm 30 pulgadas	WURCROW	<p>Diámetro 30 pulgadas. Color Negro. Giro 90 Grados. Niveles De Potencia 240 WATTS. Número De Velocidades 3. Rango por pulgadas Más de 23 Pulgadas. 3 velocidades. Garantía 3 meses</p>	1	\$1.399.000	
7	EMP1891485	MICROFONO INALÁMBRICO SHURE BLX24/SM58 H9	SHURE	<p>PESO: 2 kg. DIMENSIONES: 46 x 33 x 10 cm. RANGO DE FRECUENCIAS PORTADORAS: 512 - 542 MHz. ALCANCE máximo 100 mts. Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. RESPUESTA DE AUDIOfRECUENCIA 50 a 15.000 Hz. CAJA: Plástico ABS moldeado. Garantía: 3 meses</p>	1	\$2.999.000	
8	7909569442333	Dispensador Agua Botellón Oculto ED30S Gris	ELECTROLUX	<p>Alto: 104. Ancho: 31. Fondo: 37.4. Dispensador de piso color gris. Cuenta con bloqueo de seguridad. No. Material: Polipropileno. Máquina expendedora: De piso. Potencia: 510 W. Garantía 1 año</p>	1	\$1.529.900	
9	EMP1891486	Megáfono Perifoneo potente Recargable 100w Grabador, usb, bluetooth	AUDIOK	<p>Inconfundible a una distancia de hasta 600 metros. 50 vatios de potencia máxima • Reproductor MP3 integrado. Megáfono con sirena y reproductor MP3 integrados • De largo alcance: hasta 600 metros • Clip de sujeción para micrófono • Fuente de alimentación: 8 pilas tipo C o batería recargable (incluida). • Micrófono externo con interruptor de encendido / apagado. Botón de hablar. Botón de grabación para grabación de voz. Botón de sirena y control de volumen • Interfaces: AUX (conector de 3,5 mm), Ranura para tarjetas SD. Puerto USB. Reproductor MP3 Integrado: reproduce música desde una tarjeta SD y una</p>	1	\$899.000	

OFERTA ECONOMICA POLICIA NACIONAL - AMAZONAS



RAZON SOCIAL	POLICIA NACIONAL - AMAZONAS
TIPO	
CONTACTO	SR. ADOLFO RODRIGUEZ CRUZ
CARGO	ANALISTA DE CONTRATOS DE OBRAS
EMAIL	adolfo.rodriguez@pna.gob.pe

Apreciados Señores

En respuesta a su amable solicitud tenemos el gusto de presentar nuestra oferta económica.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION OFERTADA	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA	VR UNITARIO EN IVA	IVA	VR IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1		AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU 220V INVERTER Voltaje 220V Eficiencia SEER 16 BTU/H 24 000 Incluye kit de instalación	11	YORK	24000SEER16	\$ 4 990 000	\$ 948 100	\$ 5 938 100	\$ 65 316 100
2		AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU SPLIT INVERTER 24000 BTU 220V Kit instalación 3 metros. Compresor tecnología Inverter que permite un ahorro de hasta 60% de energía. Filtro HEPA certificado elimina el 99.97% de los virus y bacterias en el ambiente. Mejor garantía del Mercado: 3 años de garantía en partes y 10 años de garantía en compresor. Diagnóstico Inteligente: capacidad de detectar hasta 87 posibles errores en etapa temprana Golden Fin. Prolonga la vida del condensador al protegerlo de la corrosión. Control Inteligente: control de voz, análisis de eficiencia y mucho más desde la APP HIDEA. Hi-Care Dual Filter: doble filtro capaz de eliminar del aire polvo, alérgenos, humo, bacterias, entre otros. Air Magic: cuenta con un super sensorador que convierte las bacterias en el aire en moléculas inofensivas.	11	HIDEA	HID919	\$ 3 570 568	\$ 678 412	\$ 4 249 000	\$ 46 739 000
3		Aire Acondicionado Mini Split PANASONIC 24 000 BTU Tipo Inverter 220V Blanco INCLUYE KIT DE INSTALACION 3 Metros con tubería de cobre. Capacidad 24 000 BTU. Protección Anticorrosión en unidad Condensadora. Tecnología Auto 15% de enfriamiento rápido. Sistema Autodiagnóstico De Fugas. Panel remoto y lavable. Temporizador de encendido y apagado. Display de temperatura y códigos de error. Control remoto inalámbrico con pantalla de cristal líquido (LCD). Refrigerante R410A. Modo Silencioso. Modo Inactiva. Modo ECO Ahorro de Energía. Clasificación Energética Clase C. Dimensiones Unidad Interior: 106x220x1333 (Ancho/Fondo/Alto) cm.	11	PANASONIC	502523E-12	\$ 4 200 840	\$ 788 160	\$ 4 999 000	\$ 54 989 000
4		AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU 220V INVERTER Voltaje 220V Eficiencia SEER 16 BTU/H 18 000 Incluye kit de instalación	7	YORK	18000SEER16	\$ 4 121 000	\$ 782 990	\$ 4 903 990	\$ 34 327 930
5		AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU SPLIT INVERTER 18000 BTU 220V Kit instalación 3 metros. Compresor tecnología Inverter que permite un ahorro de hasta 60% de energía. Filtro HEPA certificado elimina el 99.97% de los virus y bacterias en el ambiente. Mejor garantía del Mercado: 3 años de garantía en partes y 10 años de garantía en compresor. Diagnóstico Inteligente: capacidad de detectar hasta 87 posibles errores en etapa temprana Golden Fin. Prolonga la vida del condensador al protegerlo de la corrosión. Control Inteligente: control de voz, análisis de eficiencia y mucho más desde la APP HIDEA. Hi-Care Dual Filter: doble filtro capaz de eliminar del aire polvo, alérgenos, humo, bacterias, entre otros. Air Magic: cuenta con un super sensorador que convierte las bacterias en el aire en moléculas inofensivas.	7	HIDEA	HID937	\$ 2 940 336	\$ 558 664	\$ 3 499 000	\$ 24 493 000
6		Aire Acondicionado PANASONIC 18 000 BTU Tipo Split Inverter 220V Blanco Incluye Kit de Instalación INCLUYE KIT DE INSTALACION 3 Metros con tubería de cobre. Capacidad 18 000 BTU. Protección Anticorrosión en unidad Condensadora. Tecnología Auto 15% de enfriamiento rápido. Sistema Autodiagnóstico De Fugas. Panel remoto y lavable. Temporizador de encendido y apagado. Display de temperatura y códigos de error. Control remoto inalámbrico con pantalla de cristal líquido (LCD). Refrigerante R410A. Modo Silencioso. Modo Nocturno. Modo ECO Ahorro de Energía. Clasificación Energética Clase C. Dimensiones Unidad Interior: 96.5x215x1311 (Ancho/Fondo/Alto) cm.	7	PANASONIC	CS-TS18TRV-6	\$ 3 582 700	\$ 680 713	\$ 4 263 413	\$ 29 843 891
7		Dispensador de agua KALLEY de piso para botellón K-DAG2 Blanco. Gabinete a temperatura ambiente para almacenamiento. Alternativo de agua fría o caliente para cada necesidad. Bandera de rotación que evita derrames. Enfriamiento por compresor que lo hace más eficiente. Seguro de nylon para evitar quemaduras.	5	KALLEY	K-DAG2	\$ 810 500	\$ 152 995	\$ 964 495	\$ 4 822 475
8		Megafono Portatubo Recargable 100w Grabador de voz Bluetooth	1	AVASS	MPR100W	\$ 387 500	\$ 73 625	\$ 461 125	\$ 461 125

9		Microfono Inalambrico X2 transmisor + receptor = Shure Blx24 profesional RANGO DE FRECUENCIAS PORTADORAS 812 - 842 MHz ALCANCE 91 m Nota: El alcance real depende de las niveles de absorcion reflexion e interferencia de la señal de RF RESPUESTA DE AUDIOFRECUENCIA 50 a 15.000 Hz BLX2 DIMENSIONES 228 mm X 53 mm BLX2 PESO 218 g BLX4 DIMENSIONES 40 mm X 188 mm X 103 mm BLX4 PESO 241 g	2	SHURE	2Bx24	\$	4.938.235	\$	824.265	\$	5.182.500	\$	10.375.000		
10		Microfono Inalambrico transmisor + receptor = Shure Blx24 profesional RANGO DE FRECUENCIAS PORTADORAS 812 - 842 MHz ALCANCE 91 m Nota: El alcance real depende de los niveles de absorcion reflexion e interferencia de la señal de RF RESPUESTA DE AUDIOFRECUENCIA 50 a 15.000 Hz BLX2 DIMENSIONES 224 mm X 53 mm BLX2 PESO 218 g BLX4 DIMENSIONES 40 mm X 188 mm X 103 mm BLX4 PESO 241 g	2	SHURE	Bx24	\$	2.941.176	\$	558.834	\$	3.500.000	\$	7.000.000		
11		TV TCL 55" Pulgadas 139 cm 4K UHD LED Smart TV Google. El entretenimiento que le gustó con la ayuda de Google TV Con OK Google dare comandos a tu TV y simplifica tu vida. Descubre increíbles imágenes con su Alto Rango Dinámico. Sonido ultra realista y multidimensional con Dolby Audio. Interconectividad en tu hogar con la tecnología AI-81. Incluye base y cable HDMI.	20	TCL	55P735	\$	2.418.600	\$	459.534	\$	2.878.134	\$	57.542.680		
12		TV SAMSUNG 55" Pulgadas 4K Crystal UHD LED Smart TV. Televisor Samsung Crystal UHD 4K 55" de SAMSUNG. Imagen excepcional con colores más naturales. Diseño fino y elegante. Sin tecnología. Incorpora PurColor que hará que experimentes un nuevo nivel de profundidad y color en las imágenes. Y si quieres el contenido que estás viendo tener otro tipo de resolución, el potente procesador Crystal Processor con inteligencia artificial las imágenes hasta 4K y así podrás visualizar escenas más reales. Logra acceder a las películas, programas de televisión y juegos más recientes en la pantalla de inicio del SAMSUNG HUB. Incluye base y cable HDMI.	20	SAMSUNG	CRYSTAL UHD-4K	\$	2.604.202	\$	494.786	\$	3.099.000	\$	61.980.000		
13		Unidad Dvd Externa Usb Quemador Lector Slim Dvd Cds. Experimenta la comodidad del grabador de DVD más ligero, super compacto y ultraligero que es fácil de transportar. Es una unidad práctica para guardar en su bolso cuando necesite instalar una aplicación desde el disco. Tiene una copia de seguridad de algunos videos o crear un DVD.	2	AVAST	UDVDRW	\$	116.500	\$	22.155	\$	138.655	\$	277.270		
14		Unidad De Dvd Externa Samsung SE-208. El grabador de DVD USB negro delgado SE-208GB / RSDO de Samsung se conecta externamente a su computadora Windows o Mac a través de USB 2.0. Cuando se conecta a su computadora, esta unidad óptica le permite instalar software, hacer copias de seguridad de archivos, escuchar música y más desde discos DVD y CD. Cuenta con velocidades de lectura y escritura de hasta 8x en DVD y 24x en CD.	2	SAMSUNG	SE-208	\$	186.000	\$	35.340	\$	221.340	\$	442.680		
15		Verificador Industrial 144cm. Alto 49.5 cm Ancho 140 cm Diámetro 144 cm Especificaciones Cantidad de aspas 5 Cantidad de horcos 0 Color Blanco Compatible con Control remoto tipo Estile de uso Industrial Características Verificador de techo de 5 velocidades.	2	HALLER	HA	\$	476.500	\$	90.535	\$	567.035	\$	1.134.070		
VALORES DE LA OFERTA											10 DIAS				
TIEMPO DE ENTREGA											A CONVIDAR SEGUN CANTIDADES REQUERIDAS				
FORMA DE PAGO											CREDITO		TOTAL IVA INCLUIDO	\$	399.717.221
OBSERVACIONES											PRODUCTO (S) COMERCIALIZADO (S) BAJO SOLICITUD PUNTUAL DEL CLIENTE. NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES SALVO QUE SE PRESENTE(n) DEFECTOS DE FABRICACION.				

EN CASO DE SER ACEPTADA ESTA COTIZACIÓN AGRADECIMOS REMITIR SU ORDEN DE COMPRA A LOS SIGUIENTES EMAIL: licitaciones1@fericontros.com, licitaciones2@fericontros.com y/o asistenteventas01@fericontros.com O POR FAVOR COMUNICARSE AL TEL. 601-681-1212

Atentamente


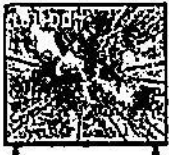

CAMILO CALDERON R.
Asesor Licitaciones
AV Caracas 74-23, Bogotá DC
Piso (601) 681 1212
Celular: 310 793 83 28

Bucaramanga, 22 De Marzo De 2024

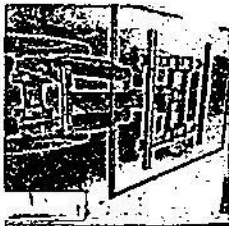
COTIZACION-GA-871

Sr. (a)
Luis Daniel
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	8e184x5yjavuu05b - TELEVISOR LG 55" 4K UHD  <p>Televisor 55" 4K UHD 3840x2160 UHD, brillo 300 nits, Procesador a5 Gen 5 AI 4K, Inteligencia artificial ThinQ Mejore su interior HGIG Conectividad HDMI, 5B LAN, wi-fi, Bluetooth, audio 10w x canal. Garantía 1 año. Pocas unidades en Stock.</p> <p>INCLUYE SOPORTE DE PARED BRAZO AJUSTABLE.</p>	1	\$ 3.450.000	\$ 3.450.000
2	z6dc4ucm8345u3hy - TELEVISOR LG DE 50" 4K  <p>Televisor 50" 4K UHD 3840x2160 UHD, brillo 300 nits, Procesador a5 Gen 5 AI 4K, Inteligencia artificial ThinQ, Mejore su interior HGIG, Conectividad HDMI, USB, LAN, wi-fi, Bluetooth, audio 10w x canal Garantía 3 años</p>	1	\$ 3.195.000	\$ 3.195.000
3	1r48gqh6h38e9mya - TELEVISOR KALLEY 65" QLED 4K-UHD SMART TV  <p>Más brillo y colores increíbles gracias a su pantalla QLED, +10.000 apps y juegos en un menú simple y fácil de usar, Usa comandos de voz para controlar tu TV (Google Assistant), Puedes crear perfiles dedicados para niños personalizables, Gran Respaldo con 2 años de Garantía</p>	1	\$ 4.389.000	\$ 4.389.000

4 **118qe95661hxdk5w - SOPORTE DE PARED MOVIL PARA TV HASTA 65"** 1 \$ 240.000 \$ 240.000



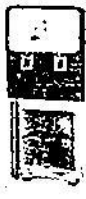
Producto ideal para tv de hasta 65".
 SUJETO A VERIFICACION DE STOCK
 IMAGEN DE REFERENCIA

5 **sb5z348x400jvzgb - DISPENSADOR DE AGUA BLANCO BD1187** 1 \$ 965.000 \$ 965.000



dispensador de piso de agua , frio y caliente con un consumo medio de 500 w
 altura 32cm, ancho 96.6 cm, fondo 31 cm
 garantia de 12 meses

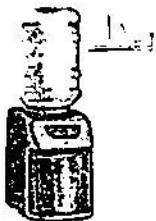
6 **t5cm3lc082roq573 - DISPENSADOR DE AGUA KALLEY DE PISO PARA BOTELLÓN K-DAG2 BLANCO** 1 \$ 665.000 \$ 665.000



Sistema Para Dispensar el Agua Manual. Alternativa de agua fria (2 Litros/ Hora) o caliente (5 litros/hora) para cada necesidad. Bandeja de recolección que evita derrames. Enfriamiento por compresor que lo hace mas eficiente. Temperatura Máxima 90 Grados Centígrados. Temperatura Mínima 10 Grados Centígrados. Voltaje Rango entre 110 V y 120 V. De Botellón. Para Ubicar en Piso. Dimensiones Ancho o Frente Externo 27 Centímetros. Alto Externo 85 Centímetros Fondo Externo. 30 centímetros. Fuentes de Alimentacion de Energia: Electrica

Garantia 12 Meses

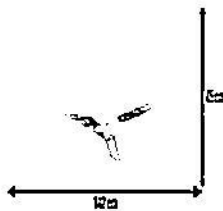
7 **452467qtgg4p116k - DISPENSADOR DE AGUA SOBRE MESA** 1 \$ 610.000 \$ 610.000



Ancho 29 cm, Alto 44 cm, Fondo 37.8 cm, Peso 10 Kg
 Especificaciones Capacidad 0.8 Lt. Tipo Dispensadores de mesa, Color Gris, Luz Encendido No, Luz Encendido Frio y Calor No. Rango de temperatura <10°C. Tipos de temperatura agua Ambiente -fria.

Garantia 1 año

8 o3wl46f536m01968 - VENTILADOR INDUSTRIAL 142CM 6349CFM 3 ASPAS 5 VELOCIDAD HALUX 1 \$ 370.000 \$ 370.000



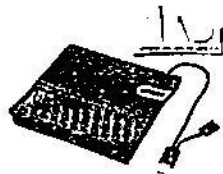
Ventilador de techo: Alto 45cm x ancho 142cm, 3 aspas, material metal. 5 velocidades, potencia 65w, voltaje 110V

9 4prt2lca1sl1we11 - VENTILADOR INDUSTRIAL DE TECHO 142 CM 7.946 CFM. 3 ASPAS 5 VELOCIDADES KDK 1 \$ 750.000 \$ 750.000



Velocidades 5 velocidades, Cantidad de aspas 3, Material de la estructura: Metal, Control remoto Si, Potencia flujo de aire (cfm): 7.946 cfm / Voltaje: 110 v, Alto: 55.3 centímetros, Diámetro: 142.2 centímetros, Garantía 1 año

10 e6g83gvvm71ou8o6 - LECTOR QUEMADOR DE CD DVD EXTERNA USB 3.0 - USB C 1 \$ 195.000 \$ 195.000



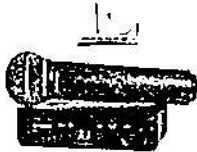
Tipo: CD-RW, Tipo de interfaz: USB, Número de modelo: Unidad de CD DVD externa, Aplicación: Escritorio, Ordenador portátil, Externo, Velocidad máxima de grabación de DVD 24x, Método de instalación: externo, Modo de disco Tipo de bandeja, Tamaño del producto, 147 x 142 x 16 mm, Instalación: Plug and Play sin controlador, Interfaz de datos: USB-C, Tipo-c, Función de grabación: soporte de grabación de CD/DVD/VCD, Corriente de entrada: 5 V, lectura de 1,1 A, 1,5 A, Interfaz de expansión: MicroSD, USB 3.0 x 2, Sistema instalable: WIN7/ WIN8/WIN10/ WIN11, Sistemas compatibles MAC 10 OS/ LINUX/ WIN98/ SE/ ME/ 2000/ XP/ WIN7/ WIN8/ WIN10/ WIN11, Velocidad de grabación: CD-R 24X, CD-RW 24X, DVD-R 8X, DVD+RW 6X, DVD-RAM 4X, DVD-9 4X, Velocidad de lectura: CD-ROM 24X, DVD-ROM 8X, DVD-9 6X, DVD+RAM 4X, BD+ROM 6X.

11 tg2u2k7pdfi3z844 - LECTOR QUEMADOR USB 2.0 DVD+/RW 8X EXTERNO LITEON SLIM EBAU108 1 \$ 180.000 \$ 180.000



Tipo: Quemador DVD y CD Externo, Interfaz: USB 2.0
 Fabricante: LITEON, Velocidad de escritura: DVD 8x máx. ± R/CD 24x máx.
 Garantía: 1 año

12 x2phk6wm4qhBk5f0 - **MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO** 1 \$ 2 586 000 \$ 2 586 000
BLX24/PG58



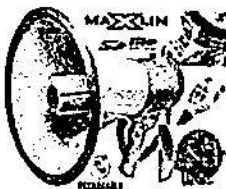
4 Bandas de 24MHz 12 canales compatibles
 Respuesta en Frecuencia: 45Hz- 15kHz
 Trabaja con 2 pilas AA con duracion de 10 horas aprox
 Receptor Diversificado con antenas internas
 El Sistema Inalambrico Vocal Shure BLX24/PG58 combina un sonido de calidad profesional con una configuración simple y hasta 14 horas de autonomía para lograr un desempeño de audio legendario tal como viene de fábrica. El sistema incluye un receptor de mesa de canal simple BLX4, transmisor de mano PG58, clip de micrófono, fuente de alimentación, 2 baterías AA y guía del usuario.

13 o662m7xly9dc0u97 - **MICRÓFONO DINÁMICO SHURE SM57** 1 \$ 1 050.000 \$ 1.050.000



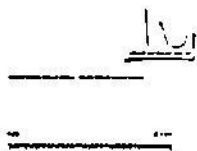
Tipo Cardioide para instrumento y voces profesional.
 Aplicaciones: Tambores tomtom; Tambor repicador;
 Amplificadores de Guitarra y Bajo; Instrumentos de viento

14 mgj7q18|l170d2tb - **MEGAFONO RECARGABLE MAXLIN** 1 \$ 385.000 \$ 385.000




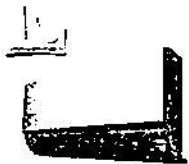
Puerto USB/SD, sirena, GRABADOR DE VOZ Micrófono con control de volumen y cinturón para fácil transporte. 1 entrada auxiliar. Entrada para conexión 12V (encendedor de carro). Material de fabricación plástico ABS. Potencia: 25W 1 Bateria Recargable Incluida

15 y3q2a7x08I2p38a9 - **AIRE ACONDICIONADO INVERTER 18.000 BTU** 1 \$ 4.100.000 \$ 4 100.000
MABE



Capacidad 18000 Btus, Color Blanco. Control remoto Si, Detección de temperatura Instantánea. Display LED. Filtros purificadores Iones de plata y filtro biológico, Funcion dormir Si, Función Turbo Si, Funciones Solo frio, Inicio programable Si, Modo Nocturno Si, Operacion silenciosa Si, Reinicio automático Si, Sistema Inverter, Temporizador Si, Timer Si, Tipo de control Digital oculto. Voltaje 230 V / 60 Hz.

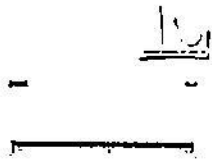
16 4ufg004dv3432pot - ~~AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT INVERTER~~  \$ 4 800 000 \$ 4.800.000



Mini Split LG 18.000 BTU - NEGRO ESPEJO Compresor DUAL inverter Refrigerante R-410⁹ / 220v. Ahorro de energía hasta del 70% - Bajo nivel de ruido - Enfriamiento - Gold Fin - Sistema purificador de aire - Protección de voltaje. Smart ThinQ. Garantía 10 años en el compresor

INCLUYE KIT DE TUBERIA POR 3 METROS

17 ob863xvxfogpgq7l - AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT INVERTER 18.000 BTU YORK 1 \$ 5.000 000 \$ 5.000.000



El Aire Acondicionado Mini Split YORK 18.000 BTU a 220V Inverter con compresor de tecnología Inverter proporciona mas eficiencia, mayor rendimiento en carga parcial. El gas refrigerante R-410A, amigable al medio ambiente se enfría y se calienta de forma más eficiente sin destruir la capa de ozono. Protección compresor de 3 minutos. Ventilador multi velocidad. Reinicio automático. Diagnóstico automatico. Control remoto con 5 modos de operacion, Ajuste de bloqueo para niños.

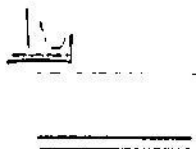
Incluye Kit de tubería

18 q61y127a89mleorj - AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER 18.000 BTU SAMSUNG 1 \$ 4.750 000 \$ 4 750.000



MINISPLIT DELUXE 18000 Mini Split Samsung deluxe Control WiFi 18.000 Btu/h 220V Características principales: Enfriamiento Rapido Modo Good Sleep Compresor digital Inverter Boost Serpentin CU / AI Incluyen kit de tubería por 4 MI 10 años de garantía en el compresor resto de equipo 1año *

19 420qcpe698pw876d - AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER 18.000 BTU MIDEA 1 \$ 2.520.000 \$ 2.520 000



RAC "Minisplit Inverter SILK/ 18.000 BTU/ 220V /Solo Frio / Incluye Kit de instalación de 3 metros - Cobre /Función Turbo para lograr temperatura de confort en menor tiempo / UCA con proteccion Prime Guard ante agentes corrosivos / Bloqueo automático en caso de variación de voltaje / Doble filtro con HEPA / Display de Temperatura / Refrigerante R410a / Garantía de 10 años en el compresor y 3 años en demás partes."

PRODUCTO BAJO PEDIDO.

20 6566x21167jwo48 - AIRE ACODICIONADO MINISPLIT INVERTER 24.000 BTU MIDEA 1 \$ 4.250.000 \$ 4.250.000

Minisplit Inverter SILK /24.000 BTU/ 220V/ Solo Frio / Incluye Kit de Instalación de 3 metros - Cobre /Funcion Turbo para lograr temperatura de confort en menor tiempo / UCA con protección Prime Guard ante agentes corrosivos / Bloqueo automatico en caso de variación de voltaje / Doble filtro con HEPA / Display de Temperatura / Refrigerante R410a / Garantia de 10 años en el compresor y 3 años en demás partes."

PRODUCTO BAJO PEDIDO.

21 8f2vgD13lvd1z1e9 - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 24.000 BTU MABE 1 \$ 5.400.000 \$ 5.400.000

Tecnología Ultra Clean Air respira fresca y tranquilidad. Tecnología con compresor de velocidad variable que ahorra hasta un 70% de energía Recubrimiento Golden Fin Antibacterial. Filtro de Alta densidad, electrostático y trifiltro. Incluye deshumificación, My Temp, Self Wash y Turbo. Garantia de 10 años en Compresor y 2 años en componentes

22 54ysv0652m23193u - AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER 24.000 BTU LG 1 \$ 4.500.000 \$ 4.500.000

(Grado C /) * Mini Split LG 24.000 BTU - No Wifi Compresor DUAL Inverter- Refrigerante R-410A / 220v - Ahorro de energía hasta 70% - Ultra bajo nivel de ruido (20 dB) Enfriamiento 1.7 veces más rápido. Gold Fin. Sistema de auto limpieza. Protección de voltaje. Smart Diagnosis. Garantia 10 años en el compresor

23 nykb69b46629qmg5 - AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT INVERTER 24.000 BTU SAMSUNG 1 \$ 4.900.000 \$ 4.900.000

Mini Split Samsung deluxe Control WiFi 24.000 Btu/h 220V Características principales Enfriamiento Rapido Modo Good Sleep Compresor digital Inverter Boost Serpentin CU / AI Incluyen kit de tubería por 4 Ml 10 años de garantía en el compresor resto de equipo 1 año *

SUJETO A INVENTARIO



24 BF2vg013lvd1z1e9 - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 24.000 BTU MABE 1 \$ 5.400.000 \$ 5.400.000



Tecnología Ultra Clean Air respira fresca y tranquilidad. Tecnología con compresor de velocidad variable que ahorra hasta un 70% de energía. Recubrimiento Golden Fin Antibacterial, Filtro de Alta densidad, electrostático y trifiltro. Incluye deshumidificación, My Temp, Self Wash y Turbo. Garantía de 10 años en Compresor y 2 años en componentes

Subtotal: \$ 54.327.731

IVA: \$ 10.322.269

Total: \$ 64.650.000

Plazo de entrega: 30 días bajo pedido

Cordialmente,

Luz Mayurbi Chavarria

Luz Mayurbi Chavarria Caceres


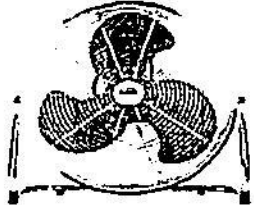

Asesora Comercial
HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
Nit 804.000.673 - 3
email. luz.chavarria@hasltda.com
celular. 3213152056


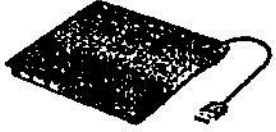


Jueves, 1 de abril de 2024
Bogotá D.C.

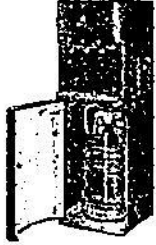

Señores:
ENTIDAD

DEPARTAMENTO DE POLICIA DEL AMAZONAS

Item

CODIGO	ARTICULO	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO IVA INCLUIDO	IMAGEN DE REFERENCIA
8806094783889	TV SAMSUNG 55" Pulgadas 139,7 cm QN55Q60C 4K UHD QLED	SAMSUNG	Tamaño de pantalla: 55". Tasa de refresco: 60 Hz. Resolución: 4K (3840 x 2160). Motor de Imágenes: Procesador Quantum Lite 4K. Más millones de colores: Sí. HDR (Alto rango dinámico): Quantum HDR. HDR 10: Soporte. HLG (Registro Nírido Gamma): Sí. Contraste: LED doble. Contraste: Volumen de color al 100. Detección de brillo. Microatenuación: Atenuación suprema de UHD. Potenciador de contraste: Sí. Modo Película: Sí. Tecnología de movimiento: Motion Xcelerator. Picture Clarity: Sí. Calibración Inteligente: Aspectos básicos. Modo Cineasta (FILM): Sí. Sonido adaptable. Sonido 3D: OTS Lite. Modo Sintonía: Sí. Salida para sonido (RMS): 20 W. Tipo de parlante: 2CH. Enlace para habitaciones múltiples: Sí. Audio Bluetooth: Sí. Soporte de audio doble (Bluetooth): Sí. Interruptor automático para auriculares: Sí. Sistema operativo: Tizen™ Smart TV. Bixby: Inglés estadounidense, Inglés británico, Inglés de India, coreano, francés, alemán, italiano, español, portugués de Brasil (las características varían según el idioma). Sí. Web del navegador: Sí. SmartThings: Sí. Inicio multimedia: Sí. Multi Device Experience: Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On, Tap View. Comunicación por video: Google Meet. Pantalla múltiple: hasta 2 videos. Pantalla acústica: Sí. Soporte de cámara móvil: Sí. Fácil configuración: Sí. Reparto de aplicaciones: Sí. Servicio web: Microsoft 365. NFT. Nuevas puertas de enlace. Game Motion Plus: Sí. Vista panorámica para juegos: Sí. Zoom de minijuegos: Sí. HGIG: Sí. Transmisión digital: DVB-T2. Sintonizador analógico: Sí (Trinorma). Soporte principal para televisor: Sí. HDMI: 3. USB: 2 USB-A. Ethernet (LAN): 1. Salida de audio digital (óptica): 1. Entrada RF (entrada terrestre/por cable/por satélite): 1/1 (Uso común de la entrada terrestre)/0. Wi-Fi: Sí (WIFI5). Bluetooth: Sí (BT5.2). AnyNet+ (HDMI-CEC): Sí. HDMI Audio Return Channel: eARC/ARC. Óseño: AirSlim. Tipo de btel: 3 sin btel. ConnectShare™: Sí. Fuente de alimentación: AC 100-240 V ~ 50/60 Hz. Consumo de energía (máx.): 150 W. Apagado automático: Sí. Ahorro automático de energía: Sí. Soporte de montaje en pared de ajuste delgado: Sí. Soporte para pie (opcional) (Y20Studio): Sí. Minisoporte para soporte en pared: Sí. Soporte Vesa para montaje en pared: Sí. Manual del usuario: Sí. Cable de alimentación: Sí. Garantía: 12 meses	1	\$3.899.000	
7701023127554	Ventilador Alta Potencia KALLEY K-VP20HS Negro	KALLEY	Potencia: 200 Watts. Voltaje: Rango entre 110 V y 120 V. Funcionamiento: Alimbrico. Tamaño Aspas: 20 Pulgadas. Material de las Aspas: Metálico. Garantía: 24 meses. De funcionamiento estático	1	\$429.000	
TK18517220	MINISPLIT Inverter Certificado AHRI SILK 18000 BTU/h 220 V MSAPC-17CR0M1-NQ0W	MIDEA	Minisplit Inverter Certificado AHRI 18000 BTU/h / Solo Frío / SEER 17 / Incluye Kit de Instalación de 3 metros - Cobre / Funcion Turbo para lograr temperatura de confort en menor tiempo / UCA con protección Prima Guard ante agentes corrosivos / Bloqueo automático en caso de variación de voltaje / Doble filtro con HEPA / Display de Temperatura / Refrigerante R410a / Garantía de 10 años en el compresor y 3 años en demás partes. No Incluye Instalación	1	\$3.933.517	

4	TK24517220 MINISPLIT Inverter Certificado AHRI SLX 24000 BTU/h 220 V MSAFD- 2ICRFN1-NQOW	MIDEA	Minisplit Inverter Certificado AHRI 24000 BTU/h / Solo Frio / SEER 17/ Incluye Kit de instalación de 3 metros - Cobre / Función Turbo para lograr temperatura de confort en menor tiempo / UCA con protección Prime Guard ante agentes corrosivos / Bloqueo automatico en caso de variación de voltaje / Doble filtro con HEPA / Display de Temperatura / Refrigerante R410a / Garantía de 10 años en el compresor y 3 años en demás partes. No incluye instalación	1	\$4.942.965	
5	EMP1891482 Unidad Optica Externa portátil lector y quemadora DVD-RW USB 3.0	OPTICO	Tiempo de acceso medio: 140ms. Unidad Regrabable: SI. Unidad extraible: SI. Dispositivo Optico: USB Super Multi-Burner. Velocidad: 24x. Velocidad: 8x. Velocidad máxima: CD-ROM: 24X / CD-R: 24X / CD-RW: 8X / DVD-ROM: 8X / DVD-R: 8X / DVD+R: 8X / DVD-RW: 8X / DVD+RW: 8X / DVD+R DL: 4 x / DVD-R DL: 4 X / DVD RAM 3 X. Garantía: 3 meses	1	\$249.900	
6	EMP1891484 Ventilador Industrial 2en1. 76cm 30 pulgadas	WURCROW	Diámetro 30 pulgadas. Color Negro. Giro 90 Grados. Niveles De Potencia 240 WATTS. Número De Velocidades 3. Rango por pulgadas Más de 23 Pulgadas. 3 velocidades. Garantía 3 meses	1	\$1.399.000	
7	EMP1891485 MICROFONO INALÁMBRICO SHURE BLX24/SMS8-419	SHURE	PESO: 2 kg. DIMENSIONES: 46 x 33 x 10 cm. RANGO DE FRECUENCIAS PORTADORAS: 512 - 542 MHz. ALCANCE máximo 100 mts. Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. RESPUESTA DE AUDIOFRECUENCIA 50 a 15.000 Hz. CAJA: Plástico ABS moldeado. Garantía: 3 meses	1	\$2.999.000	

8	7909569442333 Dispensador Agua Botellón Oculto ED305 Gris	ELECTROLUX	Alto: 104. Ancho: 31. Fondo: 37.4. Dispensador de piso color gris. Cuenta con bloqueo de seguridad: No. Material: Polipropileno. Máquina expendedora: De piso. Potencia: 510 W. Garantía 3 año	1	\$1.529.900	
9	EMP1891456 Megáfono Perifoneo potente Recargable 100w Grabador, usb, bluetooth	AUDIOK	Inconfundible a una distancia de hasta 600 metros. 50 vatios de potencia máxima • Reproductor MP3 integrado. Megáfono con sirena y reproductor MP3 integrados • De largo alcance: hasta 600 metros • Clip de sujeción para micrófono • Fuente de alimentación: 8 pilas tipo C o batería recargable (incluida). • Micrófono externo con interruptor de encendido / apagado, Botón de hablar, Botón de grabación para grabación de voz, Botón de sirena y control de volumen • Interfaces: AUX (conector de 3,5 mm), Ranura para tarjetas SD, Puerto USB. Reproductor MP3 Integrado: reproduce música desde una tarjeta SD y una memoria USB de hasta 32 GB (cada uno no incluido) • 3 LED de estado para control operativo: Hablar, Grabar y reproducir. Garantía: 3 meses	1	\$899.000	

Cotización válida por 10 días