MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE ASPC No.27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE"

Mocoa, Putumayo, 24 de febrero de 2026

INVITACIÓN PÚBLICA PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTIA No. MC-018-BASPC27-2026, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No. 27.

El MDN – EJÉRCITO NACIONAL- BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Ley 0019 de 2012 y Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 de 2021 y modificado por el Decreto 142 de 2023, está interesado en recibir ofertas dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTIA No. MC-018-BASPC27-2026,** cuyo objeto a contratar es el **SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No. 27**, conforme a los términos, condiciones y especificaciones establecidas en el presente documento.

De conformidad con el numeral 7 y 12 del Art. 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el parágrafo 1° del Art. 2° de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021, y modificado por el Decreto 142 de 2023 el **MDN – EJÉRCITO NACIONAL, BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE"**, realizó los correspondientes estudios previos que justifican la presente invitación pública.

Importante recordar a los interesados en participar, leer cuidadosamente tanto el Estudio Previo, como la Invitación Pública, en aras que conozcan claramente los pormenores del proceso, los requisitos habilitantes tanto jurídicos, como técnicos y económicos.

Así mismo, importante verificar los precios de referencia y las cantidades mínimas a adquirir. También, es necesario que los oferentes tengan en cuenta, el procedimiento contemplado dentro de la PLATAFORMA SECOP II, en aras de proteger el derecho de cada posible oferente, dentro las diferentes etapas precontractuales.

LIMITACIÓN A MIPYME: Teniendo presente que el presupuesto oficial se encuentra por debajo de los límites establecidos en la ley para limitar el presente proceso, SI es procedente realizar la limitación a MIPYMES, por cuanto se cumplen las condiciones pertinentes para ello conforme lo exige el Decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 modificados por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021.

CONVOCATORIA A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS

En cumplimiento del inciso 3 del Art. 66 de la Ley 80 de 1993, el MDN-EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE A.S.P.C No. 27, convoca a las veedurías ciudadanas, las asociaciones cívicas, comunitarias, de profesionales, benéficas o de utilidad común para que realicen el control social al presente proceso de selección.

CAPÍTULO I

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO Y CONDICIONES DE LA OFERTA.

1.1. OBJETO

SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No. 27.

1.1.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

La necesidad que se pretende satisfacer tiene relación directa con la destinación de los recursos asignados, los bienes requeridos se encuentran disponibles en el mercado y está previsto en el plan de compras de la entidad con su respectivo código de conformidad con el clasificador UNSPSC-vs 14-0801.

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
43 - DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	4321 - EQUIPO INFORMÁTICO Y ACCESORIOS	432116 - ACCESORIOS DE COMPUTADOR	43211600 - ACCESORIOS DE COMPUTADOR
44 - EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	4410 - MAQUINARIA, SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE OFICINA	441017 - ACCESORIOS PARA IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y APARATOS DE FAX	44101700 - ACCESORIOS PARA IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y APARATOS DE FAX
81 - SERVICIOS BASADOS EN INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	8111 - SERVICIOS INFORMÁTICOS	811123 - MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE DE COMPUTADOR	81112300 - MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE DE COMPUTADOR
81 - SERVICIOS BASADOS EN INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	8111 - SERVICIOS INFORMÁTICOS	811122 - MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE	81112200 - MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE
81 - SERVICIOS BASADOS EN INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	8111 - SERVICIOS INFORMÁTICOS	811123 - MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARDWARE DE COMPUTADOR	81112306 - MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS

1.1.2. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:

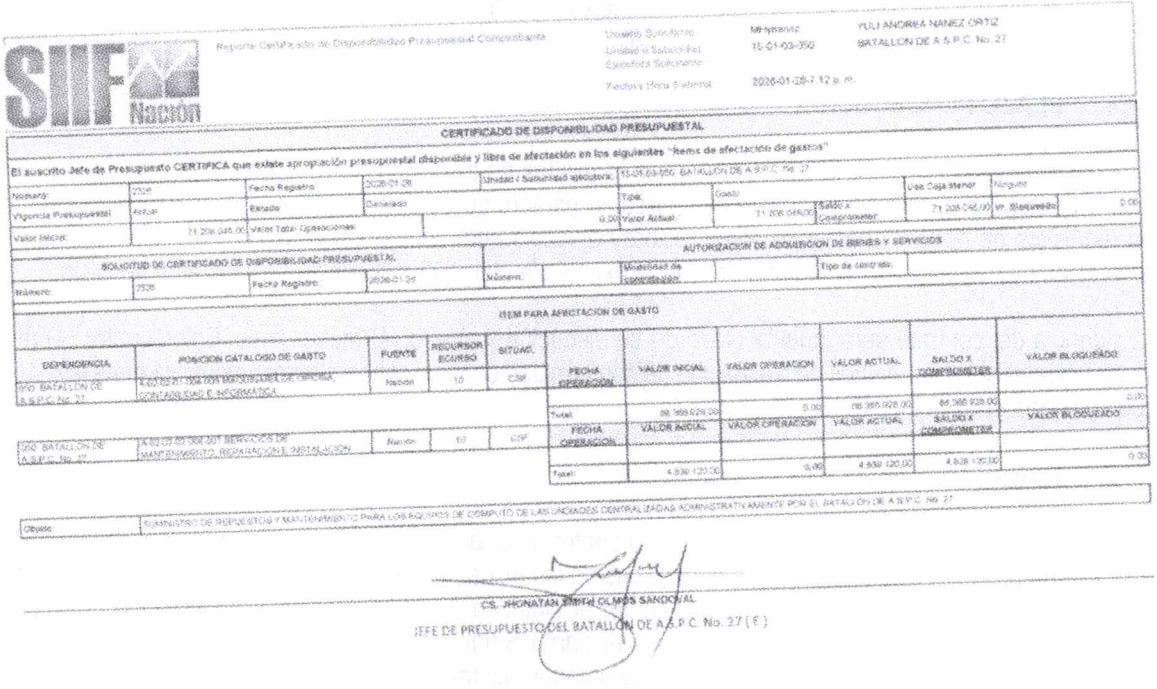
CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS

1.1.3. PRESUPUESTO

El Gobierno Nacional, mediante la Ley 2559 de 22 diciembre de 2025, fija presupuesto de rentas y recursos de capital y ley de apropiaciones para la vigencia fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre de 2026. Asimismo, expidió el Decreto 1477 del 30 de diciembre de 2025, por medio del cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia 2026, en el que se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos.

Dicho presupuesto fue clasificado mediante rubro presupuestal A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA, A-02-02-02-008-007 MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN).

El presupuesto oficial asignado para el presente proceso de contratación es hasta por la suma de **SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS ($ 71.208.048,00) M/CTE** correspondiente a recurso **10 CSF,** respaldado por el CDP No. **2326** del 26 de Enero de 2026, donde para el suministro de repuestos corresponde un total de $ 66.368.928,00 y para el servicio de Mantenimiento un valor de $ 4.839.120,00 firmado por el jefe de presupuesto del Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 27.



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprometerá

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes ítems de afectación de gastos:

Número:	2326	Fecha Registro:	2026-01-26	Unidad / Subunidad ejecutora:	11-01-03-350 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27				
Vigencia Presupuestal:	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto		Use Caja Menor:	Ninguno	
Valor Inicial:	71.208.048,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	71.208.048,00	Saldo x Comprometer:	71.208.048,00	Vr. Bloqueado:	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número:	2326	Fecha Registro:	2026-01-26	Modalidad de Contratación:	

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Número:	
Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO / ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
350 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27	A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	Nación	10	CSF						
					Total:	66.368.928,00	0,00	66.368.928,00	66.368.928,00	0,00
350 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27	A-02-02-02-008-007 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	4.839.120,00	0,00	4.839.120,00	4.839.120,00	0,00

Objeto: ELEMENTOS DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLON DE A.S.P.C. No. 27

CS. JHONATAN SMITH OLMOS SANDOVAL

JEFE DE PRESUPUESTO DEL BATALLON DE A.S.P.C. No. 27 (E)

5.2 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO POR UNIDAD BENEFICIARIA

5.2.1 PRESUPUESTO REPUESTOS

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR ANUAL
A-02-02-01-004-005	10	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA,	BAACA27	3.257.112,00
			BAS27	11.395.800,00
			BICAS	5.893.800,00
			BIRIP	5.738.712,00
			BIROR	8.840.712,00
			BISOL	4.497.912,00
			BITER27	2.481.600,00
			BRCNA3	6.079.920,00
			GGPUT	2.735.400,00

			BATOT19	3.257.100,00
			BATOT20	1.954.260,00
			BR27	10.236.600,00
TOTAL				**66.368.928,00**

5.2.2 PRESUPUESTO MANTENIMIENTO

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR ANUAL
A-02-02-02-008-007	10	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BRCNA3	2.605.680,00
			BATOT19	1.395.900,00
			BATOT20	837.540,00
TOTAL				**4.839.120,00**

1.1.4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será una vez cumplido los requisitos de ejecución hasta el treinta (30) de noviembre de 2026 y/o hasta el agotamiento del recurso público, lo primero que ocurra, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato, esto es el perfeccionamiento de la aceptación de oferta, la aprobación de pólizas, la expedición del CRP y la suscripción del acta de inicio.

La vigencia del contrato será igual al plazo de su ejecución y cuatro (4) meses más. Estos cuatro (4) meses serán únicamente para efectos de liquidación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015.

1.1.5. LUGAR DE EJECUCIÓN

La ejecución del servicio deberá llevarse a cabo conforme a las instrucciones emitidas por el supervisor del contrato, en atención a las necesidades específicas de las unidades beneficiarias. En todo caso, la entrega de los elementos suministrados deberá efectuarse en el almacén de comunicaciones del Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 27, ubicado en el barrio Sinaí del municipio de Mocoa, departamento del Putumayo, en los términos y condiciones previamente acordados y dentro de los plazos establecidos contractualmente.

Para el recibo a satisfacción se tendrá en cuenta, todas y cada una de las especificaciones técnicas estipuladas en el estudio previo, pliego de condiciones y la oferta presentada por el oferente.

1.1.6. VALOR

El valor del contrato será el establecido en la aceptación de oferta hasta por un valor total de **SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS ($71.208.048,00) M/CTE**

1.1.7. FORMA DE PAGO

EL MDN-Ejército Nacional- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 pagará el valor del contrato - aceptación de oferta mediante giro directo a la cuenta que indique el contratista mediante certificación Bancaria, de la siguiente manera:

- Pagos mensuales parciales según lo facturado; previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar y expedición de la obligación y orden de pago del SIIF y una vez se encuentra aprobado el programa anual mensualizado de caja "PAC".

El proveedor deberá enviar las facturas al correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co diligenciando en el "**Asunto**" de este, así: **15-01-03-050;seguidodelnumerodecontrato;correoelectrónico**

Ejemplo 01: 15-01-03-050;aceptaciondeoferta077; bas27@ejercito.mil.co

- **Para:** siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
- **Asunto:** 15-01-03-050;contrato077; bas27@ejercito.mil.co
- **Adjunto:** Contenedor_Factura+XML.zip

Y en la sección **"Notas"** de la factura deberá poner el siguiente mensaje: **#$15-01-03-050;seguidodelnumerodecontrato;correoelectrónico#$**

Observación: Tener en cuenta que no deben llevar espacios ni cambiar el punto y coma por otro carácter, ya que esto hará que se rechace la factura por sistema.

Acta de recibo a entera satisfacción del objeto contractual, debidamente firmada por el Supervisor del contrato, comité técnico evaluador y el **CONTRATISTA**, donde constará la conformidad con las condiciones en las que se hace la entrega, la fecha en la que se recibe y el valor de los servicios recibidos.

Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público dirección del Tesoro Nacional. (Asignación cupo PAC)

Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.

NOTA 1: Se debe anexar para todos los pagos certificación y recibo de pago del cumplimiento de sus obligaciones parafiscales (Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar) y sistemas de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales), de conformidad con las leyes 789 de 2002 y 828 de 2003, cuando a ellos hubiere lugar.

NOTA 2: En el evento de prórroga del objeto del contrato, se postergará el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción de la entrega.

Para los pagos, el contratista deberá presentar factura comercial, de conformidad con el artículo 617 del Estatuto Tributario, así:

a. Denominación expresa como factura de venta
b. Apellidos, nombre o razón social y NIT del vendedor o de quien presta el servicio.
c. Apellidos, nombre o razón social y NIT del adquiriente de los bienes o servicios, junto con la discriminación del IVA pagado.
d. Número consecutivo de factura de venta
e. Fecha de expedición de la factura
f. Descripción genérica o específica de los artículos vendidos o servicios prestados.
g. Valor total de la operación

h. Nombre o razón social y el NIT del impresor de la factura
i. Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas

Al momento de la expedición de la factura los requisitos de los literales a), b), d) e), f), g), h) y i) deberán estar previamente impresos a través de medios litográficos, tipográficos o de técnicas industriales de carácter similar. Cuando el contribuyente utilice un sistema de facturación por computador o máquinas registradoras, con la impresión efectuada por tales medios se entienden cumplidos los requisitos de impresión previa. El sistema de facturación deberá numerar en forma consecutiva las facturas y se deberán proveer los medios necesarios para su verificación y auditoria.

1.1.8. VIGENCIA DEL CONTRATO (DURACIÓN)

El periodo comprendido entre la suscripción del contrato resultante del proceso de contratación y cuatro (4) meses más.

1.1.9. MONEDA DEL CONTRATO

Los bienes a adquirir se pagarán en pesos colombianos.

1.1.10. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

1.1.10.1. CONTRATISTA

1. Presentar su oferta de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley y en la invitación pública
2. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en la invitación pública.
3. Cumplir con todas las condiciones a su cargo establecidas en la ley, la invitación pública y el contrato.
4. Cumplir con las especificaciones técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley
5. Realizar todas las acciones, previsiones y trámites necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato.
6. Suministrar los bienes objeto del contrato, solicitados por el CONTRATANTE en fecha, lugar y hora de acuerdo con las especificaciones solicitadas.
7. Avisar a la Entidad dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27. En caso de retardo de la entrega de acuerdo con lo requerido, no se recibirán a satisfacción y serán devueltos los bienes.
8. Responder por la calidad de los bienes objeto del contrato.
9. Radicar la factura en la Oficina de Presupuesto, en forma oportuna, previo cumplimiento del objeto del contrato y recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.
10. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado.
11. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato.
12. Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
13. Constituir las garantías con los amparos señalados en el numeral de garantías.
14. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas. (Si aplican).

15. Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al CONTRATANTE en el momento en que sea requerido por el mismo, para la suscripción de la correspondiente acta de liquidación.
16. Asumir los costos de transporte y movilización que se causen con motivo del objeto del contrato.
17. Rendir los informes solicitados por el CONTRATANTE y por el Supervisor designado para el contrato.
18. El contratista se obliga a sostener los precios de los servicios ofertados dentro de la ejecución del contrato
19. Responder en los plazos que el CONTRATANTE establezca los requerimientos de aclaración o de información que sea necesaria en desarrollo del objeto del contrato.

20. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato y para hacer efectivo los pagos.
21. Organizar y poner a disposición del contrato los recursos humanos y técnicos requeridos, ofrecidos y apropiados para garantizar su desarrollo dentro de los más altos parámetros de calidad y cumplimiento en tiempos y costos.
22. Será por cuenta del contratista el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, así como la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no exige ningún tipo de vínculo laboral de su personal con el CONTRATANTE.
23. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que conozca durante la ejecución del contrato, aun después de su terminación y cualquiera sea la causa de ésta. En consecuencia, la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato no podrá divulgarla ni usarla en su propio beneficio o en el de un tercero.

1.1.10.2 OBLIGACIONES DEL MDN- EJÉRCITO NACIONAL

En virtud del contrato resultante las obligaciones del BATALLÓN DE A.S.P.C. No. 27, son las siguientes:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos, invitación pública y demás anexos.
2. Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios prestados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el contrato.
3. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.
4. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato.
5. Asignar al contrato un Supervisor, a través de quien mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA.
6. Exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
7. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar.
8. Solicitar la actualización o la revisión de los precios cuando se produzcan fenómenos que alteren en su contra el equilibrio económico o financiero del contrato.
9. Exigir que la calidad de los bienes y/o servicios contratados por la Entidad se ajuste a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales bienes y/o servicios cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia.
10. Adelantarán las acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que sufran en desarrollo o con ocasión del contrato celebrado.
11. Sin perjuicio del llamamiento en garantía, repetir contra los servidores públicos, contra el contratista o los

terceros responsables, según el caso, por las indemnizaciones que deban pagar como consecuencia de la actividad contractual.
12. Adoptarán las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la oferta. Para ello utilizarán los mecanismos de ajuste y revisión de precios, acudirán a los procedimientos de revisión y corrección de tales mecanismos si fracasan los supuestos o hipótesis para la ejecución y pactarán intereses moratorios. Sin perjuicio de la actualización o revisión de precios, en caso de no haberse pactado intereses moratorios, se aplicará la tasa equivalente al doble del interés legal civil sobre el valor histórico actualizado.

1.2. ADMISIBILIDAD Y CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

1.2.1. ADMISIBILIDAD

Una propuesta será admisible cuando haya sido presentada oportunamente en la fecha y hora estipulada en la Invitación Pública publicada en el SECOP II y cuando cumpla con los requisitos habilitantes exigidos en la presente invitación pública.

1.2.2. CAUSALES DE RECHAZO

Una propuesta será admisible cuando haya sido presentada oportunamente y se encuentre ajustada a la invitación pública. En consecuencia, son causales para el rechazo de las propuestas, las siguientes:

1. Cuando el valor unitario de uno de los Ítems ofertados supere el precio unitario de referencia establecido en el listado de precios unitarios plantilla SECOP II y/o de Archivo Excel anexo en la plataforma SECOP II.

2. Cuando el archivo Formulario "Oferta económica", presente daño o cualquier otra situación que no permita su apertura, para su respectiva revisión y evaluación.

3. Cuando una vez realizada la corrección aritmética, el valor unitario de uno de los ítems ofertados supere el precio unitario estimado por la Entidad en la plataforma SECOP II.

4. Cuando no diligencie el formulario PROPUESTA ECONÓMICA COMPLETAMENTE en el SECOP II o formato Excel determinado por la Entidad Estatal.

5. La NO presentación de la oferta económica.

6. Cuando se ofrezcan menores cantidades a las mínimas requeridas.

7. La presentación de más de un valor unitario para un mismo elemento.

8. La presentación de un item en valor $ 0

9. La no aclaración y/o insuficiente y/o incompleta como requerimiento de Aclaración de los precios artificialmente bajos.

10. Cuando la oferta se presente de forma insubordinada, al cumplimiento de cualquier condición o requisito.

11. Cuando se modifique, elimine o altere las especificaciones técnicas o unidad de medida de uno de los ítems que conforman la propuesta económica.

12. Cuando se evidencie que un proponente ha interferido, influenciado, u obtenida correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los proponentes.

13. Cuando se evidencie confabulación entre los proponentes que altere la aplicación del principio de selección objetiva.

14. Cuando el proponente, sea persona natural o jurídica o alguno de los miembros del oferente plural se encuentre incurso en las causales de inhabilidades o incompatibilidades fijadas por la Constitución y las normas aplicables a la contratación pública.

15. Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos tergiversados o alterados que impidan la comparación objetiva de las propuestas.

16. Si habiendo requerido la subsanación de algún documento no lo hubiere subsanado dentro del término establecido para tal fin.

17. Cuando el proponente aparezca reportado en el boletín de responsabilidades disciplinarias de la Procuraduría General de la Nación.

18. No cumplir con los requerimientos de experiencia sobre el objeto contractual.

19. Cuando el objeto social del oferente, o la actividad mercantil del comerciante no tenga una relación directa o similar con el objeto del proceso de selección, según el tipo de sociedad comercial que se acredite.

20. La presentación de oferta parcial por parte del oferente, salvo cuando éstas sean expresamente aceptadas en el Anexo # 1 "Datos del Proceso", caso que nos ocupa, en virtud a que el presente proceso, se adjudicará por lotes, por lo tanto, el proponente debe verificar para que lote participará, adjuntando todos los documentos necesarios.

21. La presentación de varias ofertas, por el mismo proponente, por sí o por interpuesta persona, en Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura o individualmente.

22. Cuando la propuesta presente enmiendas, tachaduras o entrelineados, que impida la selección objetiva.

23. Cuando la Persona Jurídica y/o Natural y/o Consorcios, Uniones Temporales o Promesas de Sociedades Futuras NO CUMPLA el término mínimo de duración estipulado en esta invitación pública.

24. En virtud de lo estipulado en la Ley 1882 de 2018, en su Artículo 5°, el cual modifica el Parágrafo 1 y se incluyen los parágrafos 3, 4 y 5 de artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, la no entrega de la garantía de seriedad de propuesta junto con la oferta, es causal de rechazo de la propuesta Artículo 5°. De la selección objetiva...Parágrafo 3°. La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la misma.

25. Cuando la Garantía de Seriedad de la oferta no haya sido otorgada por todos los integrantes del proponente plural, para el caso de Unión Temporal, Consorcio o promesa de sociedad futura, tal como lo establece el Decreto 1082 de 2015.

26. Cuando verificada la información contenida en la póliza de seriedad de la oferta, esta no corresponda a la realidad, caso en el cual no solo será rechazada, sino que se pondrá en conocimiento de la autoridad competente.

27. En los demás casos establecidos en la presente invitación pública y la Ley.

1.2.3. CAUSALES PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCESO

El MDN-EJÉRCITO NACIONAL – BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27, declarará desierto el presente proceso dentro del plazo previsto para celebrar la aceptación de oferta, bajo los siguientes términos:

Cuando no se presenten ofertas

Cuando las propuestas no cumplan con las condiciones técnicas o económicas o jurídicas para ser seleccionadas para ejecutar el objeto contractual del presente proceso de selección.

Cualquier otra causa que impida la selección objetiva.

La declaratoria de desierto del proceso, del proceso, se hará mediante acto administrativo motivado, conforme al artículo 25 numeral 18 de la Ley 80 de 1993, el cual se notificará y comunicará a todos los proponentes. Contra dicho acto procede únicamente recurso de reposición.

1.2.4. DOCUMENTOS

Los documentos del presente proceso de selección están integrados por los certificados de disponibilidad y registro presupuestales, los actos administrativos de cierre y adjudicación de la selección y las demás que se expidan durante su trámite, la presente invitación, sus anexos, formularios y adendas, las propuestas, y las respuestas a las aclaraciones y las comunicaciones que expida MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA – EJÉRCITO NACIONAL – SEXTA DIVISION – VIGÉSIMA SÉPTIMA BRIGADA – BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE" (BAS27) en desarrollo de la presente selección.

1.2.5. PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

1.- La propuesta debe redactarse en idioma castellano y debe ser presentada en escrito elaborado a máquina o en cualquier otro medio electrónico. Por tanto, se solicita que todos los documentos y certificaciones a los que se refieren la invitación pública, emitidos en idioma diferente al español, sean presentados en su idioma original y en traducción simple (salvo que se exija expresamente su traducción oficial) al castellano conforme a la norma vigente.
2.- Los costos en que incurra el proponente para la presentación de la propuesta serán a cargo del mismo.
3.- Si se presentan ofertas en consorcios o unión temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar individualmente los documentos que acrediten su capacidad, existencia y representación legal, junto con el documento de constitución de Consorcio o Unión Temporal

4.- Deberá registrarse en la plataforma SECOP II hasta el día y hora fijadas para el cierre del proceso, señaladas en el cronograma del proceso.
5.- La propuesta debe estar firmada por el proponente o por el representante legal del proponente en caso de personas jurídicas, consorcio o uniones temporales o por el apoderado constituido para el efecto, según el caso.
6.- Los precios deben ser expresados en pesos colombianos, incluyendo el valor del IVA conforme a las tarifas establecidas por ley en números enteros si hay lugar a ello, en la plataforma del SECOP II establecida para diligenciar la propuesta económica.
7.- De no incluirse completamente todos los bienes requeridos junto con su valor, implicará que la oferta no se tendrá en cuenta. Por tal razón se recomienda diligenciar completamente la información anterior sin alteraciones.
8.- Las propuestas deberán tener una vigencia de noventa (90) días hábiles contados a partir de la fecha de entrega de la misma.
9.- No se aceptarán propuestas complementarias o modificatorias, ni observaciones ni solicitudes de aclaraciones presentadas con posterioridad a la entrega de la propuesta.
10.- Se evaluará que cada uno de los ítems ofrecidos no superen el precio de referencia establecido en el estudio de mercado numeral 5.2 del estudio previo
11.- Se deberán ofertar todos los ítems solicitados sin sobrepasar el presupuesto oficial asignado.

De la diligencia de registro de las propuestas en la plataforma del SECOP II, el sistema arrojará la información de los datos de los oferentes competidores, la cual se publicará.

El registro de la propuesta constituye un compromiso entre el proponente y el M.D.N - Ejército Nacional – BATALLON DE ASPC N°27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE" según el cual dicha propuesta, permanece abierta para su evaluación y aceptación.

1.2.6. DILIGENCIA EN LA ENTREGA DE LA PROPUESTA:

Es responsabilidad del oferente registrarse y aplicar para el presente proceso de contratación en la plataforma del SECOP II.

1.2.7. APERTURA DE LAS PROPUESTAS:

Las propuestas serán abiertas en la fecha y hora señaladas para el cierre del proceso, información que se encuentra en el cronograma del proceso. La apertura de las propuestas se realizará una vez la plataforma del sistema del SECOP II, habilite la opción, es decir, agotado el plazo del cierre del proceso y se procederá a la etapa de evaluación por parte de los comités.

1.2.8. INFORMACIÓN:

Toda información referente al presente proceso será dirigida al Señor **Teniente Coronel CRISTIAN JOEL MONSALVE JAIMES**, Ordenador del Gasto **BATALLON DE APOYO DE SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE" - BAS27** o quien haga sus veces en el cargo, teniendo en cuenta los parámetros requeridos en la plataforma del SECOP II, para realizar las observaciones al presente proceso de contratación.

1.2.9. LUGAR DE CIERRE Y ACLARACIONES:

La fecha y hora establecida en el cronograma de la plataforma del SECOP II, de igual forma las observaciones y aclaraciones deben ser enviadas por los oferentes interesados en el presente proceso de contratación a través

del sistema o de la plataforma de SECOP II.

En cuanto a las aclaraciones y envío de documentos requeridos con ocasión de la verificación y evaluación de la propuesta, solo serán tenidas en cuenta aquellas que sean allegadas a la plataforma del SECOP II.

1.3. ACLARACIONES A LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO, PLAZO, ADENDAS Y COMUNICACIONES

1.- Los interesados podrán solicitar aclaraciones a la invitación dentro del plazo señalado en el cronograma. Dichas solicitudes deberán formularse por escrito.

2.- Concluido el anterior término, el M.D.N - Ejército Nacional – BATALLON DE ASPC N°27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE", no aceptará en las etapas subsiguientes del proceso de selección, cuestionamientos sobre el contenido del alcance de las estipulaciones y exigencias establecidas en el presente documento.

3.- Las consultas, preguntas y las correspondientes respuestas formarán parte de los documentos del proceso.
4.- Cualquier modificación, adición o aclaración a los documentos del proceso será comunicada por escrito mediante adenda. La información sobre preguntas y respuestas y las adendas serán publicadas en portal del Sistema Electrónico para la contratación Pública - SECOP II: www.colombiacompra.gov.co (salvo la información de carácter reservado) y deberán tenerse en cuenta para la elaboración de la propuesta.

1.4. SUPERVISIÓN:

Para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato se requiere de un supervisor, para ello se designó a través de la Resolución No. 021 del 23 de febrero de 2026 al Mayor RODRIGUEZ RODRIGUEZ MIGUEL DAVID y/o quien haga sus veces, quien a la fecha funge este cargo es OFICIAL B6 BR27. El supervisor llevará a cabo el seguimiento y el control del contrato de conformidad con lo dispuesto de la Ley 1474 de 2011.

El supervisor tendrá como funciones las siguientes:

1.- La revisión de los documentos y antecedentes del contrato suscrito y de los derechos y obligaciones de las partes y, en particular, los mecanismos pactados en el contrato para el reconocimiento de los derechos de contenido económico.
2.- La intervención formal en la coordinación, vigilancia y control del desarrollo del objeto contratado, para garantizar al MDN - EJÉRCITO NACIONAL - BASPC27 que las obligaciones contractuales se han cumplido y que el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - BASPC27 puede tramitar los pagos correspondientes al contratista.
3.- La presentación de informes sobre la ejecución del contrato, en especial el informe anexo al acta de recibo que sustente el pago de las obligaciones cumplidas por el contratista.
4.- La elaboración y envío de proyectos de actas de liquidación de los contratos, acompañadas de sus documentos soportes, dejando constancia sobre los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes, en caso de divergencias presentadas.
5.- Informar a MDN - EJÉRCITO NACIONAL - BASPC27, sí existe un presunto incumplimiento por parte del contratista.
6.- Informar a MDN - EJÉRCITO NACIONAL - BASPC27 de toda prórroga solicitada por el contratista, para visto previo del ordenador del gasto.
7.- Todas las demás descritas en la Ley 1474 de 2011.

CAPÍTULO II

2. PARTICIPANTES

Bajo los parámetros establecidos en las Leyes 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015, podrán participar en el presente proceso contractual, todas las personas naturales o jurídicas, en forma individual o conjunta (consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura) que dentro de su actividad comercial u objeto social se halle comprendido el objeto del presente proceso de Selección Mínima Cuantía y además cumpla con todos los requisitos exigidos en la Invitación Pública.

2.1. REQUISITOS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN.

2.1.1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN

- CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA
- DOCUMENTO DE IDENTIDAD - CÉDULA DE CIUDADANÍA
- REGISTRO MERCANTIL O CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL
- AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIAL CORRESPONDIENTE (SI APLICA)
- PROPUESTAS CONJUNTAS PROPONENTES PLURALES (SI APLICA)
- GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.
- VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES DEL OFERENTE
- CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES PARA OFERENTES NACIONALES
- CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA
- CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS
- MULTAS Y SANCIONES CÓDIGO POLICÍA (LEY 1801 DE 2016 DE JULIO 29 POR LA CUAL SE EXPIDE EL CÓDIGO NACIONAL DE POLICÍA Y CONVIVENCIA"
- DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO "COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN"
- DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO "PACTO DE INTEGRIDAD"
- DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO "COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD"
- **DILIGENCIAMIENTO FORMULARIO "CERTIFICACIÓN ORIGEN LÍCITO DE RECURSOS".**
- **DILIGENCIAMIENTO FORMULARIO "DECLARACIÓN DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES"**
- **DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO - ACREDITACION DEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES, DECLARACIÓN SOBRE MULTAS Y/O SANCIONES DURANTE LOS ÚLTIMOS TRES (03) AÑOS**

- DILIGENCIAMIENTO FORMULARIO "COMPROMISO ANTISOBORNO".
- INFORMACIÓN RESERVADA
- CERTIFICADO DE REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS (REDAM)
- CERTIFICADO DE ANTECEDENTES CONTRA DELITOS SEXUALES
- DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO "DECLARACION JURAMENTADA PROPONENTE EXTRANJERO". (SI APLICA)

2.1.2. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN

2.1.2.1. NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO – ANEXO 2

Las condiciones técnicas mínimas requeridas estipuladas deberán garantizarse a la hora de efectuar la presentación de la oferta, mediante diligenciamiento del Anexo 2 Características Técnicas, teniendo en cuenta que deberá entregar para todos los ítems, la referencia técnica de los elementos que está ofertando, siguiendo las características técnicas como composición, presentación, concentración, volumen, longitudes, y/o medidas métricas según aplique, conforme lo solicitado en el anexo.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA,			
REPUESTOS COMPUTADORES DE TORRE			
1	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1
2	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	1
3	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	1
4	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	1
5	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	1
6	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	1
7	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	1
8	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	1
9	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Sopladora Aspiradora Blower Potente, Pc, 600 Wt; 6 velocidades Tubo de caucho •12000rpm • 400w	UNIDAD	1
10	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	1
11	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1
12	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	1
13	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1
14	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1
15	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1
16	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	1
17	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1
18	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000 ETHERNET	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
19	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1
20	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	1
21	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	1
22	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	1
23	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla Computador de escritorio 21" computador HP EliteOne 800 G5 23,8-in-One	UNIDAD	1
24	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR USB A TARJETA DE AUDIO 1080p USB HDMI HD tarjeta Audio Video HDTV PC	UNIDAD	1
25	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	1
26	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	1
27	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 3.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	1
28	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente De Poder De 300 Vatios(Reales) Potencia: 300 Watts @ +25C 110v - +12V Rail Rating: 59A Tamaño Ventilador: 120 mm Temperatura de operación : 0° to 25° C MTBF: 100,000 Horas Peso: 2 Kg SATA : 9x 69cm ATX 24-pin: 1x 55cm EPS (CPU): 1x 8-Pin(4 x 4) 69cm PCI-E: 2x 69cm 4-PIN : 3x 69cm	UNIDAD	1
29	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE SATA: Soporta ancho de banda SATA 3.0 de 6 Gbps Compatible con unidades de disco duro SATA de 3,5" y de 2,5" • Proporciona 45 cm de cable	UNIDAD	1
30	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWICTH 5 PUERTOS BASE 100: puertos RJ45 10/100/1000Mbps con detección automática de velocidad, soporte para MDI/MDIX automático	UNIDAD	1
31	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100: tarjeta de red de alto rendimiento y de muy bajo costo, con auto-negociación de velocidades 10/100Mbps, que puede ser instalada en PC´s con slot de expansión PCI. Este adaptador hace extensivo su uso en PC´s que sólo tengan tecnología para un sólo chip y además, está equipado con memoria FIFO.	UNIDAD	1
32	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Terabyte	UNIDAD	1
33	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES USB (TARJETA PCI): 4 puertos USB 2.0 externos y 3 puertos/cabezales USB 2.0 internos Compatible con USB 2.0 de Alta Velocidad, con soporte para transferencia de datos de hasta 480Mbps Retrocompatible con dispositivos USB1.1/1.0	UNIDAD	1
34	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	1
35	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente De Poder De 300 Vatios(Reales) Potencia: 300 Watts @ +25C 110v - +12V Rail Rating: 59A Tamaño Ventilador: 120 mm Temperatura de operación : 0° to 25° C MTBF: 100,000 Horas Peso: 2 Kg SATA : 9x 69cm ATX 24-pin: 1x 55cm EPS (CPU): 1x 8-Pin(4 x 4) 69cm PCI- E: 2x 69cm 4-PIN : 3x 69cm	UNIDAD	1
36	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	1
37	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	1
38	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	1
39	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	1
40	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	1
41	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
42	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR USB A HDMI: ADAPTADOR MULTI, SE PUEDE CONECTAR CON EL PUERTO USB A CUALQUIER PANTALLA O PROYECTOR HDMI . ESTE ADAPTADOR LE PERMITE DUPLICAR EN TV O MONITOR HDMI HABILITADO.	UNIDAD	1
43	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	1
44	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	1
45	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	1
46	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Externo) De 1 Tera byte Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	1
47	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata-8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	1
48	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 8 GB 1866, 2133, 1600 MHz	UNIDAD	1
49	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	1
50	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR2 DE 4 GB (1x4Gb) DDR2 PC2-5300P ECC RDIMM Bus: 667MHz	UNIDAD	1
51	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1
52	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	1
53	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	1
54	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1
55	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;PROCESADOR INTEL CORE i5	UNIDAD	1
56	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; disco duro externo de estado solido de 500 gb VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE HASTA 550 MB / S Con lecturas de alta velocidad de hasta 550 MB / s	UNIDAD	1
57	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 4 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1
58	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	1
59	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Tera byte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	1
60	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata--8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	1
61	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO INTERNO	UNIDAD	1
62	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	1
63	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	1
64	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	1
65	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	1
66	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	1
67	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRICO: conector USB.	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
68	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	1
69	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	1
70	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	1
71	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600mbps con puertos LAN	UNIDAD	1
72	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	1
73	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	1
74	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL INALAMBRICO SENSOR DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor techology optical	UNIDAD	1
75	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	1
76	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1
77	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1
78	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	1
79	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1
80	Partes, piezas y accesorios para computadores; DISCO DURO SSD 240GB	UNIDAD	1
81	Partes, piezas y accesorios para computadores; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1
82	Partes, piezas y accesorios para computadores; ALMOHADILLA (PADS) PARA MOUSE	UNIDAD	1
83	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA MOUSE	UNIDAD	1
84	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA TECLADO	UNIDAD	1
85	Partes, piezas y accesorios para computadores; MOUSE USB ALAMBRICO: Tipo Mouses Compatibilidad: Windows Conectividad: USB	UNIDAD	1
86	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1
87	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 8GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1
88	Partes, piezas y accesorios para computadores; FUENTE DE PODER ATX 2024 PINES	UNIDAD	1
89	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1
90	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 8 PUERTOS 10/100/1000 ETHERNET	UNIDAD	1
REPUESTOS COMPUTADORES TODO EN UNO			
91	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1
92	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	1
93	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz. TODO EN UNO	UNIDAD	1
94	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1
95	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1
96	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/1TB 1TB conexión SATA, tamaño 2.5"	UNIDAD	1
97	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	1
98	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
99	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit de teclado y mouse inalámbrico Logitech MK220 Español de color negro.	UNIDAD	1
100	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1
101	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1
102	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	1
103	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora y Pela Cable De 6/8 Posiciones Al8006 Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	1
104	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	1
105	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	1
106	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmonte	UNIDAD	1
107	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	1
108	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1
109	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1
110	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1
111	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1
112	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	1
113	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	1
114	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	1
115	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido SSD 240gb 2.5 A400	UNIDAD	1
116	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	1
117	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	1
118	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	1
119	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	1
120	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5E	UNIDAD	1
121	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable De Poder 1,5 METROS CALIBRE 18/3MT Referencia: 8672 Bordes reforzados antideslizantes. Referencia: CBL-POWER/02 (3 PATAS). Peso: 150 gramos	UNIDAD	1
122	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	1
123	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	1
124	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	1
125	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Estado solido) De 500 GB Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con sofware de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	1
126	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	1
127	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
128	Partes, piezas y accesorios paramaquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	1
129	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	1
130	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	1
131	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0	UNIDAD	1
132	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA A HMID:modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	1
133	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	1
134	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	1
135	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	1
136	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	1
137	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL INALAMBRICO SENSOR DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor techology optical	UNIDAD	1
138	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	1
139	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1
140	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1
141	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	1
142	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	1
143	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente de poder 500 vatios: 1x 24Pin conector de alimentación principal 1x ATX 12V satisfaciendo 4 y 8 pines placas base. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 5x SATA 5pin. 3x periférico 4pin Pico de salida 500 w cable de poder.	UNIDAD	1
144	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Conector Rj45 Cat 6 para cable UTP.	UNIDAD	1
145	Partes y accesorios para computadores y minicomputadores, reguladores eléctricos para alto voltaje: UPS para computadores, Potencia pico 1000VA, Potencia nominal 600W, cantidad de tomas 6, voltaje entrada 110 y salida 110V.	UNIDAD	1
146	Partes y accesorios para computadores y minicomputadores, : Pantalla de repuesto referencia M27OKCJ-L5B Rev. C6 para modelo Pavillion 27 inch All in one Desktop pc.	UNIDAD	1
147	Partes y accesorios para computadores y minicomputadores, : Ventilador FUN CPU para el modelo PC S500Z P/N 00PC723.	UNIDAD	1
REPUESTOS COMPUTADOR PORTATIL			
148	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA P PARA COMPUTADOR PORTATIL : TravelMate P246 TMP246 Series, 4400 mAh / 11.1 V / 6 celdas Dimensión: 213.57 * 54.25 * 23.58 mm. Capacidad: 4400 mAh, recuento de células: 6. Voltaje: 11,1 V baterias de litio para portátil.	UNIDAD	1
149	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watios	UNIDAD	1
150	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-ROM COMPUTADOR PORTATIL TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 16X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE	UNIDAD	1
151	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	1
152	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453 X453s X453m Español	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
153	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado portatil Para Hp compatible con Probook 640 G1, 645 G1, -001 -001 Sg-61200	UNIDAD	1
154	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Bateria para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m)	UNIDAD	1
155	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	1
156	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1
157	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	1
158	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	1
159	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/480G 480GB conexión SATA tamaño 2.5"	UNIDAD	1
160	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA PORTATIL PARA COMPUTADOR ASUS : Batería, 3 V,2032, Litio, 210 mAh, Contacto a Presión, 20 mm desde Farnell element14. Precios competitivos y entrega ... Hoja de datos técnicos: (EN). Vea todos los documentos ... Aplicaciones. Administración de Potencia, Dispositivos Portátiles, Electrónica de Consumo, Industrial	UNIDAD	1
161	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL ASUS: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watios	UNIDAD	1
162	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	1
163	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PARA PORTÁTIL	UNIDAD	1
164	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1
165	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL HP probook: Voltaje 19V; Amperaje: 4.74a; Potencia de Salida / Watts: 90w - Diámetro de conector: 7.4*5.0mm - Voltaje de entrada 100V-240V	UNIDAD	1
166	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	1
167	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB portatil	UNIDAD	1
168	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, memoria RAM tipo SODIMM DDDR4-PC4	UNIDAD	1
169	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	1
170	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	1
171	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE PORTATIL(7200 RPM)	UNIDAD	1
172	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco de estado sólido SSD interno protocolo NVMe para M.2 2280 1 TB.	UNIDAD	1
REPUESTOS IMPRESORA MULTIFUNCIONAL			
173	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE CONEXIÓN USB PARA IMPRESORA: Longitud del cable: 1.5 mts USB 2.0 Fácil de usar Excelente calidad en transferencia de información Permite conectar al computador una impresora, escaner, impresoras multifuncionales, etc. Velocidades de hasta 480 Mbps	UNIDAD	1
174	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD	1
175	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD	1
176	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
177	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadilllas)	UNIDAD	1
178	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	1
179	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	1
180	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (toner para impresora HP laserjet Managed MFP M527m)	UNIDAD	1
181	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1
182	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	1
183	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SACANER EPSON L3110, L5190, L575.	UNIDAD	1
184	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1
185	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575	UNIDAD	1
186	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABESALES IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575.	UNIDAD	1
187	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575	UNIDAD	1
188	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575	UNIDAD	1
189	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1
190	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1
191	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1
192	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1
193	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1
194	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1
195	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1
196	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1
197	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1
198	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadilllas)	UNIDAD	1
199	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1
200	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	1
201	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	1
202	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1
203	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK	UNIDAD	1
204	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
205	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1
206	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1
207	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	1
208	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1
209	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1
210	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1
211	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1
212	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1
213	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1
214	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1
215	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1
216	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1
217	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1
218	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1
219	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1
220	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1
221	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1
222	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1
223	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1
224	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1
225	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1
226	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1
227	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1
228	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1
229	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1
230	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1
231	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1
232	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
233	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1
234	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1
235	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1
236	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1
237	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1
238	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1
239	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1
240	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1
241	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1
242	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1
243	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1
244	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1
245	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1
246	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1
247	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1
248	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1
249	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1
250	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1
251	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1
252	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1
253	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1
254	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1
255	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1
256	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1
257	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1
258	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD	1
259	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1
260	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
261	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 3MTS	UNIDAD	1
262	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pickup Roller Hp Laserjet P1102 P1102w.	UNIDAD	1
263	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Goma Pickup Roller de arrastre de papel impresora Epson L3110, L210, L355, L380.	UNIDAD	1
264	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD O TARJETA LOGICA para impresora Epson L3110.	UNIDAD	1
REPUESTOS ESCANER			
265	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTRE PARA ESCANER EPSON DS-530 II	UNIDAD	1
266	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PIÑONES ESCANER EPSON DS-530 II	UNIDAD	1
267	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	1
268	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastreSCANER EPSON JT-S55	UNIDAD	1
A-02-02-02-008-007 MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)			
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES TODO EN UNO			
269	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO O TODO EN UNO - (Limpieza profunda de software, cambio de dispositivos internos - discos duros- tarjeta de red- tarjeta de video- memoria ram- disipador de calor o ventilador)	UNIDAD	1
270	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO y/o TODO EN UNO- (Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificacion de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificacion del monitor, soplada del monitor. Incluye (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	UNIDAD	1
271	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR ESCRITORIO y/o TODO EN UNO - formateo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados)	UNIDAD	1
272	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (correccion de fallas en funcionamiento del equipo y sistema operativo)	UNIDAD	1
273	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (remplazo tarjeta mother board y ensamble de componentes internos pc	UNIDAD	1
274	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS RAM, DISCO DURO, INSTALACION DE SOFTWARE.	UNIDAD	1
275	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS VIDEO, ANTENAS WIFI, TARJETAS AUDIO.	UNIDAD	1
276	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio todo en uno, consistente en desensamble total del equipo, soplada interna de las partes, limpiesa de componentes internos, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, cambio de la pasta térmica del procesado.	UNIDAD	1
277	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
278	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (incluye limpieza interna todos los componentes, cambio de disco duro, intalacion de programas)	UNIDAD	1
279	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Incluye limpieza interna de componentes, verificacion de funcionamiento, cambio de Procesador)	UNIDAD	1
280	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza prounda de Hardware y CAMBIO DE TARJETAS RED)	UNIDAD	1
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)			
281	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVOCOMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (incluye limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores, verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria)	UNIDAD	1
282	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVOCOMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Limpieza de Hardware profunda y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	UNIDAD	1
283	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio, consistente en desensamble de la CPU, teclado y mouse, limpeza profunda del monitor, soplada interna de las partes, cambio de la pasta termica del procesador, verificacion de la instalación y ajuste de las partes, reajuste de memorias, tarjetas y disco duro.	UNIDAD	1
284	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Limpieza profunda de Hardware y cambio tarjetas RAM + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	UNIDAD	1
285	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico;MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): CAMBIO TARJETAS VIDEO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE).	UNIDAD	1
286	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico;MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): CAMBIO TARJETAS AUDIO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	UNIDAD	1
287	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO - (Incluye Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificacion de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificacion del monitor, soplada del monitor.	UNIDAD	1
288	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA - (Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de y daños en programas instalados)	UNIDAD	1
289	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVOCOMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de fuente de poder	UNIDAD	1
290	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVOCOMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio modulo de encendido y apagado)	UNIDAD	1
291	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	UNIDAD	1
292	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO (500 GB) + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	UNIDAD	1
293	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico;MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de tarjeta de red)	UNIDAD	1
MANTENIMIENTO COMPUTADOR PORTATIL			

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
294	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	UNIDAD	1
295	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de audio y video	UNIDAD	1
296	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	UNIDAD	1
297	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Instalación de pantalla, componentes internos - discos duros - unidad de CD, DVD - reemplazo de cables y conectores internos y/o correccion de fallas en el sistema operativo y programas instalados)	UNIDAD	1
298	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (que Incluya limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificacion de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificacion de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa, limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores)	UNIDAD	1
299	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (consistente en desensamble y ensable total del portatil, soplada interna de las partes, verificacion de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificacion de los conectores internos de la pantalla y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, limpieza cabezales de lectura, disco duro y los coolers o ventiladores ademas de aplicacion restaurador de color a toda la carca y limpieza de pantalla)	UNIDAD	1
300	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico;MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Formatear equipo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software en programas instalados)	UNIDAD	1
301	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio del disco duro)	UNIDAD	1
302	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	UNIDAD	1
303	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	UNIDAD	1
304	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	UNIDAD	1
305	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	UNIDAD	1
306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	UNIDAD	1
MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL			
307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAS EPSON L210 - L335 - L555 (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñoneria, conjunto de rodamiento, alineacion y limpieza de cabezales)	UNIDAD	1
308	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (correccion de fallas en su funcionamiento sincronizacion de red	UNIDAD	1
309	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñoneria, conjunto de rodamiento, sistema electrico y limpieza interna de sus partes y componentes	UNIDAD	1
310	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210 - L335 - L555 - (Incluye cambio de almohadilllas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	UNIDAD	1
311	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
312	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	UNIDAD	1
313	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original , desarmado total y limpieza)	UNIDAD	1
314	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de la lámpara escáner, desarmado total y limpieza)	UNIDAD	1
315	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta, desarmado total y limpieza)	UNIDAD	1
316	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del porta cartuchos, desarmado total y limpieza)	UNIDAD	1
317	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del inyectores, desarmado total y limpieza)	UNIDAD	1
318	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de almohadillas, desarmado total y limpieza)	UNIDAD	1
319	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica, desarmado total y limpieza)	UNIDAD	1
320	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta, sensor del papel, desarmado total y limpieza)	UNIDAD	1
321	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 Purga del sistema de tintas continuas en impresoras de Inyección pequeñas desarmado total y limpieza.	UNIDAD	1
322	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonearía)	UNIDAD	1
323	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza total, sincronización, funcionamiento en red y cambio de repuestos)	UNIDAD	1
324	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; LASER LEXMAR MX721 impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñoneria, conjunto de rodamiento, sistema electrico y limpieza interna de sus partes y componentes	UNIDAD	1
325	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 630H - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	UNIDAD	1
326	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del porta cartuchos)	UNIDAD	1
327	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original)	UNIDAD	1
328	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	UNIDAD	1
329	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta)	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
330	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSONL210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del inyectores)	UNIDAD	1
331	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de almohadillas)	UNIDAD	1
332	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica)	UNIDAD	1
333	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta y sensor del papel)	UNIDAD	1
334	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusora y unidad de imagen)	UNIDAD	1
335	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñoneria)	UNIDAD	1
336	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	UNIDAD	1
MANTENIMIENTOS ESCANER			
337	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANER EPSON DS-530 - (Incluye desarme y/o limpieza total del equipo, incluyendo sistema unidad fusará y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonearía).	UNIDAD	1
338	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANER EPSON DS-530 II CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTRE	UNIDAD	1

2.1.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES

El oferente deberá presentar en DOCUMENTO INDEPENDIENTE (CERTIFICACIONES DE MANERA INDIVIDUAL) debidamente firmado por el representante legal o quien haga sus veces, cada uno de los compromisos relacionados en las especificaciones técnicas adicionales, mediante las cuales se manifieste su compromiso de asumir cada uno de los siguientes requerimientos:

a. COBERTURA TOTAL DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO EXISTENTES

El oferente deberá certificar mediante documento independiente y suscrito por el representante legal que, en caso de resultar adjudicatario, se compromete a prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, así como el suministro de repuestos, a la totalidad de los equipos de cómputo (CPU, monitores, impresoras y demás periféricos relacionados) que se encuentren en funcionamiento en las unidades administrativamente centralizadas por el Batallón de A.S.P.C. No. 27.

La cobertura se mantendrá durante toda la vigencia del contrato, sin exclusiones por marca, referencia o año de fabricación, salvo obsolescencia comprobada o exclusión previa por parte de la entidad contratante.

b. ANÁLISIS TÉCNICO PREVIO A CADA INTERVENCIÓN

El oferente deberá certificar mediante documento independiente y suscrito por el representante legal que, en caso de resultar adjudicatario, se compromete a realizar un análisis técnico detallado previo a cada intervención correctiva, el cual permita identificar con precisión el origen de la falla y proponer la solución más adecuada, eficiente y técnica.

El análisis se registrará por escrito en el inventario técnico y formará parte del soporte de cada actividad realizada, debidamente firmado por el técnico encargado.

c. INVENTARIO TÉCNICO ACTUALIZADO DE LOS EQUIPOS INTERVENIDOS

El oferente deberá certificar mediante documento independiente y suscrito por el representante legal que en caso de resultar adjudicatario, se compromete a elaborar y mantener actualizado un inventario técnico detallado de todos los equipos intervenidos, el cual deberá incluir, como mínimo: código de inventario institucional (si aplica), tipo de equipo, características técnicas básicas, ubicación, fecha de intervención, análisis técnico, tipo de mantenimiento realizado, repuestos suministrados y observaciones.

Asimismo, deberá manifestar en el certificado garantizará los criterios de integridad, disponibilidad y actualización oportuna de la información, así como su presentación en formato físico y/o digital en los periodos definidos contractualmente o cuando sea requerido por el supervisor del contrato.

Nota: Se deberá presentar como documento anexo al certificado el modelo de inventario que utilizará el oferente, donde se observe claramente la estructura y el contenido mínimo exigido, de manera que permita a la Entidad llevar control y trazabilidad de las intervenciones realizadas.

d. REPUESTOS COMPATIBLES Y ORIGINALES

El oferente deberá certificar mediante documento independiente y suscrito por el representante legal que, en caso de resultar adjudicatario, se compromete a utilizar exclusivamente repuestos NUEVOS DE FABRICA, originales y compatibles de alta calidad, que cuenten con certificación del fabricante o ficha técnica que acredite su idoneidad y compatibilidad con el equipo intervenido. En ninguna circunstancia se hará uso de repuestos usados, reconstruidos o de procedencia dudosa. La trazabilidad de cada repuesto será documentada con cada servicio prestado.

e. TIEMPO DE ENTREGA DE LOS PEDIDOS

El oferente deberá certificar mediante documento independiente y suscrito por el representante legal que, en caso de resultar adjudicatario, el personal acreditado tendrá disponibilidad de tiempo y herramientas necesarias para la entrega de los pedidos requeridos por el supervisor del contrato y que el mantenimiento preventivo y correctivo, así como el suministro de repuestos, se hará dentro de un término no mayor a cinco (5) días calendario.

f. PERSONAL IDONEO DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

El oferente deberá certificar mediante documento independiente y suscrito por el representante legal que, en caso de resultar adjudicatario, cuenta con el personal idóneo para prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, para lo cual deberá allegar hojas de vida firmadas, certificación de estudios, cédulas de ciudadanía, tarjeta profesional (si aplica) y certificaciones de experiencia laboral del siguiente personal:

PERSONAL	PERFIL	REQUERIMIENTO
Un (1) Ingeniero de Sistemas o afines.	Profesional en Ingeniería de Sistemas o afines.	Experiencia Especifica: Mínimo cinco (5) años certificados mediante contratos o certificaciones laborales, cuyo objeto guarde relación directa con el presente proceso contractual, es decir, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, los cuales se contarán a partir de la expedición del título. La certificación deberá contener como mínimo la siguiente información: ✓ Datos del contratista ✓ Datos del contratante ✓ Objeto ✓ Fecha de inicio y terminación ✓ Dirección y número del contacto
Un (1) Tecnólogo en Sistemas o afines.	Tecnólogo en Sistemas o afines.	Experiencia Especifica: Mínimo tres (3) años certificados mediante contratos o certificaciones laborales, cuyo objeto guarde relación directa con el presente proceso contractual, es decir, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, los cuales se contarán a partir de la expedición del título. La certificación deberá contener como mínimo la siguiente información: ✓ Datos del contratista ✓ Datos del contratante ✓ Objeto ✓ Fecha de inicio y terminación ✓ Dirección y número del contacto

g. CARTA DE COMPROMISO DEL PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO

El personal mínimo requerido propuestos por el oferente para la ejecución del contrato deberá suscribir una Carta de Compromiso por separado y debidamente firmada por cada integrante del equipo mínimo requerido.

Cada carta deberá contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre completo del profesional o técnico
- Número de cédula de ciudadanía
- Número de tarjeta profesional (si aplica)
- Identificación del perfil que desempeñará dentro del contrato

Asimismo, el firmante deberá comprometerse formalmente a:

1. Participar directamente en la ejecución del contrato en los términos de dedicación, tiempo y condiciones exigidas por la Entidad.
2. Cumplir con la dedicación, responsabilidades técnicas y plazos establecidos por el contratista y la Entidad contratante, durante toda la ejecución del contrato.
3. Guardar la confidencialidad y custodia de toda la información contenida o tratada a través de los equipos intervenidos, absteniéndose de divulgar, utilizar o almacenar dicha información para fines distintos a los estrictamente necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.

4. Reconocer y aceptar que el acceso, tratamiento o exposición a datos personales, sensibles o información de carácter reservado puede tener implicaciones legales en el marco de la Ley 1581 de 2012 (Ley de Protección de Datos Personales), la Ley 1273 de 2009 (Delitos Informáticos), así como los artículos 15 y 20 de la Constitución Política de Colombia, que consagran los derechos fundamentales al buen nombre, la intimidad y el habeas data.
5. Reconocer que el incumplimiento de estos compromisos podrá dar lugar a las acciones legales y contractuales a que haya lugar, sin perjuicio de las responsabilidades de orden penal, disciplinario y civil que puedan derivarse.

h. MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y ATENCIÓN

El oferente deberá certificar mediante documento independiente y suscrito por el representante legal que, en caso de resultar adjudicatario, dispondrá de los medios de comunicación adecuados y permanentes para atender de manera oportuna y eficiente los requerimientos formulados por el supervisor del contrato. Para tal efecto, en dicho certificado deberá incluirse el nombre completo de la persona designada como responsable de la atención, así como su número telefónico (fijo y/o celular) y dirección de correo electrónico institucional o personal, a través de los cuales se garantizará una comunicación efectiva durante la ejecución del contrato.

i. COBERTURA DE COSTOS LOGÍSTICOS Y RESPONSABILIDAD EN EL TRASLADO DE EQUIPOS

El oferente deberá certificar mediante documento independiente y suscrito por el representante legal que, en caso de resultar adjudicatario, asumirá la totalidad de los costos asociados al transporte, movilización, seguros y fletes que se generen con ocasión del traslado de equipos y personal para la correcta prestación del servicio contratado. Asimismo, se comprometerá a garantizar y asumir la responsabilidad por el traslado, custodia, manipulación, integridad física y entrega final, en condiciones óptimas, de los equipos objeto de mantenimiento, hasta su recepción a satisfacción por parte de la Entidad.

Todos los gastos logísticos derivados de la ejecución del servicio, tales como desplazamiento de equipos, combustible, fletes, viáticos del personal técnico o conductores, así como cualquier trámite de orden administrativo y logístico, serán cubiertos exclusivamente por el contratista, sin que ello implique costos adicionales para el Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 27.

j. ADECUADA GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El oferente deberá certificar mediante documento independiente y suscrito por el representante legal que, en caso de resultar adjudicatario, se compromete a dar cumplimiento estricto a las obligaciones ambientales derivadas de la ejecución del contrato, especialmente en lo relacionado con la gestión integral de residuos generados, incluyendo aquellos catalogados como residuos peligrosos (RESPEL) y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), durante las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo.

En este sentido, declara que asumirá la responsabilidad plena de la segregación, almacenamiento temporal, recolección, transporte y disposición final adecuada de los residuos generados, cumpliendo con los lineamientos establecidos en el Decreto 1076 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), y demás normas que regulen la gestión de residuos sólidos y peligrosos en Colombia.

2.1.2.3 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE

En Cumplimiento de la experiencia requerida el oferente diligenciará el formulario EXPERIENCIA HABILITANTE, considerando los siguientes parámetros:

a- La información suministrada, se entiende bajo la gravedad del juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
b- El formulario debe ir firmado por representante legal y/o suplente, deberá diligenciarse para acreditar la experiencia mínima requerida en la invitación pública, en dicho formulario se debe indicar los contratos que debe tener en cuenta el Ejército Nacional- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 para habilitar la oferta.
c- Al formulario deberán anexarse copias legibles de las certificaciones emitidas por sus contratantes con ocasión de la ejecución dichos contratos.
d- Las certificaciones o actas de liquidación que se pretendan hacer valer o la sumatoria de varias de ellas deben ser igual o superiores al cien por ciento (100) % del presupuesto oficial del presente proceso.
e- Cada certificación o acta de liquidación deberá contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social del contratante o comprador.
- Objeto del contrato
- Valor del contrato
- Fecha de iniciación y de terminación del contrato (mes, año).
- Firma del funcionario competente comprador
- Constancia de cumplimiento a satisfacción
- Indicación de la dirección comercial y teléfono del contratante o comprador

f- Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el proponente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección y que tengan relación directa con el objeto.

NOTA: El Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

EN CASO DE QUE EL PRESENTE PROCESO SE LIMITE A MIPYMES, CONFORME AL ARTICULO ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2. DEL DECRETO 1082 DE 2015, MODIFICADO POR EL ART. 5 DEL DECRETO 1860 DE 2021, EL PROPONENTE DEBERÁ ACREDITAR LA SIGUIENTE EXPERIENCIA

Requisito habilitante diferencial, Articulo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el art. 3 del Decreto 1860 de 2021

El proponente deberá demostrar la experiencia especifica mínima adquirida con entidades públicas y/o privadas, cuyo objeto y/u obligaciones este directamente relacionado con el objeto del presente proceso y, cuyo presupuesto sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial.

ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA:

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, sus miembros pueden cumplir el requisito de experiencia requerida para el proceso conforme a su porcentaje de participación en el oferente plural o por uno solo de ellos, algunos o todos sus miembros.

Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros

bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, pero en tal caso solo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

Igualmente, el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde exactamente a la venta de los bienes desarrollados por él de manera directa, o que se han desarrollado mediante subcontratos, pero asumiendo directamente la responsabilidad por los mismos.

El Ministerio de Defensa Nacional Ejército Nacional – BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

2.1.2.4 CLAUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN

El oferente debe certificar mediante documento suscrito que en caso de resultar adjudicatario ACEPTA EXPRESAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE CLAUSULA CATALOGACION, la cual consiste en proporcionar al supervisor del contrato una vez suscrita la aceptación de oferta; una lista en medio físico y magnético de los bienes adjudicados con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos incluidos en el objeto del contrato, con el fin de actualizar la catalogación OTAN con sus códigos NOC (Nacional Stock Number), con los siguientes datos:

1.1 Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante // Se debe asignar el nombre o denominación otorgado por el fabricante del o los artículos a suministrar.
1.2 Numero de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante // Número de identificación asignado por el fabricante.
1.3 Ficha técnica del bien // Documento en forma de sumario que contiene la descripción de las características de un objeto, material, proceso o programa de manera detallada. En este se describe técnicamente el artículo.
1.4 Catálogo de partes // Documento que contiene la relación ordenada de los elementos pertenecientes a un mismo objeto a adquirir cuando este está compuesto por varias partes las cuales se deben relacionar para facilitar su localización.
1.5 Numero OTAN (National, stock, number) en caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados, el estructurador debe consultar el catálogo de referencia de la OTAN para identificar si el artículo ya se encuentra catalogado.
1.6 La unidad ejecutora estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de los bienes a adquirir de acuerdo a su necesidad.
1.7 Caducidad del bien a suministrar // hace referencia a la fecha de fabricación y fecha de vencimiento del artículo en el caso que aplique.
1.8 Equipo al que pertenece el bien a suministrar // en caso de que el articulo o bien a suministrar haga parte de un equipo o un sistema mayor, se debe entregar la identificación de ese equipo o sistema.
1.9 Disposición final al término del ciclo vida del bien a suministrar // relacionar las instrucciones claras para disposición final y definitiva del artículo, tratamiento que se le debe aplicar como residuo.
1.10 Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte del bien a suministrar // la descripción del acondicionamiento del articulo para proteger las características y la calidad de los productos que contiene, durante su manipulación y transporte.

2.1.2.5 GARANTIA TECNICA Y DE CALIDAD

El oferente debe certificar mediante documento suscrito la garantía técnica mínima requerida, que para este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos:

A) Que ampare el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas.
B) Que ampare la adecuada calidad en la prestación del servicio.
C) Que ampare la calidad de los elementos a entregar.
D) Que la garantía sea por un término no inferior a seis (6) meses contados a partir del acta de recibo a satisfacción.

2.1.2.6 TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTIA TECNICA

El oferente debe certificar mediante documento suscrito que en caso que resulten deficientes los elementos entregados, y en caso de que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, proveerá el remplazo de los mismos dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al requerimiento realizado por el supervisor del contrato, asumiendo el costo del mismo.

El bien defectuoso no podrá ser superior al 20 % del total de los elementos entregados, de lo contrario no se aplicará la garantía técnica, sino que se hará efectiva la garantía única de cumplimiento por el amparo de calidad de los elementos.

2.1.3. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACION ECONOMICA

Para el presente proceso, la entidad considera que NO será necesario requerirles a los posibles oferentes el contar con ciertos topes financieros de acuerdo al estudio realizado en el análisis del sector, en el presente caso se aplica lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 2° del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021 que determina que es facultad de la entidad solicitar una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios.

2.1.3.1 DOCUMENTOS.

El oferente deberá allegar la siguiente documentación:

A. **Certificación Bancaria:** Expedida por la entidad respectiva, dentro de los treinta (30) días calendario anterior a la fecha de presentación de la oferta, en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro), la cual será estipulada dentro del contrato que se suscriba.

En el evento en que el proponente sea un consorcio o unión temporal, una vez se notifique la aceptación de la propuesta, éste deberá aportar la certificación expedida por la respectiva entidad bancaria al M.D.N - Ejército Nacional el número de cuenta bancaria en donde se efectuarán los pagos a nombre del consorcio o unión temporal.

B. **Información Beneficiario Cuenta SIIF** (Formulario debidamente diligenciado, los datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria).

En el evento de ser un Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura, se deberá certificar un único número de cuenta bancaria para pago, avalada por los integrantes de la Unión Temporal, Consorcio o Promesa de Sociedad Futura. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago, así mismo en caso que

alguno(s) o los miembros de la Unión Temporal, Consorcio o Promesa de Sociedad Futura no hayan contratado con el Ejército Nacional también deberán aportar cuenta bancaria solo para efecto de registro en el sistema.

C. **Registro Único Tributario RUT:** Las personas interesadas en el presente proceso deberán anexar a la propuesta el RUT (Registro Único Tributario), expedido por la DIAN, debidamente actualizado. Para el caso de consorcios o uniones temporales todos sus integrantes deberán acreditar este requisito.

D. **Resolución de Facturación:** Los oferentes deberán presentar copia de la Resolución de Facturación electrónica si aplica emitida por la DIAN, mediante la cual se autoriza expedir factura y los rangos de numeración, cuya vigencia debe encontrarse dentro de la vigencia establecida por la entidad emisora. Para el caso de consorcios o uniones temporales todos sus integrantes deberán acreditar y soportar este requisito.

E. **Formulario de IVA:** Aplicabilidad del Iva, cuando EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL – BASPC No 27, Este formulario tendrá que ser diligenciado por los oferentes responsables del impuesto de IVA (anteriormente catalogado como régimen común), el cual deberá adjuntarse en formato, discriminando para cada ítem la tarifa (%) de IVA, dando aplicabilidad a lo establecido en las normas tributarias vigentes (Estatuto Tributario). Este formulario será publicado por la Entidad en la plataforma para uso de los oferentes interesados en participar en el presente proceso

Nota 1: Se deberá discriminar para cada ítem la tarifa (%) de IVA, dando aplicabilidad a lo establecido en las normas tributarias vigentes (Estatuto Tributario), en caso de presentarse bienes y/o servicios exentos y/o excluidos de IVA, el oferente lo estipulará en el mismos Formato con la palabra "**Exento" o "Excluido"**, como aplique para cada caso.

Nota 2: Los oferentes que según el RUT adjunto en la presente propuesta no son responsables de IVA (régimen simplificado), no deberán diligenciar este formulario.

Nota 3: el adjudicatario deberá presentar su facturación teniendo en cuenta las tarifas del IVA estipuladas en el Formulario.

Nota 4: La presentación de este documento será obligatoria para todos los oferentes como requisito habilitante, es decir, que en el caso que no se anexe en la propuesta, el comité económico, en su primer informe de evaluación lo solicitará, sin embargo, de no allegarse durante el plazo estimado para subsanar se encontrara inmerso en causal de rechazo. Por otra parte, únicamente la "modificación, aclaración o corrección" de este documento será requerida al oferente adjudicatario antes de la suscripción del acta de inicio.

Nota 5: Con relación al Formulario IVA, el evaluador económico podrá verificar que las tarifas sean las correctas según la normatividad tributaria vigente y tendrá la potestad de solicitar únicamente al contratista o adjudicatario la aclaración, cuando se requiera o sea necesario tal y como se menciona en la nota anterior.

Nota 6: En caso de aclaración que obligue a la modificación del IVA según la normatividad tributaria vigente, al Formulario IVA, es decir, CUALQUIER VARIACIÓN A LAS TARIFAS DEL IVA, NO AFECTARA EL VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA (si aplica) DE CADA ÍTEM DILIGENCIADO EN LA OFERTA ECONOMICA, por ende, el oferente aceptará sin prejuicio alguno la diferencia favorable o desfavorable que se pueda generar. Ejemplo pasar de la tarifa del 19% al 5% o viceversa; de excluido a gravado o inversamente, etc.

1.2.3.2. PROPUESTA ECONÓMICA

❖ EL PROPONENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EN EL SECOP II EL SIGUIENTE REQUISITO:

- **La Oferta Numero 4.1:** será diligenciada con el VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL como lo indique la Entidad. Por tratarse ésta de una oferta de carácter informativo; – BASPC No 27 se permitirá modificarla en los casos en los cuales el oferente cometa errores de digitación sobre la misma. Esta condición es establecida teniendo en cuenta que el presente proceso de contratación es de tracto sucesivo y la Entidad no conoce con exactitud la cantidad de bienes o servicios que podrá o necesitará adquirir.

- **Propuesta Económica Número 4.2 - FORMULARIO No. 4 VALORACION PROPUESTA ECONOMICA (EXCEL)**: La propuesta económica tendrá que ser presentada en formato Excel preferiblemente y deberá contener el precio unitario ofertado de cada ítem, sin decimales, en PESOS COLOMBIANOS y totalizada, sin superar el precio unitario de referencia, establecidos por la entidad. Este formulario será publicado en la plataforma para uso de los oferentes interesados en participar en el presente proceso.

ELABORACION DE LA OFERTA ECONÓMICA (Aplica para formato EXCEL)

Nota 1: Para la elaboración de la oferta económica solo se diligenciará la casilla correspondiente a "VALOR UNITARIO OFERTADO". En caso de alterar o modificar la descripción técnica o unidad de medida de alguno de los elementos o servicios requeridos, será causal de rechazo.

Nota 2: *El comité económico evaluador solo tendrá en cuenta los valores estipulados por el oferente en las casillas correspondientes a "VALOR UNITARIO OFERTADO"; es decir, el valor evaluado será aquel que se encuentre en la fila y columna "VALOR UNITARIO OFERTADO" para cada ítem, como se ilustra a continuación*:

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM O ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	PRECIO TOTAL DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO
1							
1.1	A			$	$		
1.2	B			$	$		$ 0,00
1.3	C			$	$		$ 0,00

ESPACIO PARA OFERTAR ITEM "A"

Nota 3: La omisión de uno de los ítems en la oferta económica (Formulario Excel), será causal de rechazo.

Nota 4: En caso de presentarse ofertas económicas alternativas por el mismo oferente con diferentes valores será causal de rechazo.

Nota 5: cualquier valor o carácter que no se encuentre en la columna y fila correspondiente para ofertar cada ítem, no será considerado por el comité económico para la respectiva evaluación (ver nota 2).

Nota 6: En caso de que el archivo de la oferta económica (Formulario Excel), presente daño o cualquier otra situación que no permita su apertura, para su respectiva revisión y evaluación, será causal de rechazo.

Nota 7: En caso de allegar el Formulario en un formato diferente al Excel el Comité Evaluador procederá a su evaluación de acuerdo con las condiciones establecidas anteriormente.

NOTA: **El numeral 4.1 correspondiente a "VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA",** es usado por la entidad contratante para efectuar el enlace en la plataforma del SECOP II para el diligenciamiento del contrato, a quien sea adjudicado el proceso, sin embargo debe indicarse a los interesados, que no genera afectación alguna en caso de persistir algún error en la digitación, debido a que el Comité económico evaluador verifica las propuestas económicas, con base a lo digitado por los interesados en el numeral **4.2. VALOR UNITARIO DE LOS ITEMS QUE CONFORMAN LA PROPUESTA.**

La propuesta económica de menor precio ofertado será objeto de evaluación y verificación de los documentos habilitantes. En caso que este no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente. De no lograrse la habilitación se declarará desierto. Si el requerimiento de cantidades y precios es por ítems y sub ítems, se tomará en cuenta los precios de referencia individuales proyectados por el BASPC 27

1.2.3.3 PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS: Una oferta es artificialmente baja cuando, a criterio de la Entidad Estatal, el precio no parece suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo a la información recogida durante la etapa de planeación y particularmente durante el Estudio del Sector.

Las ofertas artificialmente bajas llevan a: (a) los sobrecostos en que pueden incurrir las Entidades Estatales pues deben invertir tiempo y dinero adicional para gestionar el bajo desempeño del contratista con ocasión del precio artificialmente bajo o para encontrar un nuevo proveedor que entregue los bienes o servicios requeridos2 ; y (b) distorsiones del mercado.

Hay tres explicaciones iníciales para una oferta artificialmente baja: (i) el proponente desconoce los costos e ingresos verdaderos del contrato; (ii) el proponente utiliza su oferta como parte de una estrategia colusoria o (iii) pretende debilitar a otros proponentes durante el proceso de selección.

De acuerdo a lo anterior el comité económico evaluador se basará en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 donde se establece que la **ENTIDAD ESTATAL PODRA SOLICITAR ACLARACIONES AL PROPONENTE,** que presenta una oferta que parece artificialmente baja. La Entidad Estatal debe solicitar al proponente explicar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

El Batallón de ASPC No 27, se acoge a las recomendaciones dadas en la **GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN de Colombia compra eficiente CCE-EICP-GI-27 Versión: 01 de Fecha: 16-12-2024** y puede solicitar en la aclaración de la oferta que, el oferente justifique los costos del bien, servicio u obra (insumos, equipos, inventarios, personal, facturas de compra), gastos generales, imprevistos, utilidad entre otros, balance general y estados de resultados a corte del ejercicio anterior.

.

Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

La Entidad contratante puede solicitar aclaraciones tantas veces como lo considere necesario.
FUENTE:
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_artificialmente_bajas.pdf

1.2.3.4. EVALUACION DEL OFRECIMIENTO MAS FAVORABLE (PRECIOS)

Debidamente diligenciada en Cuestionario del SECOP II. NO SE ACEPTARÁN OFERTAS EXTERNAS para la validación de la evaluación económica.

NOTA: En caso de que la oferta con el menor valor no cumpla con los requisitos establecidos, se procederá a evaluar la segunda con el menor valor y así sucesivamente.

Para el caso que nos ocupa "El precio es el factor de selección del proponente". Es decir, la Entidad Estatal debe adjudicar el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor. No hay lugar a puntajes para evaluar las ofertas sobre las características del objeto a contratar, su calidad o condiciones.

La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas del cuestionario SECOP II y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

NOTA: Si una vez evaluadas las ofertas existe un empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 del 2021 o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

3. FORMA DE ADJUDICACIÓN

Los oferentes deben presentar su oferta total, es decir, ofertar la totalidad de ítem objeto del presente proceso de selección. La entidad adjudicará el presente proceso de igual forma. La entidad podrá adjudicar el contrato cuando solo se haya presentado una oferta, y esta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública.

4. GARANTÍAS (MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO)

a. ETAPA PRECONTRACTUAL:

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA: Art. 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así:

- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado.
- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en la invitación pública para la celebración del contrato – aceptación de oferta o la suscripción del mismo se prorrogue, siempre que esas prorrogas no excedan de tres meses.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado, de la garantía de cumplimiento exigida por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato.
- El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas. Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales.

b. ETAPA CONTRACTUAL:

INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA se obliga para con el EJÉRCITO NACIONAL – SEXTA DIVISION – VIGÉSIMA SÉPTIMA BRIGADA – BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE" (**BASPC27**) a mantenerla indemne de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES:

El contrato deberá ser firmado dentro del plazo establecido para tal fin en el anexo # 1 "Datos del proceso". Al efecto, el proponente seleccionado deberá concurrir al sitio, dentro del plazo establecido y horas contempladas. Si por algún motivo justificado el MDN - EJÉRCITO NACIONAL-BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27, no puede firmar el contrato dentro del período de validez de la propuesta se lo comunicará así el adjudicatario y el proponente seleccionado tendrá la obligación de anexar el certificado de modificación de la póliza se seriedad de la propuesta o la cual haga sus veces de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, para que amplíe su vigencia hasta la suscripción del contrato.

El adjudicatario deberá constituir la garantía única de cumplimiento dentro del término establecido en el anexo # 1 "Datos del Proceso", cuyo objeto será respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato de acuerdo a lo dispuesto en el en el Artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con artículo 116, 119 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, en las cuantías y términos que se determinan a continuación. De acuerdo con la naturaleza, objeto y valor del contrato, deben estimarse como mínimo los siguientes amparos, según el caso:

GARANTIAS
Cumplimiento del contrato: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del mismo y de las prórrogas a las que hubiere lugar y seis (6) meses más, en todo caso estará vigente hasta la liquidación del contrato.
Calidad de los bienes: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y de las prórrogas a las que hubiere lugar y seis (6) meses más.
Calidad del servicio: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y de las prórrogas a las que hubiere lugar y seis (6) meses más.

GARANTIAS
DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL que haya de utilizar para la ejecución del contrato, se constituye por el cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, por el término del mismo y tres (3) años más.
EN LA GARANTÍA DEBE CONSTAR QUE SE RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN. En el texto de toda garantía constituida a favor de la Nación. Deberá constar expresamente la mención de que la Compañía Bancaria o De Seguros renunciando al beneficio de excusión.

NOTA 1: Cualquier prórroga en el término de duración del contrato o adición a su valor, requiere de la adecuación de la garantía por parte del CONTRATISTA.

NOTA 2. En la póliza deberá constar expresamente que la entidad aseguradora renuncia al **BENEFICIO DE EXCUSIÓN**. En todo caso el Contratista deberá reponer la garantía, cuando el valor de la misma se vea afectado por razón de los siniestros presentados, dentro de los CINCO (05) días calendarios siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente.

NOTA 3: Si el Contratista se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el CONTRATANTE podrá declarar la caducidad del presente contrato.

NOTA 4: Las pólizas no expirarán por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral.

NOTA 5: El Contratista se obliga para con el CONTRATANTE a mantener vigente la garantía única hasta la liquidación del contrato, de conformidad con lo preceptuado Decreto 1802 de 2015.

NOTA 6: Para efecto de constituir la póliza en los amparos solicitados, el contratista debe tener en cuenta que el término de duración del contrato equivale al plazo de ejecución previsto en la cláusula respectiva, más el plazo de duración del contrato.

Las vigencias de los amparos de la garantía única, iniciarán con la fecha de perfección del contrato. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al **CONTRATISTA** de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del **MDN - EJÉRCITO NACIONAL-** BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el **CONTRATISTA** no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN EJÉRCITO NACIONAL- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN-EJÉRCITO NACIONAL- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN-Ejército Nacional, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

En la Garantía debe quedar expresamente consignado que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de

las multas y de la penal pecuniaria convenidas. Así mismo deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN- EJÉRCITO NACIONAL- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

NOTA 7: De conformidad el Decreto 1802 de 2015, el proponente podrá otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaría

RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el art. 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015, no obstante, cuando el contratista incumpla su obligación de obtener, ampliar o adicionar la garantía deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

NOTA: El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del BATALLON DE A.S.P.C No. 27.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN-EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE A.S.P.C No. 27 y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente AL MDN- EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE A.S.P.C No. 27 para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN-EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE A.S.P.C No. 27 asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

CLÁUSULA DE INDEMNIDAD. Las entidades estatales deberán incluir en sus contratos una cláusula de indemnidad, conforme a la cual se pacte la obligación del contratista de mantenerla libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, salvo que justifiquen en los estudios y documentos previos, que atendiendo el objeto y las obligaciones contenidas en cada contrato y las circunstancias en que este deberá ejecutarse, no se requiere la inclusión de dicha cláusula.

MULTAS, AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, mora o incumplimiento parcial, LA ENTIDAD impondrá multas, de la siguiente manera:

MULTAS POR INCUMPLIMIENTO PARCIAL

Si durante la ejecución del contrato se evidencia que EL CONTRATISTA incumple alguna obligación contractual, LA ENTIDAD le impondrá multas equivalentes al 1% del valor del contrato, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el 10% del valor total del contrato incumplido. En caso de que el incumplimiento parcial sea respecto del cronograma de ejecución (si aplica) se impondrá como multa el equivalente al 0.5% del valor del bien o servicio dejado de entregar, por cada día calendario de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el 10% del valor total del bien y/o servicio dejado de entregar.

EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD para descontar y tomar el valor de las multas de que tratan los literales anteriores, una vez en firme la resolución que las impone, de cualquier suma que le adeude LA ENTIDAD, sin perjuicio de que las haga efectivas conforme a la ley;

El pago o la deducción de dichas multas no exoneran a EL CONTRATISTA de la obligación de cumplir con el objeto del contrato, ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo.

AFECTACIÓN DE LA GARANTIA UNICA AMPARO DE CUMPLIMIENTO

La entidad exigirá el cobro de la póliza de cumplimiento cuando el contratista no haya dado cumplimiento a sus obligaciones contractuales. El amparo de cumplimiento exigido en la garantía única que debe constituir el contratista cubre a la entidad Estatal, por los perjuicios directos que le ocasione el incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales, así como por su cumplimento tardío o defectuoso, cuando ellos sean imputables al contratista.

PROCEDIMIENTO PARA LAS MULTAS, AFECTACION DE LA GARANTIA UNICA Y CLAUSULA PENAL PECUNIARIA

De conformidad con el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia y en cumplimiento del procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal y el cobro o afectación de la garantía única que ampara el cumplimiento del contrato. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento:

a) Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría o de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera;

b) En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante,

para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad.

c) Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia.

d) En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia.

   La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.

NOTA: Para imposición de multa se realizarán los cálculos en DÍAS CALENDARIO, salvo que el MDN-EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE A.S.P.C No. 27 estipule disposición en contrario.

CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.

En caso de incumplimiento total o parcial por parte del contratista de las obligaciones que adquiere o de la declaratoria de caducidad administrativa, se pactara a título de cláusula penal pecuniaria una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato o el equivalente al porcentaje de incumplimiento, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar. Las sumas que se deriven de la aplicación de la cláusula penal pecuniaria se pactaran a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, MDN-EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE A.S.P.C No. 27 se reservara el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le ocasionen. INGRESO DE LOS RECURSOS: El valor de las sanciones a que se refiere la presente cláusula, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

CADUCIDAD ADMINISTRATIVA.

Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, el MDN-EJERCITO NACIONAL-BATALLON DE A.S.P.C No. 27 podrá declarar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993. Así mismo, cuando se presente cualquiera de los eventos contemplados en el artículo 25 de la Ley 40 de 1993, y Ley 418 de 1997, artículos 90 y siguientes del capítulo II, podrá declararse la caducidad del contrato en los términos allí señalados. La liquidación se realizará de conformidad con lo previsto en los artículos 60 y siguientes de la Ley 80 de 1993."

Además, aplican todas las cláusulas exorbitantes señaladas en el artículo 14 y ss de la ley 80 de 1993.

Atentamente,

Teniente Coronel CRISTIAN JOEL MONSALVE JAIMES
Comandante Batallón de A.S.P.C No.27 "Simona de la Luz Duque de Álzate"
Ordenador del Gasto

Coronel CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ CONTRERAS
Jefe de Estado Mayor y Segundo Comandante Vigésima Séptima Brigada
Gerente de Proyecto

Proyectó:

LILIA JIMENEZ ARCINIEGAS
Comité Estructurador Jurídico

LIZETH NATALIA CORRALES DUCUARA
Comité Estructurador Económico

SV. VELASQUEZ MURILLO EDWIN
Suboficial 86 BP27
Comité Estructurador Técnico

Revisó:

Subteniente RIVERA ROMERO ANGIE
Jefe de Contratación Batallón de A.S.P.C. No 27