



DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN

Página 1 de 11

SOLICITUD DE COTIZACION 016 DEGUV

San José del Guaviare, 15 de mayo de 2025.

Señores  
Comerciantes  
San José del Guaviare

Asunto: solicitud cotización mantenimiento correctivo a todo costo de impresoras, equipos tecnológicos y consumibles para el mantenimiento preventivo de estos elementos, del departamento de Policía Guaviare y la Unidad Prestadora de Salud Guaviare

El Departamento de Policía Guaviare, con miras de adelantar un proceso de contratación para el estudio previo que tiene como objeto "mantenimiento correctivo a todo costo de impresoras, equipos tecnológicos y consumibles para el mantenimiento preventivo de estos elementos, del departamento de Policía Guaviare y la Unidad Prestadora de Salud Guaviare", se permite solicitar cotización en los siguientes términos:

<b>ADVERTENCIA</b>	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un Estudio de Mercado y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente <b>NO OBLIGA A LA PARTES</b>	
<b>OBJETO</b>	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE IMPRESORAS, EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTOS ELEMENTOS, DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAVIARE</b>	
<b>VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN</b>	La Cotización presentada deberá estar vigente con un plazo máximo de <b>60 días calendarios</b> , debiendo cotizar en su totalidad los ítems relacionados, teniendo en cuenta el Decreto No. 579 del 25-04-2019 "por medio del cual se reglamenta el numeral 13 del artículo 424 del Estatuto Tributario, modificado por el artículo 1 de la ley 1943 de 2018, y se sustituye el artículo 1.3.3.12.14 del capítulo 12 del título 1 de la parte 3 del libro 1 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria.	
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	Las especificaciones técnicas son las relacionadas en la descripción del cuadro anexo solicitud de cotización.	
<b>CONDICIONES DE CONTRATACIÓN</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	El plazo de ejecución será de cuatro (4) meses contados a partir del acta de inicio previa aprobación de las garantías.
	<b>OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cumplir con el objeto contractual.</li><li>2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.</li><li>3. Responder en los plazos que el Departamento de Policía Guaviare establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.</li><li>4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.</li><li>5. Constituir en debida forma y aportar al Grupo de Contratos del Departamento de Policía Guaviare, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única y cancelar los pagos a que hubiere lugar tales como publicación en el Diario Único de Contratación Pública e impuesto de timbre, si lo requiere.</li><li>6. Prestar el servicio con personal profesional altamente calificado.</li><li>7. Designar en forma permanente un coordinador, que, en concordancia con el supervisor del contrato, solucionarán los inconvenientes que se presente.</li><li>8. Informar al Comando del Departamento de Policía Guaviare, cuando el estado de ejecución del contrato se encuentre en un setenta (70%), con el fin de estudiar la viabilidad de dar continuidad del contrato.</li><li>9. Realizar los trámites de legalización del contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma del mismo.</li><li>10. Responder laboralmente por la vinculación del personal que contrate o que utilice para la ejecución del presente contrato</li><li>11. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su</li></ol>



**DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN**

	<p>divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.</p> <p>12. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento al Departamento de Policía Guaviare y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.</p> <p>13. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.</p> <p>14. El contratista debe garantizar que cuenta con un almacén y/o establecimiento de comercio abierto al público en San José del Guaviare, con el fin de cubrir de manera inmediata la entrega de los elementos o en su defecto posibles garantías.</p> <p>15. Las demás obligaciones contenidas en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.</p>																				
<b>FORMA DE PAGO</b>	<p>Los pagos se efectuarán dentro de los 60 días siguientes a la radicación de la factura, en la central de cuentas, junto con la certificación de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato, y los documentos ordenados por la Dirección Administrativa y Financiera, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).</p>																				
<b>RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN</b>	<p>La no suscripción del contrato sin justa causa, Incumplimiento del contrato, La no constitución dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única y/o alguno de los requisitos de legalización y la no calidad en la prestación del servicio.</p>																				
<b>MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS</b>	<p>Una vez adjudicado el contrato el futuro contratista deberá constituir garantía Única que cubra los siguientes Riesgos:</p> <table border="1" data-bbox="555 1045 1425 1306"> <thead> <tr> <th></th> <th>RIESGO</th> <th>APLICA</th> <th>%</th> <th>COBERTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cumplimiento</td> <td align="center">X</td> <td align="center">SI</td> <td align="center">20%</td> <td>Plazo del Contrato y sesenta (60) días más.</td> </tr> <tr> <td>Calidad</td> <td align="center">X</td> <td align="center">SI</td> <td align="center">50%</td> <td>Plazo de ejecución del contrato y 90 días calendario más</td> </tr> <tr> <td>Pago de salarios y prestaciones</td> <td align="center">x</td> <td align="center">SI</td> <td align="center">5%</td> <td>Plazo de ejecución del contrato y tres (03) años mas</td> </tr> </tbody> </table>		RIESGO	APLICA	%	COBERTURA	Cumplimiento	X	SI	20%	Plazo del Contrato y sesenta (60) días más.	Calidad	X	SI	50%	Plazo de ejecución del contrato y 90 días calendario más	Pago de salarios y prestaciones	x	SI	5%	Plazo de ejecución del contrato y tres (03) años mas
	RIESGO	APLICA	%	COBERTURA																	
Cumplimiento	X	SI	20%	Plazo del Contrato y sesenta (60) días más.																	
Calidad	X	SI	50%	Plazo de ejecución del contrato y 90 días calendario más																	
Pago de salarios y prestaciones	x	SI	5%	Plazo de ejecución del contrato y tres (03) años mas																	
<b>VALOR OFRECIDO</b>	<p>El valor de la cotización presentada deberá tener en cuenta todos los Gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, constitución de Garantía Única, transporte, operarios, etc. Todos los valores por ítem de la cotización deberán incluir IVA. Deberá diligenciar cuadro anexo.</p>																				
<b>PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN</b>	<p>El plazo para la presentación de la cotización respectiva, así como el lugar donde deben radicarla o los correos electrónicos <a href="mailto:deguv.gutic@policia.gov.co">deguv.gutic@policia.gov.co</a> y plataforma SECOPII habilitados para efectos <b>deberá ser en 10 días calendario.</b></p>																				

Atentamente,

**Intendente CESAR AUGUSTO AGUDELO MORALES**  
Administrador de la red de voz  
Estructurador estudio previo

Calle 9 N° 21-20 Barrio La Esperanza.  
Tel. 3203046728  
E-mail: [deguv.gutic@policia.gov.co](mailto:deguv.gutic@policia.gov.co)  
[deguv.gutic-sop@policia.gov.co](mailto:deguv.gutic-sop@policia.gov.co)  
[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)



DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN

Página 3 de 11

ANEXO CUADRO SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Las especificaciones técnicas mínimas requeridas son de obligatorio cumplimiento (excluyentes), por tal motivo el proponente deberá indicar con una "x" y de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente y debe diligenciarse con las especificaciones técnicas ofertadas.

En una columna OFERTA/ NO OFERTA, el comité técnico que la Policía Nacional designe, evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

El oferente deberá cumplir estrictamente con las especificaciones solicitadas atendiendo los factores descritos a continuación.

Item	Descripción	OFERTA	NO OFERTA
1	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE IMPRESORAS, EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTOS ELEMENTOS, DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAVIARE</b>		
1.1	Realización de los mantenimientos correctivos para los equipos que lo requieran, de acuerdo con las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS", mediante los cuales se especifica los modelos objeto del contrato, de igual forma se debe verificar que las piezas se encuentren descritas en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.		
1.2	El contratista realizará los mantenimientos correctivos y dará soporte técnico en sitio, de acuerdo a disponibilidad del profesional técnico establecido en los ítems No. 1.3 y 1.4 del presente anexo técnico "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS", con el fin de evitar atrasos en sistemas a los usuarios interno y externos, en temas como el antivirus sistemas operativos Windows, Linux, Microsoft office, correo electrónico institucional Exchange, TEAMS Empresarial y servicio de comunicaciones informáticas institucionales (sistemas de información) los cuales se encuentren instalados en los equipos y servidores de la Policía Nacional.		
1.3	El contratista prestará asistencia técnica en sitio 2 X 8; es decir, dos (2) días a la semana, ocho (8) horas al día, durante el tiempo de duración del contrato, con un (1) profesional técnico o tecnológico según lo descrito en el ítem 7 EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE y 8 "EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES", realizando los mantenimientos correctivos a que haya lugar, con el soporte técnico definido en el ítem No. 1.2 del presente anexo técnico, en las instalaciones del comando departamento de Policía Guaviare calle 9 No 21 – 20 barrio la Esperanza descritas en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.		
1.4	El supervisor del contrato determinará los dos (02) días de la semana que deberá prestar el servicio técnico profesional en sitio, los cuales deberán cumplirse los días hábiles en un horario de 08:00 a 18:00 horas, durante la vigencia del contrato.		
1.5	Los mantenimientos correctivos deben contar con personal idóneo y se realizarán en las instalaciones del comando departamento de Policía Guaviare calle 9 No 21 – 20 barrio la Esperanza de San Jose del Guaviare, con las herramientas adecuadas, no se destaparán los equipos, ni se realizarán cambios de repuestos sin el debido consentimiento y previa aceptación por parte de los responsables del equipo o el funcionario responsable del grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la unidad. Por lo anterior, la Policía Nacional requiere el mantenimiento correctivo de equipos de cómputo y periféricos, mediante la contratación con una empresa ya sea persona natural o jurídica, nacional o extranjera con representación o sucursal en Colombia, fabricante, comercializador, o distribuidor autorizado en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal u otras formas de asociación), que estén en capacidad de suministrar el objeto del presente proceso, el cual debe contar con personal de profesionales, técnicos o tecnólogos, idóneos para realizar el soporte correctivo, que hayan participado en mínimo dos (2) proyectos de similares características y cuenten como mínimo con un (1) año de experiencia.		
1.6	En caso de daño de algún componente electrónico o mecánico de la máquina durante el mantenimiento correctivo, por manipulación inadecuada o procedimiento técnico mal ejecutado, el contratista asumirá, sin costo adicional para la Policía Nacional, el valor de la reparación con el respectivo cambio de la pieza o componente dañado, aplicando los criterios de oportunidad (tiempos) de respuesta para la reparación de la máquina.		
1.7	El contratista será el responsable de los daños o fallas que se ocasionen a los sistemas, equipos, redes, obras civiles internas o externas y espacio público durante los mantenimientos correctivos. En caso de que estos se presenten, se restablecerán y los costos que incluya la misma, al igual que las sanciones o multas serán responsabilidad del contratista.		
1.8	El oferente acepta que se compromete, en caso de ser adjudicatario del proceso a informar por escrito mediante "ORDEN DE TRABAJO" emitida por el contratista de forma anticipada los mantenimientos a realizar al grupo de Tecnologías de la Información y las comunicaciones del Departamento de Policía Guaviare, así: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fecha de elaboración del servicio.</li><li>2. Numero de incidente SIGMA</li><li>3. Datos del equipo revisado.</li><li>4. Descripción de las actividades realizadas al equipo.</li><li>5. Firma de recibo a satisfacción del usuario.</li><li>6. Firma del técnico que realiza el mantenimiento.</li><li>7. Firma de un funcionario de GUTIC.</li><li>8. Numero de parte y/o serial del repuesto nuevo</li><li>9.</li></ol> Informar mensualmente al supervisor del contrato lo realizado durante el mes.		
1.9	El contratista prestará el servicio en el lugar donde se encuentran ubicados los equipos físicamente, salvo que por razones técnicas sea necesario el traslado únicamente al establecimiento comercial abierto al público en San José del Guaviare, a fines del presente contrato, con el fin de cubrir de manera inmediata la entrega de los repuestos o en su defecto posibles garantías.		



DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN

<b>2</b>	<b>RESPUESTAS</b>		
<b>2.1</b>	<p>El contratista garantizará el servicio de mantenimiento correctivo a todo costo incluyendo el reemplazo de repuestos nuevos, originales y no remanufacturados, en caso de no encontrar en el mercado stock de repuestos originales, deberá presentar dos (2) cotizaciones que detalle la descripción del elemento y su valor comercial y el supervisor del contrato presentará la cotización de menor valor es la que se factura para cada elemento., las cuales serán analizadas y verificadas por el supervisor del contrato, de acuerdo a los requerimientos generados en el Sistema de Información para la Gestión de Incidentes en TIC'S SIGMA y según lo establecido en el ITEM 10 del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.</p> <p>El supervisor del contrato avalará y determinará la intervención del equipo. En todos los casos el valor del repuesto no debe superar el 50% del valor del equipo.</p> <p>Le está prohibido al CONTRATISTA ejecutar o suministrar ítems o no previstos en el contrato, sin la respectiva aprobación por parte del supervisor que impartirá mediante la suscripción del acta de fijación de precios no previstos. Cualquier ítem que ejecute sin la autorización previa del supervisor, será asumido por cuenta y riesgo del CONTRATISTA, de manera que la Policía Nacional no reconocerá valores por tal concepto.</p>		
<b>2.2</b>	<p>Para la solución de impresión, scanner y plotter, el contratista realizará el cambio de todas las partes dañadas, utilizando repuestos nuevos y originales (a excepción de tóner y papel), en un tiempo inferior a diez (10) días hábiles contados desde el momento del reporte de la falla de algún equipo establecidos en el ITEM 10, del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.</p>		
<b>2.3</b>	<p>El contratista realizará el cambio de todas las partes, que se encuentren averiadas, dañadas o defectuosas (exceptuando tóner y papel), que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de las impresoras (kit de mantenimiento, rodillos, fotoconductores, unidades fusores) por piezas originales y con iguales o mejores características que la pieza cambiada, del total de los equipos relacionados en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.</p>		
<b>2.4</b>	<p>El contratista realizará el cambio de todas las partes, repuestos, consumibles originales, que se encuentren averiadas, dañadas o defectuosas, que sean necesarios para garantizar el correcto funcionamiento de los escáner, (kit pad assy pick rollers, braker rollers, rodillos guías, lámparas, carcasas, motores, pifonera; espejos, cabezal de escaneo, disco de vidrio, lámpara, diodos, filtro, motor, barra estabilizadora, cinturón, fuente de alimentación, puertos de interfaz, circuitos de control), del total de los equipos relacionados en el ITEM 10, anexo del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.</p>		
<b>2.5</b>	<p>El contratista deberá contar con un stock de repuestos amplio y suficiente, para cumplir con los tiempos de respuesta de reparaciones acorde al tipo y número de equipos objeto de este proceso, e informar la ubicación del establecimiento comercial abierto al público en San José del Guaviare con fines al presente contrato. La Policía Nacional se reserva el derecho a verificar esta información.</p>		
<b>2.6</b>	<p>Las partes que se reemplacen deben ser de las mismas características técnicas o superiores a las del equipo instalado, se debe garantizar por parte del contratista la calidad y funcionamiento normal del equipo.</p>		
<b>2.7</b>	<p>El contratista debe contar como mínimo con una línea telefónica de soporte y correo electrónico, a fin de coordinar lo pertinente al objeto de este contrato.</p>		
<b>2.8</b>	<p>El contratista deberá tener afiliados a sus empleados, al sistema general de riesgos profesionales, siendo el único responsable por cualquier tipo de accidente que le pueda ocurrir a su personal técnico durante la ejecución del presente contrato, en cualquier instalación policial.</p>		
<b>3.</b>	<b>ESTUDIOS DE CONFIDENCIALIDAD</b>		
<b>3.1</b>	<p>El oferente deberá entregar en la propuesta, la hoja de vida de los profesionales y técnicos los cuales deben estar certificados por la empresa contratante.</p> <p>Al verificar los antecedentes de los profesionales asignados por la empresa, los formatos estudio de confiabilidad, se allegarán 3 días hábiles después de firma de acta de inicio.</p>		
<b>4</b>	<b>ASPECTOS DE CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD</b>		
<b>4.1</b>	<p>El OFERENTE se compromete a mantener en reserva y no divulgar LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL revelada por LA POLICÍA NACIONAL o por terceros formalmente designados para el efecto, para lo cual anexará a la propuesta el Formulario "ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD" del presente estudio previo, debidamente firmado por el representante legal.</p>		
<b>4.2</b>	<p>En el tiempo de ejecución del contrato el contratista deberá cumplir con el protocolo de seguridad de instalaciones y normas internas de seguridad física en cada una de las unidades policiales del departamento de Policía Guaviare, para lo cual deberá diligenciar el FORMULARIO compromiso con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).</p>		
<b>5</b>	<b>GARANTÍA TÉCNICA</b>		
<b>5.1</b>	<p>El contratista amparará el riesgo de la mala calidad del servicio correctivo durante el plazo de ejecución, buscando cubrir los riesgos de daños causados a la entidad durante la vigencia del contrato y seis (6) meses más, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos objeto de mantenimiento correctivo.</p>		
<b>6</b>	<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>		
<b>6.1</b>	<p>Garantizar que toda la documentación que se entregará a la Policía Nacional de forma digital lo realicen en un medio reutilizable, los escritos deberán estar ajustados de acuerdo a la Directiva Presidencial No. 04 de 2012 "Eficiencia administrativa y lineamiento de la política cero papel en la administración pública" (Aplica a los contratos que deben presentar informes, manuales, guía o información).</p>		
<b>6.2</b>	<p>Conocer y cumplir lo establecido en el Manual del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información para la Policía Nacional.</p>		
<b>6.3</b>	<p><b>REQUISITO AMBIENTAL:</b> Se deberá anexar a la propuesta y debe venir firmada por el representante legal. El oferente declara mediante certificación escrita y suscrita por el representante legal que conoce la legislación colombiana sobre protección a la salud humana, a los recursos naturales y al medio ambiente y se obliga a cumplirla, en especial los principios constitucionales, la Ley 1252 del 27/11/2008, Decreto 4741 del 30/12/2005, Resolución 372 del 26/02/2009, Resolución 1446 del 02/09/2005, Resolución 1488 del 02/09/2005, y otras que establezca el Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Salud y demás normas concordantes y complementarias, para la aplicación de buenas</p>		



DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN

Página 5 de 11

	<p>prácticas ambientales y de salubridad pública.</p> <p>El proponente deberá realizar la disposición adecuada de los residuos de aparatos electrónicos y eléctricos (RAEES) y así mismo deberá presentar el certificado de disposición final.</p> <p>Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar el servicio será asumida su responsabilidad.</p>		
6.4	<p>VERIFICACIÓN DEL RUIA: el oferente y futuro contratista deberá <u>certificar por escrito</u>, junto con la oferta que no se encuentra registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue; para lo cual deberá anexar el pantallazo del aplicativo Vital de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA.</p>		
7	<p><b>EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE</b></p> <p>Con el fin de garantizar el servicio a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en contratos iguales o similares al objeto del presente estudio previo, el cual es mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos del Departamento de Policía Guaviare, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos donde certifique la realización de contratos celebrados y liquidados, así:</p> <p><b>OPCIÓN 1:</b> un (1) contrato con empresa privada o un (1) contrato con entidad estatal cuya suma de la prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos solamente, sea igual al cien por ciento (100%), máximo una certificación.</p> <p><b>OPCIÓN 2:</b> dos (2) contratos con entidad estatal cuya suma de la prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos, sea igual al cien por ciento (100%), máximo dos certificaciones.</p> <p><b>Documentos a presentar</b></p> <p>a. <u>Si el contrato es con entidad del estado debe presentar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Enlace del proceso contractual (link SECOP)</li><li>- Liquidación del contrato firmado por las partes o certificación expedida por la entidad estatal de la correcta ejecución del contrato.</li></ul> <p>b. <u>Si el contrato es con empresa privada debe presentar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Certificación del contrato ejecutado directamente por el oferente, expedido por la empresa privada con calificación: excelente o buena.</li></ul> <p>La certificación debe contener la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Empresa contratante</li><li>Objeto</li><li>Número de contrato</li><li>Valor del contrato</li><li>Fecha de inicio</li><li>Fecha de terminación del contrato</li><li>Calificación del servicio prestado por el contratista</li><li>Documento de cierre o finalización acuerdos contractuales firmado por ambas partes</li><li>Copia de la factura electrónica y contrato</li></ul> <p>La certificación deberá estar suscrita por el representante legal de la empresa contratante o quien haga sus veces, apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección de la empresa, ciudad de ubicación, número de identificación tributaria, teléfono y debe estar impresa en hojas membretada.</p>		
8	<p><b>EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES</b></p> <p>Con el fin de garantizar la idoneidad administrativa del personal que se vincula al proyecto a continuación se describen los perfiles de las personas involucradas en el mismo:</p> <p>Técnico o tecnólogo profesional en sitio.</p> <p>El oferente dentro de su propuesta deberá presentar un técnico o tecnólogo en sistemas de soporte en sitio, para la ejecución de los mantenimientos correctivos, con título otorgado por entidad educativa debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional, en sistemas o informática o electrónica o telecomunicaciones o electromecánica; para lo cual debe anexar fotocopia del diploma, el cual deberá contar con experiencia técnica de dos (2) años y experiencia específica en mantenimiento de equipo de cómputo y periféricos para lo anterior se acreditará con la presentación de una (1) certificación laboral expedida por entidad pública o privada en donde se acredite su participación.</p>		
9	<p><b>COMPROMISO DE ANTICORRUPCIÓN</b></p> <p>Cumplir con el compromiso de anticorrupción dentro del proceso manifestando que se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al mismo y si se comprueba el incumplimiento del proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el proceso de contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación del mismo, para lo cual deberá diligenciar el formulario "COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN".</p>		



**DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN**

**LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO**

ITEM 10						
LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO						
ÍTEM	TIPO	MARCA	REFERENCIA	REPUESTO	CANTIDAD	VALOR ESTIMADO INCLUYE IVA
<b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b>						
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEONE 705 G2	Main Board	1	
				Fuente de Poder	1	
				Display	1	
				Culer para PC	1	
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	8005 PRO SFF	Main Board	1	
				Fuente de Poder	1	
				Display	1	
				Culer para PC	1	
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	COMPAQ PRO 4300	Main Board	1	
				Fuente de Poder	1	
				Display	1	
				Adaptador A/C	1	
4	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEONE 800 G4	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Fuente de Poder	1	
				Display	1	
5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEDEK 705 G1 SFF	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Fuente de Poder	1	
				Monitor	1	
6	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	DC 5750 - DC5750 SFF	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Fuente de Poder	1	
				Monitor	1	
7	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	C365	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Fuente de Poder	1	
				Adaptador A/C	1	
8	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	THINKCENTRE M920Z	Display	1	
				Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Fuente de Poder	1	
9	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	IDEACENTRE B320	Adaptador A/C	1	
				Display	1	
				Fuente de Poder	1	
				Main Board	1	
10	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	AIO-510	Adaptador A/C	1	
				Display	1	
				Culer para PC	1	
				Fuente de Poder	1	
11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	7470 AIO	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Display	1	
				Fuente de Poder	1	
12	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7010	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Display	1	
				Fuente de Poder	1	
13	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7480 AIO	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Display	1	
				Fuente de Poder	1	
14	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 740	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Display	1	
				Fuente de Poder	1	
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 760	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Display	1	
				Fuente de Poder	1	
16	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	AIO GOBAMK-SERIES TIPO 2	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Monitor	1	
				Fuente de Poder	1	
17	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	ZF1172- ZF1772 - ZF 2741 - ZF 1139 - ZF 1794 - ZF 1823	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Monitor	1	
				Fuente de Poder	1	
18	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	AIO GOBAMK	Culer para PC	1	
				Main Board	1	
				Display	1	
				Fuente de Poder	1	
19	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUMAX	FT SERIES	Monitor	1	
				Main Board	1	
				Fuente de Poder	1	



**DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN**

				Culer para PC	1	
<b>COMPUTADOR DE PORTATIL</b>						
20	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	PROBOOK 440 G1	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
21	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	PROBOOK 455 G 4	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
22	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	ELITE BOOK 745 G3	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
23	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	ELITEBOOK 840	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
24	COMPUTADOR DE PORTATIL	TOSHIBA	SATELLITE U940-SP4301GL	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
25	COMPUTADOR DE PORTATIL	TOSHIBA	SATELLITE L855-S5375	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
26	COMPUTADOR DE PORTATIL	ACER	ASPIRE 4739	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
27	COMPUTADOR DE PORTATIL	ASUS	X407U	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
28	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	110-15ISK Laptop (IDEAPAD) - TYPE 80UD - 80UD018RLM	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
29	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	G40-80 Laptop (Lenovo) - TYPE 80KY - 80KY000GLM	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
30	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	THINKPAD R500 - TYPE - 2718	Main Board	1	
				Unidad DVD	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	
31	COMPUTADOR DE PORTATIL	DELL	LATITUDE 5420 I7	Main Board	1	
				Adaptador A/C	1	
				Bateria recargable de litio	1	
				Teclado	1	
				Display	1	
				Ventilador /disipador de calor	1	

8



DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN

32	COMPUTADOR DE PORTATIL	SONY	VAIO VPCEG	Main Board	1					
				Unidad DVD	1					
				Adaptador A/C	1					
				Batería recargable de litio	1					
				Teclado	1					
				Display	1					
				Ventilador /disipador de calor	1					
				<b>SERVIDOR</b>						
33	SERVIDOR	HEWLETT PACKARD	PROLIANT LM350-T05	Main Board	1					
				Disco Duro 1TB	1					
				Memoria RAM 8GB DDR3	1					
				Memoria RAM 4GB DDR3	1					
				Fuente de Poder	1					
				Ventilador /disipador de calor	1					
				<b>SERVIDOR</b>						
34	SERVIDOR	HEWLETT PACKARD	PROLIANT DL360-G10	Main Board	1					
				Disco Duro 1TB	1					
				Memoria RAM 8GB DDR3	1					
				Memoria RAM 4GB DDR3	1					
				Fuente de Poder	1					
				Ventilador /disipador de calor	1					
				<b>VIDEO BEAM</b>						
35	VIDEO BEAM	EPSON	H449A	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1					
				Suministro de las tarjetas electrónicas.	1					
				Suministro del ballast unit.	1					
				Suministro de la lámpara.	1					
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1					
				Suministro de sensores térmicos.	1					
				Suministro fuente de poder	1					
				Cable de poder - Adaptador A/C	1					
				Suministro de cables de video HDMI (3 METROS).	1					
				<b>VIDEO BEAM</b>						
36	VIDEO BEAM	EPSON	POWER LITE 1220	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1					
				Suministro tarjetas electrónicas.	1					
				Suministro del ballast unit.	1					
				Suministro de la lámpara.	1					
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1					
				Suministro de sensores térmicos.	1					
				Suministro fuente de poder	1					
				Suministro de cables de video HDMI (5 METROS).	1					
				<b>VIDEO BEAM</b>						
				37	VIDEO BEAM	EPSON	POWER LITE 843LC	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	
Suministro tarjetas electrónicas.	1									
Suministro del ballast unit.	1									
Suministro de la lámpara.	1									
Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1									
Suministro de sensores térmicos.	1									
Suministro fuente de poder	1									
Suministro de cables de video HDMI (10 METROS).	1									
<b>VIDEO BEAM</b>										
38	VIDEO BEAM	EPSON	POWER LITE W12+					Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	
				Suministro tarjetas electrónicas.	1					
				Suministro del ballast unit.	1					
				Suministro de la lámpara.	1					
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1					
				Suministro de sensores térmicos.	1					
				Suministro fuente de poder	1					
				Suministro de cables de video HDMI (15 METROS).	1					
				<b>VIDEO BEAM</b>						
				39	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE S18+	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	
Suministro tarjetas electrónicas.	1									
Suministro del ballast unit.	1									
Suministro de la lámpara.	1									
Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1									
Suministro de sensores térmicos.	1									
Suministro fuente de poder	1									
Suministro de cables de video HDMI (20 METROS).	1									
<b>VIDEO BEAM</b>										
40	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE X14+					Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	
				Suministro tarjetas electrónicas.	1					
				Suministro del ballast unit.	1					
				Suministro de la lámpara.	1					
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1					
				Suministro de sensores térmicos.	1					
				Suministro fuente de poder	1					
				Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1					
				<b>VIDEO BEAM</b>						
				41	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE X17	Suministro tarjetas electrónicas.	1	
Suministro del ballast unit.	1									
Suministro de la lámpara.	1									
Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1									
Suministro de sensores térmicos.	1									
Suministro fuente de poder	1									
Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1									
<b>VIDEO BEAM</b>										
42	VIDEO BEAM	OPTOMA	S341					Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	
								Suministro tarjetas electrónicas.	1	
				Suministro del ballast unit.	1					
				Suministro de la lámpara.	1					



**DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN**

				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	
				Suministro de sensores térmicos.	1	
				Suministro fuente de poder	1	
43	VIDEO BEAM	NEC	V300XG	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	
				Suministro del ballast unit.	1	
				Suministro de la lámpara.	1	
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	
				Suministro de sensores térmicos.	1	
				Suministro fuente de poder	1	
44	VIDEO BEAM	ACER	ASV1715	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	
				Suministro del ballast unit.	1	
				Suministro de la lámpara.	1	
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	
				Suministro de sensores térmicos.	1	
				Suministro fuente de poder	1	
<b>CABINAS DE SONIDO</b>						
45	CABINAS DE SONIDO ACTIVAS Y PASIVAS			Fuente de poder	1	
				Kit de reparación de parlantes	1	
				Tarjeta de amplificación	1	
				Unidad de driver difusor de sonido	1	
				Membrana o diafragma de la unidad de driver de sonido	1	
<b>IMPRESORA</b>						
46	IMPRESORA	EPSON	L210	Sensor Detección De Papel	1	
				Adeptador de Alimentador A/C	1	
				Cabezales de impresión	1	
				Sensor del carro de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				suministro almohadillas	1	
				Unidad Escáner / Lámpara escáner	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica impresora	1	
47	IMPRESORA	EPSON	M100	Sensor Detección De Papel	1	
				Adaptador de Alimentador A/C	1	
				Cabezales de impresión	1	
				Sensor del carro de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				suministro almohadillas	1	
				Unidad Escáner / Lámpara escáner	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica impresora	1	
48	IMPRESORA	EPSON	L365 - L375 - L395	Sensor Detección De Papel	1	
				Adaptador de Alimentador A/C	1	
				Cabezales de impresión	1	
				Sensor del carro de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				suministro almohadillas	1	
				Unidad Escáner / Lámpara escáner	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica impresora	1	
49	IMPRESORA	EPSON	L3110- L3210- L5190	Sensor con resorte de papel de impresora	1	
				Adaptador de Alimentador A/C	1	
				Cabezales de impresión	1	
				Sensor del carro de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				suministro almohadillas	1	
				Unidad Escáner / Lámpara escáner	1	
				Flex de escáner cable para epson	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	
Tarjeta lógica impresora	1					
50	IMPRESORA	CANON	G3110 - G4111	Sensor con resorte de papel de impresora	1	
				Adaptador de Alimentador A/C	1	
				Cabezales de impresión	1	
				Sensor del carro de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				suministro almohadillas	1	
				Unidad Escáner / Lámpara escáner	1	
				Flex de escáner cable para epson	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	
Tarjeta lógica impresora	1					
51	IMPRESORA	SAMSUNG	PROXPRESS M4070FR - M4072FD	Sensor de papel de impresora	1	
				Unidad fusora	1	
				Kit mantenimiento impresora	1	
				Unidad dúplex de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				Chip toner impresora	1	
				Kit Unidad de Escáner	1	



**DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN**

				Flex de escáner de impresora	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				Disipador de calor para impresora	1	
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica impresora	1	
52	IMPRESORA	SAMSUNG	ML3310ND	Sensor de papel de impresora	1	
				Unidad fusora	1	
				Kit mantenimiento impresora	1	
				Unidad dúplex de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				Chip toner impresora	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				Disipador de calor para impresora	1	
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica impresora	1	
				Sensor de papel de impresora	1	
				Unidad fusora	1	
53	IMPRESORA	SAMSUNG	ML 1640	Kit mantenimiento impresora	1	
				Unidad dúplex de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				Chip toner impresora	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica impresora	1	
				Sensor de papel de impresora	1	
				Unidad fusora	1	
				Kit mantenimiento impresora	1	
				Unidad dúplex de impresora	1	
				54	IMPRESORA	SAMSUNG
Chip toner impresora	1					
Unidad de Escáner	1					
Flex de escáner de impresora	1					
Fuente de poder para impresora	1					
Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1					
Tarjeta lógica impresora	1					
Sensor de papel de impresora	1					
Unidad fusora	1					
Kit mantenimiento impresora	1					
Unidad dúplex de impresora	1					
55	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET - 4250 - 4250N - P4015			
				Chip toner impresora	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica impresora	1	
				Sensor de papel de impresora	1	
				Unidad fusora	1	
				Kit mantenimiento impresora	1	
				Unidad dúplex de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				Chip toner impresora	1	
				56	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD
Kit pickup Roller	1					
Tarjeta lógica impresora	1					
Sensor Detección De Papel	1					
Adaptador de Alimentador A/C	1					
Cabezales de impresión	1					
Sensor del carro de impresora	1					
Piñón cinta de impresora	1					
Suministro almohadillas	1					
Unidad Escáner / Lampara escáner	1					
Fuente de poder para impresora	1					
57	IMPRESORA	DATAMAX	TERMICA DATAMAX E-4206P			
				Tarjeta lógica impresora	1	
				Sensor de papel de impresora	1	
				Unidad fusora	1	
				Kit mantenimiento impresora	1	
				Unidad dúplex de impresora	1	
				Piñón cinta de impresora	1	
				Chip toner impresora	1	
				Kit Unidad de Escáner	1	
				Flex de escáner de impresora	1	
				Fuente de poder para impresora	1	
				58	IMPRESORA	LEXMARK
Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1					
Tarjeta lógica impresora	1					
Sensor de papel de impresora	1					
Unidad fusora	1					
Kit mantenimiento impresora	1					
Unidad dúplex de impresora	1					
Piñón cinta de impresora	1					
Chip toner impresora	1					
Kit Unidad de Escáner	1					
Flex de escáner de impresora	1					
<b>ESCANER</b>						
59	ESCANER	EPSON	GT-S80 - GT-S85	Sensor de papel de escáner	1	
				Adaptador de Alimentador A/C	1	
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	
				Fuente de poder	1	
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	
60	ESCANER	EPSON	SG7261102B	Tarjeta lógica	1	
				Sensor de papel de escáner	1	
				Adaptador de Alimentador A/C	1	
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	
				Fuente de poder	1	



DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE  
SOLICITUD COTIZACIÓN

				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica	1	
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	
				Sensor de papel de escáner	1	
				Adaptador de Alimentador A/C	1	
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	
				Fuente de poder	1	
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica	1	
				Conjunto de bisagras ADF	1	
				Adaptador de Alimentador A/C	1	
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	
				Fuente de poder	1	
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica / placa de control	1	
				Sensor de papel de escáner	1	
				Adaptador de Alimentador A/C	1	
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	
				Kit de mantenimiento de rodillos	1	
				Fuente de poder	1	
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	
				Tarjeta lógica	1	
				Disco duro SSD 500 GB	1	
				Disco duro SSD 1 TB	1	
				Memoria RAM 4GB DDR2	1	
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	
				Memoria RAM 4GB DDR4	1	
				Memoria RAM 8GB DDR4	1	
				Combo teclado + Mouse	1	
				Bateria BIOS	1	
				Tarjeta de red PCI	1	
				Tarjeta de red USB	1	
				Unidad de CD/DVD externa USB	1	
				Caja de mantenimiento impresora Epson i5590	1	
				Caja de mantenimiento impresora Epson i14150	1	
				Dispositivos de red de 8 puertos	1	
				Dispositivos de red de 16 puertos	1	
				Pasta térmica para procesadores "PK-3 nano aluminum"	1	
				Limpiador de contactos dieléctricos	1	
				Limpiador de pantallas espumoso	1	
				Líquido disolvente destapa cabezales e inyectores 1000ml	1	
				Silicona líquida protector U.V.3	1	
61	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET PRO 3000 S4			
62	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET 7500			
63	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET 7000 S2			
64	ACCESORIOS, REPUESTOS GENERALES, PERIFÉRICOS PARA ELEMENTOS TECNOLÓGICOS					
65	ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA EL MATENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS					

NOMBRE DE LA ENTIDAD: \_\_\_\_\_

NIT: \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_

C.C.: \_\_\_\_\_

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_

TELEFONO: \_\_\_\_\_

CORREO ELECTRONICO: \_\_\_\_\_



San José del Guaviare, Mayo 21 de 2024

Señores  
**POLICIA NACIONAL**  
**DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE**  
 La ciudad

**REF. COTIZACION No. 056-2025**

Me permito presentar a usted la siguiente cotización de acuerdo a su solicitud:

Item	Descripción	OFERTA	NO OFERTA
1	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE IMPRESORAS, EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTOS ELEMENTOS, DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAVIARE</b>	X	
1.1	Realización de los mantenimientos correctivos para los equipos que lo requieran, de acuerdo con las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS", mediante los cuales se especifica los modelos objeto del contrato, de igual forma se debe verificar que las piezas se encuentren descritas en el ÍTEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
1.2	El contratista realizará los mantenimientos correctivos y dará soporte técnico en sitio, de acuerdo a disponibilidad del profesional técnico establecido en los ítems No. 1.3 y 1.4 del presente anexo técnico "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS", con el fin de evitar atrasos en sistemas a los usuarios interno y externos, en temas como el antivirus sistemas operativos Windows, Linux, Microsoft office, correo electrónico institucional Exchange, TEAMS Empresarial y servicio de comunicaciones informáticas institucionales (sistemas de información) los cuales se encuentren instalados en los equipos y servidores de la Policía Nacional.	X	
1.3	El contratista prestará asistencia técnica en sitio 2 X 8; es decir, dos (2) días a la semana, ocho (8) horas al día, durante el tiempo de duración del contrato, con un (1) profesional técnico o tecnológico según lo descrito en el ítem 7 EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE y 8 "EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES", realizando los mantenimientos correctivos a que haya lugar, con el soporte técnico definido en el ítem No. 1.2 del presente anexo técnico, en las instalaciones del comando departamento de Policía Guaviare calle 9 No 21 – 20 barrio la Esperanza descritas en el ÍTEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
1.4	El supervisor del contrato determinará los dos (02) días de la semana que deberá prestar el servicio técnico profesional en sitio, los cuales deberán cumplirse los días hábiles en un horario de 08:00 a 18:00 horas, durante la vigencia del contrato.	X	
1.5	Los mantenimientos correctivos deben contar con personal idóneo y se realizarán en las instalaciones del comando departamento de Policía Guaviare calle 9 No 21 – 20 barrio la Esperanza de San Jose del Guaviare, con las herramientas adecuadas, no se destaparán los equipos, ni se realizarán cambios de repuestos sin el debido consentimiento y previa aceptación por parte de los responsables del equipo o el funcionario responsable del grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la unidad.  Por lo anterior, la Policía Nacional requiere el mantenimiento correctivo de equipos de cómputo y periféricos, mediante la contratación con una empresa ya sea persona natural o jurídica, nacional o extranjera con representación o sucursal en Colombia, fabricante, comercializador, o distribuidor autorizado en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal u otras formas de asociación), que estén en capacidad de suministrar el objeto del presente proceso, el cual debe contar con personal de profesionales, técnicos o tecnólogos, idóneos para realizar el soporte correctivo, que hayan participado en mínimo dos (2) proyectos de similares características y cuenten como mínimo con un (1) año de experiencia.	X	
1.6	En caso de daño de algún componente electrónico o mecánico de la máquina durante el mantenimiento correctivo, por manipulación inadecuada o procedimiento técnico mal ejecutado, el contratista asumirá, sin costo adicional para la Policía Nacional, el valor de la reparación con el respectivo cambio de la pieza o componente dañado, aplicando los criterios de oportunidad (tiempos) de respuesta para la reparación de la máquina.	X	
1.7	El contratista será el responsable de los daños o fallas que se ocasionen a los sistemas, equipos, redes, obras civiles internas o externas y espacio público durante los mantenimientos correctivos. En caso de que estos se presenten, se restablecerán y los costos que incluya la misma, al igual que las sanciones o multas serán responsabilidad del contratista.	X	
1.8	El oferente acepta que se compromete, en caso de ser adjudicatario del proceso a informar por escrito mediante " <b>ORDEN DE TRABAJO</b> " emitida por el contratista de forma anticipada los mantenimientos a realizar al grupo de Tecnologías de la Información y las comunicaciones del Departamento de Policía Guaviare, así:  1. Fecha de elaboración del servicio. 2. Numero de incidente SIGMA 3. Datos del equipo revisado.	X	



# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

	<p>4. Descripción de las actividades realizadas al equipo.                      5. Firma de recibo a satisfacción del usuario.                      6. Firma del técnico que realiza el mantenimiento.                      7. Firma de un funcionario de GUTIC.                      8. Numero de parte y/o serial del repuesto nuevo                      9.</p> <p>Informar mensualmente al supervisor del contrato lo realizado durante el mes.</p>		
1.9	El contratista prestará el servicio en el lugar donde se encuentran ubicados los equipos físicamente, salvo que por razones técnicas sea necesario el traslado únicamente al establecimiento comercial abierto al público en San José del Guaviare, a fines del presente contrato, con el fin de cubrir de manera inmediata la entrega de los repuestos o en su defecto posibles garantías.	X	
2	<b>RESPUESTAS</b>		
2.1	<p>El contratista garantizará el servicio de mantenimiento correctivo a todo costo incluyendo el reemplazo de repuestos nuevos, originales y no remanufacturados, en caso de no encontrar en el mercado stock de repuestos originales, deberá presentar dos (2) cotizaciones que detalle la descripción del elemento y su valor comercial y el supervisor del contrato presentará la cotización de menor valor es la que se factura para cada elemento., las cuales serán analizadas y verificadas por el supervisor del contrato, de acuerdo a los requerimientos generados en el Sistema de Información para la Gestión de Incidentes en TIC'S SIGMA y según lo establecido en el ITEM 10 del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.</p> <p>El supervisor del contrato avalará y determinará la intervención del equipo. En todos los casos el valor del repuesto no debe superar el 50% del valor del equipo.</p> <p>Le está prohibido al CONTRATISTA ejecutar o suministrar ítems o no previstos en el contrato, sin la respectiva aprobación por parte del supervisor que impartirá mediante la suscripción del acta de fijación de precios no previstos. Cualquier ítem que ejecute sin la autorización previa del supervisor, será asumido por cuenta y riesgo del CONTRATISTA, de manera que la Policía Nacional no reconocerá valores por tal concepto.</p>	X	
2.2	Para la solución de impresión, scanner y plotter, el contratista realizará el cambio de todas las partes dañadas, utilizando repuestos nuevos y originales (a excepción de tóner y papel), en un tiempo inferior a diez (10) días hábiles contados desde el momento del reporte de la falla de algún equipo establecidos en el ITEM 10, del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
2.3	El contratista realizará el cambio de todas las partes, que se encuentren averiadas, dañadas o defectuosas (exceptuando tóner y papel), que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de las impresoras (kit de mantenimiento, rodillos, fotoconductores, unidades fusores) por piezas originales y con iguales o mejores características que la pieza cambiada, del total de los equipos relacionados en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
2.4	El contratista realizará el cambio de todas las partes, repuestos, consumibles originales, que se encuentren averiadas, dañadas o defectuosas, que sean necesarios para garantizar el correcto funcionamiento de los escáner, (kit pad assy pick rollers, braker rollers, rodillos guías, lámparas, carcasas, motores, piñonera; espejos, cabezal de escaneo, disco de vidrio, lámpara, diodos, filtro, motor, barra estabilizadora, cinturón, fuente de alimentación, puertos de interfaz, circuitos de control), del total de los equipos relacionados en el ITEM 10, anexo del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
2.5	El contratista deberá contar con un stock de repuestos amplio y suficiente, para cumplir con los tiempos de respuesta de reparaciones acorde al tipo y número de equipos objeto de este proceso, e informar la ubicación del establecimiento comercial abierto al público en San José del Guaviare con fines al presente contrato. La Policía Nacional se reserva el derecho a verificar esta información.	X	
2.6	Las partes que se reemplacen deben ser de las mismas características técnicas o superiores a las del equipo instalado, se debe garantizar por parte del contratista la calidad y funcionamiento normal del equipo.	X	
2.7	El contratista debe contar como mínimo con una línea telefónica de soporte y correo electrónico, a fin de coordinar lo pertinente al objeto de este contrato.	X	
2.8	El contratista deberá tener afiliados a sus empleados, al sistema general de riesgos profesionales, siendo el único responsable por cualquier tipo de accidente que le pueda ocurrir a su personal técnico durante la ejecución del presente contrato, en cualquier instalación policial.	X	
3.	<b>ESTUDIOS DE CONFIDENCIALIDAD</b>		
3.1	<p>El oferente deberá entregar en la propuesta, la hoja de vida de los profesionales y técnicos los cuales deben estar certificados por la empresa contratante.</p> <p>Al verificar los antecedentes de los profesionales asignados por la empresa, los formatos estudio de confiabilidad, se allegarán 3 días hábiles después de firma de acta de inicio.</p>	X	
4	<b>ASPECTOS DE CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD</b>		
4.1	El OFERENTE se compromete a mantener en reserva y no divulgar LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL revelada por LA POLICÍA NACIONAL o por terceros formalmente designados para el efecto, para lo cual anexará a la propuesta el Formulario "ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD" del presente estudio previo, debidamente firmado por el representante legal.	X	
4.2	En el tiempo de ejecución del contrato el contratista deberá cumplir con el protocolo de seguridad de instalaciones y normas internas de seguridad física en cada una de las unidades policiales del departamento de Policía Guaviare, para lo cual deberá diligenciar el FORMULARIO compromiso con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).	X	
5	<b>GARANTÍA TÉCNICA</b>		
5.1	El contratista amparará el riesgo de la mala calidad del servicio correctivo durante el plazo de ejecución, buscando cubrir los riesgos de daños causados a la entidad durante la vigencia del contrato y seis (6) meses más, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos objeto de mantenimiento correctivo.	X	
6	<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>		

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

6.1	Garantizar que toda la documentación que se entregará a la Policía Nacional de forma digital lo realicen en un medio reutilizable, los escritos deberán estar ajustados de acuerdo a la Directiva Presidencial No. 04 de 2012 "Eficiencia administrativa y lineamiento de la política cero papel en la administración pública" (Aplica a los contratos que deben presentar informes, manuales, guía o información).	X	
6.2	Conocer y cumplir lo establecido en el Manual del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información para la Policía Nacional.	X	
6.3	<b>REQUISITO AMBIENTAL:</b> Se deberá anexar a la propuesta y debe venir firmada por el representante legal. El oferente declara mediante certificación escrita y suscrita por el representante legal que conoce la legislación colombiana sobre protección a la salud humana, a los recursos naturales y al medio ambiente y se obliga a cumplirla, en especial los principios constitucionales, la Ley 1252 del 27/11/2008, Decreto 4741 del 30/12/2005, Resolución 372 del 26/02/2009, Resolución 1446 del 02/09/2005, Resolución 1488 del 02/09/2005, y otras que establezca el Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Salud y demás normas concordantes y complementarias, para la aplicación de buenas prácticas ambientales y de salubridad pública.  El proponente deberá realizar la disposición adecuada de los residuos de aparatos electrónicos y eléctricos (RAEES) y así mismo deberá presentar el certificado de disposición final.  Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar el servicio será asumida su responsabilidad.	X	
6.4	VERIFICACIÓN DEL RUIA: el oferente y futuro contratista deberá <u>certificar por escrito</u> , junto con la oferta que no se encuentra registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue; para lo cual deberá anexar el pantallazo del aplicativo Vital de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA.	X	
7	<b>EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE</b>		
	Con el fin de garantizar el servicio a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en contratos iguales o similares al objeto del presente estudio previo, el cual es mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos del Departamento de Policía Guaviare, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos donde certifique la realización de contratos celebrados y liquidados, así: <b>OPCIÓN 1:</b> un (1) contrato con empresa privada o un (1) contrato con entidad estatal cuya suma de la prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos solamente, sea igual al cien por ciento (100%), máximo una certificación. <b>OPCIÓN 2:</b> dos (2) contratos con entidad estatal cuya suma de la prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos, sea igual al cien por ciento (100%), máximo dos certificaciones. <b>Documentos a presentar</b> a. <u>Si el contrato es con entidad del estado debe presentar:</u> - <b>Enlace del proceso contractual (link SECOP)</b> - Liquidación del contrato firmado por las partes o certificación expedida por la entidad estatal de la correcta ejecución del contrato.  b. <u>Si el contrato es con empresa privada debe presentar:</u> - Certificación del contrato ejecutado directamente por el oferente, expedido por la empresa privada con calificación: excelente o buena. La certificación debe contener la siguiente información: Empresa contratante Objeto Número de contrato Valor del contrato Fecha de inicio Fecha de terminación del contrato Calificación del servicio prestado por el contratista Documento de cierre o finalización acuerdos contractuales firmado por ambas partes Copia de la factura electrónica y contrato  La certificación deberá estar suscrita por el representante legal de la empresa contratante o quien haga sus veces, apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección de la empresa, ciudad de ubicación, número de identificación tributaria, teléfono y debe estar impresa en hojas membretada.	X	
8	<b>EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES</b>		
	Con el fin de garantizar la idoneidad administrativa del personal que se vincula al proyecto a continuación se describen los perfiles de las personas involucradas en el mismo:  Técnico o tecnólogo profesional en sitio.  El oferente dentro de su propuesta deberá presentar un técnico o tecnólogo en sistemas de soporte en sitio, para la ejecución de los mantenimientos correctivos, con título otorgado por entidad educativa debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional, en sistemas o informática o electrónica o telecomunicaciones o electromecánica; para lo cual debe anexar fotocopia del diploma, el cual deberá contar con experiencia técnica de dos (2) años y experiencia específica en mantenimiento de equipo de cómputo y periféricos para lo anterior se acreditará con la presentación de una (1) certificación laboral expedida por entidad pública o privada en donde se acredite su participación.	X	
9	<b>COMPROMISO DE ANTICORRUPCIÓN</b>		
	Cumplir con el compromiso de anticorrupción dentro del proceso manifestando que se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al mismo y si se comprueba el incumplimiento del proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el proceso de contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación del mismo, para lo cual deberá diligenciar el formulario "COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN".	X	

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO						
ÍTEM	TIPO	MARCA	REFERENCIA	REPUESTO	CANTIDAD	VALOR ESTIMADO INCLUYE IVA
<b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b>						
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEONE 705 G2	Main Board	1	1.305.000
				Fuente de Poder	1	715.000
				Display	1	960.000
				Culer para PC	1	465.000
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	6005 PRO SFF	Main Board	1	465.000
				Fuente de Poder	1	715.000
				Display	1	960.000
				Culer para PC	1	465.000
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	COMPAQ PRO 4300	Main Board	1	1.265.000
				Fuente de Poder	1	650.000
				Display	1	950.000
				Adaptador A/C	1	185.000
4	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEONE 800 G4	Culer para PC	1	235.000
				Main Board	1	1.265.000
				Fuente de Poder	1	650.000
				Display	1	950.000
5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEDEK 705 G1 SFF	Main Board	1	1.502.000
				Fuente de Poder	1	735.000
				Monitor	1	1.120.000
				Culer para PC	1	355.000
6	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	DC 5750 - DC5750 SFF	Main Board	1	1.505.000
				Fuente de Poder	1	735.000
				Monitor	1	1.120.000
				Culer para PC	1	355.000
7	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	C365	Main Board	1	1.230.000
				Fuente de Poder	1	735.000
				Adaptador A/C	1	225.000
				Display	1	950.000
8	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	THINKCENTRE M920Z	Culer para PC	1	435.000
				Main Board	1	1.850.000
				Fuente de Poder	1	760.000
				Display	1	1.350.000
9	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	IDEACENTRE B320	Culer para PC	1	495.000
				Main Board	1	1.650.000
				Fuente de Poder	1	405.000
				Adaptador A/C	1	225.000
10	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	AIO-510	Display	1	1.250.000
				Main Board	1	1.650.000
				Fuente de Poder	1	405.000
				Adaptador A/C	1	225.000
11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	7470 AIO	Culer para PC	1	1.250.000
				Main Board	1	1.515.000
				Fuente de Poder	1	750.000
				Display	1	1.350.000
12	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7010	Culer para PC	1	405.000
				Main Board	1	1.515.000
				Fuente de Poder	1	750.000
				Display	1	1.350.000
13	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7480 AIO	Culer para PC	1	405.000
				Main Board	1	1.515.000
				Fuente de Poder	1	750.000
				Display	1	1.350.000



# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

14	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 740	Main Board	1	1.515.000
				Fuente de Poder	1	750.000
				Display	1	1.350.000
				Culer para PC	1	405.000
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 760	Main Board	1	1.515.000
				Fuente de Poder	1	750.000
				Display	1	1.350.000
				Culer para PC	1	405.000
16	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	AIO GOBAMK-SERIES TIPO 2	Main Board	1	1.200.000
				Fuente de Poder	1	515.000
				Monitor	1	1.105.000
				Culer para PC	1	265.000
17	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	ZF1172-ZF1772 - ZF2741 - ZF 1139 - ZF 1794 - ZF 1823	Main Board	1	1.350.000
				Fuente de Poder	1	725.000
				Monitor	1	1.100.000
				Culer para PC	1	405.000
18	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	AIO GOBAMK	Main Board	1	1.215.000
				Fuente de Poder	1	520.000
				Display	1	1.215.000
				Culer para PC	1	255.000
19	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUMAX	FT SERIES	Main Board	1	1.405.000
				Fuente de Poder	1	715.000
				Monitor	1	1.200.000
				Culer para PC	1	385.000
<b>COMPUTADOR DE PORTATIL</b>						
20	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	PROBOOK 440 G1	Main Board	1	1.395.000
				Unidad DVD	1	265.000
				Adaptador A/C	1	180.000
				Batería recargable de litio	1	325.000
				Teclado	1	295.000
				Display	1	730.000
				Ventilador /disipador de calor	1	145.000
21	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	PROBOOK 455 G 4	Main Board	1	1.395.000
				Unidad DVD	1	265.000
				Adaptador A/C	1	180.000
				Batería recargable de litio	1	325.000
				Teclado	1	295.000
				Display	1	730.000
				Ventilador /disipador de calor	1	145.000
22	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	ELITE BOOK 745 G3	Main Board	1	1.355.000
				Unidad DVD	1	268.000
				Adaptador A/C	1	185.000
				Batería recargable de litio	1	328.000
				Teclado	1	295.000
				Display	1	730.000
				Ventilador /disipador de calor	1	145.000
23	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	ELITEBOOK 840	Main Board	1	1.355.000
				Unidad DVD	1	268.000
				Adaptador A/C	1	185.000
				Batería recargable de litio	1	328.000
				Teclado	1	295.000
				Display	1	730.000
				Ventilador /disipador de calor	1	145.000
				Display	1	730.000
				Ventilador /disipador de calor	1	145.000

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

24	COMPUTADOR DE PORTATIL	TOSHIBA	SATELLITE U940-SP4301GL	Main Board	1	1.375.000
				Unidad DVD	1	238.000
				Adaptador A/C	1	185.000
				Batería recargable de litio	1	315.000
				Teclado	1	296.000
				Display	1	730.000
				Ventilador /disipador de calor	1	145.000
25	COMPUTADOR DE PORTATIL	TOSHIBA	SATELLITE L855-S5375	Main Board	1	1.375.000
				Unidad DVD	1	238.000
				Adaptador A/C	1	185.000
				Batería recargable de litio	1	315.000
				Teclado	1	296.000
				Display	1	730.000
				Ventilador /disipador de calor	1	145.000
26	COMPUTADOR DE PORTATIL	ACER	ASPIRE 4739	Main Board	1	1.375.000
				Unidad DVD	1	238.000
				Adaptador A/C	1	185.000
				Batería recargable de litio	1	315.000
				Teclado	1	296.000
				Display	1	730.000
				Ventilador /disipador de calor	1	145.000
27	COMPUTADOR DE PORTATIL	ASUS	X407U	Main Board	1	1.650.000
				Unidad DVD	1	315.000
				Adaptador A/C	1	180.000
				Batería recargable de litio	1	350.000
				Teclado	1	293.500
				Display	1	765.000
				Ventilador /disipador de calor	1	155.000
28	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	110-15ISK Laptop (IDEAPAD) - TYPE 80UD - 80UD018RLM	Main Board	1	1.450.000
				Unidad DVD	1	265.000
				Adaptador A/C	1	180.000
				Batería recargable de litio	1	315.000
				Teclado	1	295.000
				Display	1	760.000
				Ventilador /disipador de calor	1	185.000
29	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	G40-80 Laptop (Lenovo) - TYPE 80KY - 80KY000GLM	Main Board	1	1.450.000
				Unidad DVD	1	265.000
				Adaptador A/C	1	180.000
				Batería recargable de litio	1	315.000
				Teclado	1	295.000
				Display	1	760.000
				Ventilador /disipador de calor	1	185.000
30	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	THINKPAD R500 - TYPE - 2718	Main Board	1	1.450.000
				Unidad DVD	1	265.000
				Adaptador A/C	1	180.000
				Batería recargable de litio	1	315.000
				Teclado	1	295.000
				Display	1	760.000
				Ventilador /disipador de calor	1	185.000
31	COMPUTADOR DE PORTATIL	DELL	LATITUDE 5420 I7	Main Board	1	1.450.000
				Adaptador A/C	1	180.000

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

				Batería recargable de litio	1	315.000
				Teclado	1	295.000
				Display	1	760.000
				Ventilador /disipador de calor	1	185.000
32	COMPUTADOR DE PORTATIL	SONY	VAIO VPCEG	Main Board	1	1.450.000
				Unidad DVD	1	285.000
				Adaptador A/C	1	180.000
				Batería recargable de litio	1	315.000
				Teclado	1	295.000
				Display	1	760.000
				Ventilador /disipador de calor	1	185.000
<b>SERVIDOR</b>						
33	SERVIDOR	HEWLETT PACKARD	PROLIANT LM350-T05	Main Board	1	8.150.000
				Disco Duro 1TB	1	1.150.000
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	335.000
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	250.000
				Fuente de Poder	1	1.100.000
				Ventilador /disipador de calor	1	525.000
34	SERVIDOR	HEWLETT PACKARD	PROLIANT DL360-G10	Main Board	1	8.150.000
				Disco Duro 1TB	1	1.150.000
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	335.000
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	250.000
				Fuente de Poder	1	1.100.000
				Ventilador /disipador de calor	1	525.000
<b>VIDEO BEAM</b>						
35	VIDEO BEAM	EPSON	H449A	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	185.000
				Suministro de las tarjetas electrónicas.	1	750.000
				Suministro del ballast unit.	1	245.000
				Suministro de la lámpara.	1	560.000
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	145.500
				Suministro de sensores térmicos.	1	198.500
				Suministro fuente de poder	1	185.000
				Cable de poder - Adaptador A/C	1	28.000
				Suministro de cables de video HDMI (3 METROS).	1	35.000
36	VIDEO BEAM	EPSON	POWER LITE 1220	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	185.000
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	750.000
				Suministro del ballast unit.	1	245.000
				Suministro de la lámpara.	1	560.000



39	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE S18+	Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	145,500
				Suministro de sensores térmicos	1	198,500
				Suministro fuente de poder	1	185,000
				Suministro de cables de video HDMI (5 METROS)	1	28,000
37	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE 843LC	Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	565,000
				Suministro de lámpara	1	235,500
				Suministro de la ballast unit	1	755,000
				Suministro de tarjetas electrónicas	1	190,000
				Suministro de ventilación	1	190,000
				Suministro de los filtros y sistema de ventilación	1	155,000
				Suministro de sensores térmicos	1	205,000
				Suministro fuente de poder	1	190,000
				Suministro de cables de video HDMI (10 METROS)	1	105,000
38	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE W12+	Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	225,000
				Suministro de sensores térmicos	1	190,000
				Suministro fuente de poder	1	190,000
				Suministro de cables de video HDMI (15 METROS)	1	115,000
				Suministro de los filtros y sistema de ventilación	1	198,000
				Suministro de tarjetas electrónicas	1	765,000
				Suministro del ballast unit	1	225,600
				Suministro de la lámpara	1	568,000
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	158,000
				Suministro de sensores térmicos	1	225,000
39	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE S18+	Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	145,500
				Suministro de sensores térmicos	1	198,500
				Suministro fuente de poder	1	185,000
				Suministro de cables de video HDMI (5 METROS)	1	28,000

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

				Suministro fuente de poder	1	190.000
				Suministro de cables de video HDMI (20 METROS).	1	125.000
40	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE X14+	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	198.000
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	765.000
				Suministro del ballast unit.	1	225.600
				Suministro de la lámpara.	1	65.000
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	160.800
				Suministro de sensores térmicos.	1	225.000
				Suministro fuente de poder	1	190.000
41	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE X17	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	198.000
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	695.000
				Suministro del ballast unit.	1	225.600
				Suministro de la lámpara.	1	568.000
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	158.000
				Suministro de sensores térmicos.	1	225.000
				Suministro fuente de poder	1	189.000
42	VIDEO BEAM	OPTOMA	S341	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	197.500
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	695.000
				Suministro del ballast unit.	1	255.000
				Suministro de la lámpara.	1	780.000
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	255.000
				Suministro de sensores térmicos.	1	205.000
				Suministro fuente de poder	1	195.000
43	VIDEO BEAM	NEC	V300XG	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	197.500
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	695.000
				Suministro del ballast unit.	1	255.000
				Suministro de la lámpara.	1	780.000

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	255.000
				Suministro de sensores térmicos.	1	205.000
				Suministro fuente de poder	1	195.000
44	VIDEO BEAM	ACER	ASV1715	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	197.500
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	695.000
				Suministro del ballast unit.	1	255.000
				Suministro de la lámpara.	1	780.000
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	255.000
				Suministro de sensores térmicos.	1	205.000
				Suministro fuente de poder	1	195.000
<b>CABINAS DE SONIDO</b>						
45	CABINAS DE SONIDO ACTIVAS Y PASIVAS			Fuente de poder	1	165.800
				Kit de reparación de parlantes	1	515.000
				Tarjeta de amplificación	1	385.000
				Unidad de driver difusor de sonido	1	365.400
				Membrana o diafragma de la unidad de driver de sonido	1	315.500
<b>IMPRESORA</b>						
46	IMPRESORA	EPSON	L210	Sensor Detección De Papel	1	185.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	95.000
				Cabezales de impresión	1	520.000
				Sensor del carro de impresora	1	208.500
				Piñón cinta de impresora	1	118.000
				suministro almohadillas	1	95.000
				Unidad Escáner / Lámpara escáner	1	438.500
				Fuente de poder para impresora	1	215.000
				Kit pickup Roller	1	156.000
				Tarjeta lógica impresora	1	398.500
47	IMPRESORA	EPSON	M100	Sensor Detección De Papel	1	185.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	95.000
				Cabezales de impresión	1	520.000
				Sensor del carro de impresora	1	208.500

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

				Piñón cinta de impresora	1	118.000
				suministro almohadillas	1	95.000
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	438.500
				Fuente de poder para impresora	1	215.000
				Kit pickup Roller	1	156.000
				Tarjeta lógica impresora	1	398.500
48	IMPRESORA	EPSON	L365 – L375 – L395	Sensor Detección De Papel	1	185.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	95.000
				Cabezales de impresión	1	520.000
				Sensor del carro de impresora	1	208.500
				Piñón cinta de impresora	1	118.000
				suministro almohadillas	1	95.000
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	438.500
				Fuente de poder para impresora	1	215.000
				Kit pickup Roller	1	156.000
				Tarjeta lógica impresora	1	398.500
49	IMPRESORA	EPSON	L3110– L3210- L5190	Sensor con resorte de papel de impresora	1	185.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	95.000
				Cabezales de impresión	1	520.000
				Sensor del carro de impresora	1	208.500
				Piñón cinta de impresora	1	118.000
				suministro almohadillas	1	95.000
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	438.500
				Flex de escáner cable para epson	1	215.000
				Fuente de poder para impresora	1	156.000
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	398.500
Tarjeta lógica impresora	1	392.000				
50	IMPRESORA	CANON	G3110 – G4111	Sensor con resorte de papel de impresora	1	142.500
				Adaptador de Alimentador A/C	1	18.500
				Cabezales de impresión	1	365.000
				Sensor del carro de impresora	1	165.000
				Piñón cinta de impresora	1	45.000

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

				suministro almohadillas	1	105.000
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	350.000
				Flex de escáner cable para epson	1	86.500
				Fuente de poder para impresora	1	215.000
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	155.000
				Tarjeta lógica impresora	1	395.000
51	IMPRESORA	SAMSUNG	PROXPRESS M4070FR - M4072FD	Sensor de papel de impresora	1	215.000
				Unidad fusora	1	1.515.000
				Kit mantenimiento impresora	1	1.525.000
				Unidad dúplex de impresora	1	365.000
				Piñón cinta de impresora	1	85.600
				Chip toner impresora	1	93.000
				Kit Unidad de Escáner	1	405.000
				Flex de escáner de impresora	1	185.000
				Fuente de poder para impresora	1	185.000
				Disipador de calor para impresora	1	185.000
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	265.700
				Tarjeta lógica impresora	1	405.000
52	IMPRESORA	SAMSUNG	ML3310ND	Sensor de papel de impresora	1	215.000
				Unidad fusora	1	1.515.000
				Kit mantenimiento impresora	1	1.525.000
				Unidad dúplex de impresora	1	365.000
				Piñón cinta de impresora	1	85.600
				Chip toner impresora	1	93.000
				Fuente de poder para impresora	1	185.000
				Disipador de calor para impresora	1	185.000
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	265.700
Tarjeta lógica impresora	1	405.000				
53	IMPRESORA	SAMSUNG	ML 1640	Sensor de papel de impresora	1	205.000
				Unidad fusora	1	1.425.000
				Kit mantenimiento impresora	1	1.555.000
				Unidad dúplex de impresora	1	356.000
				Piñón cinta de impresora	1	135.000
Chip tóner impresora	1	95.000				

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

				Fuente de poder para impresora	1	185.000
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	367.500
				Tarjeta lógica impresora	1	705.000
54	IMPRESORA	SAMSUNG	SCX-4828FN - SCX-4300	Sensor de papel de impresora	1	265.000
				Unidad fusora	1	1.425.000
				Kit mantenimiento impresora	1	1.555.000
				Unidad dúplex de impresora	1	815.000
				Piñón cinta de impresora	1	155.000
				Chip tóner impresora	1	46.000
				Unidad de Escáner	1	415.500
				Flex de escáner de impresora	1	294.500
				Fuente de poder para impresora	1	468.500
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	365.000
				Tarjeta lógica impresora	1	335.000
55	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET - 4250 - 4250N - P4015	Sensor de papel de impresora	1	265.000
				Unidad fusora	1	1.425.000
				Kit mantenimiento impresora	1	1.555.000
				Unidad dúplex de impresora	1	605.000
				Piñón cinta de impresora	1	95.000
				Chip tóner impresora	1	105.000
				Fuente de poder para impresora	1	235.000
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	294.500
Tarjeta lógica impresora	1	695.000				
56	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	OFFICE JET200	Sensor Detección De Papel	1	255.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	136.000
				Cabezales de impresión	1	620.000
				Sensor del carro de impresora	1	220.000
				Piñón cinta de impresora	1	110.000
				Suministro almohadillas	1	65.000
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	398.000
				Fuente de poder para impresora	1	235.000
				Kit pickup Roller	1	415.000
				Tarjeta lógica impresora	1	695.000
57	IMPRESORA	DATAMAX	TERMICA DATAMAX E-	Sensor Detección De Papel	1	235.400

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

			4206P	Adaptador de Alimentador A/C	1	180.800
				Cabezales de impresión	1	665.000
				Sensor del carro de impresora	1	245.000
				Piñón cinta de impresora	1	115.000
				Fuente de poder para impresora	1	225.000
				Kit pickup Roller	1	398.500
				Tarjeta lógica impresora	1	465.000
58	IMPRESORA	LEXMARK	MX511	Sensor de papel de impresora	1	265.600
				Unidad fusora	1	1.515.000
				Kit mantenimiento impresora	1	1.525.000
				Unidad dúplex de impresora	1	815.000
				Piñón cinta de impresora	1	125.000
				Chip toner impresora	1	98.000
				Kit Unidad de Escáner	1	615.000
				Flex de escáner de impresora	1	205.800
				Fuente de poder para impresora	1	235.400
				Disipador de calor para impresora	1	368.500
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	485.000
				Tarjeta lógica impresora	1	1.522.000
				<b>ESCANER</b>		
59	ESCANER	EPSON	GT-S80 - GT-S85	Sensor de papel de escáner	1	155.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	185.400
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	235.200
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	285.000
				Fuente de poder	1	305.000
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	585.000
				Tarjeta lógica	1	525.000
60	ESCANER	EPSON	SG7261102B	Sensor de papel de escáner	1	155.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	185.000
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	225.000
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	265.000
				Fuente de poder	1	298.500
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	265.000
				Tarjeta lógica	1	485.000
Unidad Escáner / Lampara escáner	1	415.600				

# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

61	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET PRO 3000 S4	Sensor de papel de escáner	1	158.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	195.000
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	245.000
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	265.000
				Fuente de poder	1	315.000
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	255.000
				Tarjeta lógica	1	485.000
62	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET 7500	Conjunto de bisagras ADF	1	565.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	185.000
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	235.600
				Fuente de poder	1	315.500
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	265.400
				Tarjeta lógica / placa de control	1	475.000
63	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET 7000 S2	Sensor de papel de escáner	1	155.000
				Adaptador de Alimentador A/C	1	185.000
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	235.600
				Kit de mantenimiento de rodillos	1	265.400
				Fuente de poder	1	305.000
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	255.600
				Tarjeta lógica	1	485.000
64	ACCESORIOS, REPUESTOS GENERALES, PERIFÉRICOS PARA ELEMENTOS TECNOLÓGICOS			Disco duro SSD 500 GB	1	565.000
				Disco duro SSD 1 TB	1	765.000
				Memoria RAM 4GB DDR2	1	135.000
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	265.000
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	375.000
				Memoria RAM 4GB DDR4	1	265.000
				Memoria RAM 8GB DDR4	1	365.000
				Combo teclado + Mouse	1	135.000
				Batería BIOS	1	12.000
				Tarjeta de red PCI	1	138.500
				Tarjeta de red USB	1	85.600
				Unidad de CD/DVD externa USB	1	425.000
				Caja de mantenimiento impresora Epson I5590	1	225.000
				Caja de mantenimiento impresora Epson I14150	1	225.000
				Dispositivos de red de 8 puertos	1	185.000

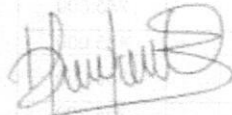
# TEKNOPOLIS

VENTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS Y COMPUTADORES TEL: 3102200015

		Dispositivos de red de 16 puertos	1	325.000
		Pasta térmica para procesadores "PK-3 nano aluminum"	1	195.000
65	ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS	Limpiador de contactos dieléctricos	1	95.000
		Limpiador de pantallas espumoso	1	65.000
		Líquido disolvente destapa cabezales e inyectores 1000ml	1	455.000
		Silicona líquida protector U.V.3	1	115.000

- Forma de pago: contado
- Facturador electrónico
- Tiempo de entrega: A convenir

Cordialmente,



**SINDY GIMENA MARIN**  
**NIT. 1.149.437.194**  
**TIENDA TEKNOPOLIS**  
**CEL. 310 220 0015**

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

San José del Guaviare, 22 de mayo de 2025

Señores  
**POLICIA NACIONAL**  
**DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE**  
La Ciudad

REF. COTIZACION

Atendiendo la convocatoria de cotización presentada por la entidad en el SECOP II, me permito remitir cotización:

Item	Descripción	OFERTA	NO OFERTA
1	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE IMPRESORAS, EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTOS ELEMENTOS, DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAVIARE</b>	X	
1.1	Realización de los mantenimientos correctivos para los equipos que lo requieran, de acuerdo con las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS", mediante los cuales se especifica los modelos objeto del contrato, de igual forma se debe verificar que las piezas se encuentren descritas en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
1.2	El contratista realizará los mantenimientos correctivos y dará soporte técnico en sitio, de acuerdo a disponibilidad del profesional técnico establecido en los ítems No. 1.3 y 1.4 del presente anexo técnico "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS", con el fin de evitar atrasos en sistemas a los usuarios interno y externos, en temas como el antivirus sistemas operativos Windows, Linux, Microsoft office, correo electrónico institucional Exchange, TEAMS Empresarial y servicio de comunicaciones informáticas institucionales (sistemas de información) los cuales se encuentren instalados en los equipos y servidores de la Policía Nacional.	X	
1.3	El contratista prestará asistencia técnica en sitio 2 X 8; es decir, dos (2) días a la semana, ocho (8) horas al día, durante el tiempo de duración del contrato, con un (1) profesional técnico o tecnológico según lo descrito en el ítem 7 EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE y 8 "EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES", realizando los mantenimientos correctivos a que haya lugar, con el soporte técnico definido en el ítem No. 1.2 del presente anexo técnico, en las instalaciones del comando departamento de Policía Guaviare calle 9 No 21 – 20 barrio la Esperanza descritas en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
1.4	El supervisor del contrato determinará los dos (02) días de la semana que deberá prestar el servicio técnico profesional en sitio, los cuales deberán cumplirse los días hábiles en un horario de 08:00 a 18:00 horas, durante la vigencia del contrato.	X	
1.5	Los mantenimientos correctivos deben contar con personal idóneo y se realizarán en las instalaciones del comando departamento de Policía Guaviare calle 9 No 21 – 20 barrio la Esperanza de San Jose del Guaviare, con las herramientas adecuadas, no se destaparán los equipos, ni se realizarán cambios de repuestos sin el debido consentimiento y previa aceptación por parte de los responsables del equipo o el funcionario responsable del grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la unidad.	X	

Rojasramírez15@gmail.com - Cel. 3108825217

Calle 6 N° 26-17 - Barrio 20 de Julio - San José del Guaviare

	<p>Por lo anterior, la Policía Nacional requiere el mantenimiento correctivo de equipos de cómputo y periféricos, mediante la contratación con una empresa ya sea persona natural o jurídica, nacional o extranjera con representación o sucursal en Colombia, fabricante, comercializador, o distribuidor autorizado en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal u otras formas de asociación), que estén en capacidad de suministrar el objeto del presente proceso, el cual debe contar con personal de profesionales, técnicos o tecnólogos, idóneos para realizar el soporte correctivo, que hayan participado en mínimo dos (2) proyectos de similares características y cuenten como mínimo con un (1) año de experiencia.</p>		
1.6	<p>En caso de daño de algún componente electrónico o mecánico de la máquina durante el mantenimiento correctivo, por manipulación inadecuada o procedimiento técnico mal ejecutado, el contratista asumirá, sin costo adicional para la Policía Nacional, el valor de la reparación con el respectivo cambio de la pieza o componente dañado, aplicando los criterios de oportunidad (tiempos) de respuesta para la reparación de la máquina.</p>	X	
1.7	<p>El contratista será el responsable de los daños o fallas que se ocasionen a los sistemas, equipos, redes, obras civiles internas o externas y espacio público durante los mantenimientos correctivos. En caso de que estos se presenten, se restablecerán y los costos que incluya la misma, al igual que las sanciones o multas serán responsabilidad del contratista.</p>	X	
1.8	<p>El oferente acepta que se compromete, en caso de ser adjudicatario del proceso a informar por escrito mediante <b>"ORDEN DE TRABAJO"</b> emitida por el contratista de forma anticipada los mantenimientos a realizar al grupo de Tecnologías de la Información y las comunicaciones del Departamento de Policía Guaviare, así:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fecha de elaboración del servicio.</li> <li>2. Numero de incidente SIGMA</li> <li>3. Datos del equipo revisado.</li> <li>4. Descripción de las actividades realizadas al equipo.</li> <li>5. Firma de recibo a satisfacción del usuario.</li> <li>6. Firma del técnico que realiza el mantenimiento.</li> <li>7. Firma de un funcionario de GUTIC.</li> <li>8. Numero de parte y/o serial del repuesto nuevo</li> <li>9.</li> </ol> <p>Informar mensualmente al supervisor del contrato lo realizado durante el mes.</p>	X	
1.9	<p>El contratista prestará el servicio en el lugar donde se encuentran ubicados los equipos físicamente, salvo que por razones técnicas sea necesario el traslado únicamente al establecimiento comercial abierto al público en San José del Guaviare, a fines del presente contrato, con el fin de cubrir de manera inmediata la entrega de los repuestos o en su defecto posibles garantías.</p>	X	
2	<b>RESPUESTAS</b>		
2.1	<p>El contratista garantizará el servicio de mantenimiento correctivo a todo costo incluyendo el reemplazo de repuestos nuevos, originales y no remanufacturados, en caso de no encontrar en el mercado stock de repuestos originales, deberá presentar dos (2) cotizaciones que detalle la descripción del elemento y su valor comercial y el supervisor del contrato presentará la cotización de menor valor es la que se factura para cada elemento., las cuales serán analizadas y verificadas por el supervisor del contrato, de acuerdo a los requerimientos generados en el Sistema de Información para la Gestión de Incidentes en TIC'S SIGMA y según lo establecido en el ITEM 10 del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.</p> <p>El supervisor del contrato avalará y determinará la intervención del equipo. En todos los casos el valor del repuesto no debe superar el 50% del valor del equipo.</p> <p>Le está prohibido al CONTRATISTA ejecutar o suministrar ítems o no previstos en el contrato, sin la respectiva aprobación por parte del supervisor que impartirá mediante la suscripción del acta de fijación de precios no previstos. Cualquier ítem que ejecute sin la autorización previa del supervisor, será asumido por cuenta y riesgo del CONTRATISTA, de manera que la Policía Nacional no reconocerá valores por tal concepto.</p>	X	
2.2	<p>Para la solución de impresión, scanner y plotter, el contratista realizará el cambio de todas las partes dañadas, utilizando repuestos nuevos y originales (a excepción de tóner y papel), en un tiempo inferior a diez (10) días hábiles contados desde el momento del reporte de la falla de algún equipo establecidos en en el ITEM 10, del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.</p>	X	

2.3	El contratista realizará el cambio de todas las partes, que se encuentren averiadas, dañadas o defectuosas (exceptuando tóner y papel), que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de las impresoras (kit de mantenimiento, rodillos, fotoconductores, unidades fusores) por piezas originales y con iguales o mejores características que la pieza cambiada, del total de los equipos relacionados en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
2.4	El contratista realizará el cambio de todas las partes, repuestos, consumibles originales, que se encuentren averiadas, dañadas o defectuosas, que sean necesarios para garantizar el correcto funcionamiento de los escáner, (kit pad assy pick rollers, braker rollers, rodillos guías, lámparas, carcasas, motores, piñonera; espejos, cabezal de escaneo, disco de vidrio, lámpara, diodos, filtro, motor, barra estabilizadora, cinturón, fuente de alimentación, puertos de interfaz, circuitos de control), del total de los equipos relacionados en el ITEM 10, anexo del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
2.5	El contratista deberá contar con un stock de repuestos amplio y suficiente, para cumplir con los tiempos de respuesta de reparaciones acorde al tipo y número de equipos objeto de este proceso, e informar la ubicación del establecimiento comercial abierto al público en San José del Guaviare con fines al presente contrato. La Policía Nacional se reserva el derecho a verificar esta información.	X	
2.6	Las partes que se reemplacen deben ser de las mismas características técnicas o superiores a las del equipo instalado, se debe garantizar por parte del contratista la calidad y funcionamiento normal del equipo.	X	
2.7	El contratista debe contar como mínimo con una línea telefónica de soporte y correo electrónico, a fin de coordinar lo pertinente al objeto de este contrato.	X	
2.8	El contratista deberá tener afiliados a sus empleados, al sistema general de riesgos profesionales, siendo el único responsable por cualquier tipo de accidente que le pueda ocurrir a su personal técnico durante la ejecución del presente contrato, en cualquier instalación policial.	X	
3.	<b>ESTUDIOS DE CONFIDENCIALIDAD</b>		
3.1	El oferente deberá entregar en la propuesta, la hoja de vida de los profesionales y técnicos los cuales deben estar certificados por la empresa contratante. Al verificar los antecedentes de los profesionales asignados por la empresa, los formatos estudio de confiabilidad, se allegarán 3 días hábiles después de firma de acta de inicio.	X	
4	<b>ASPECTOS DE CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD</b>		
4.1	El OFERENTE se compromete a mantener en reserva y no divulgar LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL revelada por LA POLICÍA NACIONAL o por terceros formalmente designados para el efecto, para lo cual anexará a la propuesta el Formulario "ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD" del presente estudio previo, debidamente firmado por el representante legal.	X	
4.2	En el tiempo de ejecución del contrato el contratista deberá cumplir con el protocolo de seguridad de instalaciones y normas internas de seguridad física en cada una de las unidades policiales del departamento de Policía Guaviare, para lo cual deberá diligenciar el FORMULARIO compromiso con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).	X	
5	<b>GARANTÍA TÉCNICA</b>		
5.1	El contratista amparará el riesgo de la mala calidad del servicio correctivo durante el plazo de ejecución, buscando cubrir los riesgos de daños causados a la entidad durante la vigencia del contrato y seis (6) meses más, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos objeto de mantenimiento correctivo.	X	
6	<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>		

6.1	Garantizar que toda la documentación que se entregará a la Policía Nacional de forma digital lo realicen en un medio reutilizable, los escritos deberán estar ajustados de acuerdo a la Directiva Presidencial No. 04 de 2012 "Eficiencia administrativa y lineamiento de la política cero papel en la administración pública" (Aplica a los contratos que deben presentar informes, manuales, guía o información).	X	
6.2	Conocer y cumplir lo establecido en el Manual del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información para la Policía Nacional.	X	
6.3	<p><b>REQUISITO AMBIENTAL:</b> Se deberá anexar a la propuesta y debe venir firmada por el representante legal.</p> <p>El oferente declara mediante certificación escrita y suscrita por el representante legal que conoce la legislación colombiana sobre protección a la salud humana, a los recursos naturales y al medio ambiente y se obliga a cumplirla, en especial los principios constitucionales, la Ley 1252 del 27/11/2008, Decreto 4741 del 30/12/2005, Resolución 372 del 26/02/2009, Resolución 1446 del 02/09/2005, Resolución 1488 del 02/09/2005, y otras que establezca el Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Salud y demás normas concordantes y complementarias, para la aplicación de buenas prácticas ambientales y de salubridad pública.</p> <p>El proponente deberá realizar la disposición adecuada de los residuos de aparatos electrónicos y eléctricos (RAEES) y así mismo deberá presentar el certificado de disposición final.</p> <p>Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar el servicio será asumida su responsabilidad.</p>	X	
6.4	VERIFICACIÓN DEL RUIA: el oferente y futuro contratista deberá <u>certificar por escrito</u> , junto con la oferta que no se encuentra registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue; para lo cual deberá anexar el pantallazo del aplicativo Vital de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA.	X	
7	<b>EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE</b>		
	<p>Con el fin de garantizar el servicio a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en contratos iguales o similares al objeto del presente estudio previo, el cual es mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos del Departamento de Policía Guaviare, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos donde certifique la realización de contratos celebrados y liquidados, así:</p> <p><b>OPCIÓN 1:</b> un (1) contrato con empresa privada o un (1) contrato con entidad estatal cuya suma de la prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos solamente, sea igual al cien por ciento (100%), máximo una certificación.</p> <p><b>OPCIÓN 2:</b> dos (2) contratos con entidad estatal cuya suma de la prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos, sea igual al cien por ciento (100%), máximo dos certificaciones.</p> <p><b>Documentos a presentar</b></p> <p>a. <u>Si el contrato es con entidad del estado debe presentar:</u></p> <p>- Enlace del proceso contractual (link SECOP)</p> <p>-Liquidación del contrato firmado por las partes o certificación expedida por la entidad estatal de la correcta ejecución del contrato.</p>	X	

	<p>b. <u>Si el contrato es con empresa privada debe presentar:</u></p> <p>-Certificación del contrato ejecutado directamente por el oferente, expedido por la empresa privada con calificación: excelente o buena.</p> <p>La certificación debe contener la siguiente información:</p> <p>Empresa contratante</p> <p>Objeto</p> <p>Número de contrato</p> <p>Valor del contrato</p> <p>Fecha de inicio</p> <p>Fecha de terminación del contrato</p> <p>Calificación del servicio prestado por el contratista</p> <p>Documento de cierre o finalización acuerdos contractuales firmado por ambas partes</p> <p>Copia de la factura electrónica y contrato</p> <p>La certificación deberá estar suscrita por el representante legal de la empresa contratante o quien haga sus veces, apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección de la empresa, ciudad de ubicación, número de identificación tributaria, teléfono y debe estar impresa en hojas membretada.</p>		
<b>8</b>	<b>EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES</b>		
	<p>Con el fin de garantizar la idoneidad administrativa del personal que se vincula al proyecto a continuación se describen los perfiles de las personas involucradas en el mismo:</p> <p>Técnico o tecnólogo profesional en sitio.</p> <p>El oferente dentro de su propuesta deberá presentar un técnico o tecnólogo en sistemas de soporte en sitio, para la ejecución de los mantenimientos correctivos, con título otorgado por entidad educativa debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional, en sistemas o informática o electrónica o telecomunicaciones o electromecánica; para lo cual debe anexar fotocopia del diploma, el cual deberá contar con experiencia técnica de dos (2) años y experiencia específica en mantenimiento de equipo de cómputo y periféricos para lo anterior se acreditará con la presentación de una (1) certificación laboral expedida por entidad pública o privada en donde se acredite su participación.</p>	x	
<b>9</b>	<b>COMPROMISO DE ANTICORRUPCIÓN</b>		
	<p>Cumplir con el compromiso de anticorrupción dentro del proceso manifestando que se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al mismo y si se comprueba el incumplimiento del proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el proceso de contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación del mismo, para lo cual deberá diligenciar el formulario "COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN".</p>	x	

**R&R****RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

ITEM 10						
LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO						
ÍTEM	TIPO	MARCA	REFERENCIA	REPUESTO	CANTIDAD	VALOR ESTIMADO INCLUYE IVA
<b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b>						
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEONE 705 G2	Main Board	1	1.337.630
				Fuente de Poder	1	732.880
				Display	1	984.000
				Culer para PC	1	476.630
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	6005 PRO SFF	Main Board	1	476.630
				Fuente de Poder	1	732.880
				Display	1	984.000
				Culer para PC	1	476.630
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	COMPAQ PRO 4300	Main Board	1	1.296.630
				Fuente de Poder	1	666.250
				Display	1	973.750
				Adaptador A/C	1	189.630
				Culer para PC	1	240.880
4	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEONE 800 G4	Main Board	1	1.296.630
				Fuente de Poder	1	666.250
				Display	1	973.750
				Culer para PC	1	240.880
5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEDEK 705 G1 SFF	Main Board	1	1.539.550
				Fuente de Poder	1	753.380
				Monitor	1	1.148.000
				Culer para PC	1	363.880

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

6	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	DC 5750 - DC5750 SFF	Main Board	1	1.542.630
				Fuente de Poder	1	753.380
				Monitor	1	1.148.000
				Culer para PC	1	363.880
7	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	C365	Main Board	1	1.260.750
				Fuente de Poder	1	753.380
				Adaptador A/C	1	230.630
				Display	1	973.750
				Culer para PC	1	445.880
8	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	THINKCENTRE M920Z	Main Board	1	1.896.250
				Fuente de Poder	1	779.000
				Display	1	1.383.750
				Culer para PC	1	507.380
9	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	IDEACENTRE B320	Main Board	1	1.691.250
				Fuente de Poder	1	415.130
				Adaptador A/C	1	230.630
				Display	1	1.281.250
10	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	AIO-510	Main Board	1	1.691.250
				Fuente de Poder	1	415.130
				Adaptador A/C	1	230.630
				Display	1	1.281.250
11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	7470 AIO	Culer para PC	1	1.552.880
				Fuente de Poder	1	768.750
				Display	1	1.383.750
				Culer para PC	1	415.130
12	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7010	Main Board	1	1.552.880
				Fuente de Poder	1	768.750

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Display	1	1.383.750
				Culer para PC	1	415.130
13	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7480 AIO	Main Board	1	1.552.880
				Fuente de Poder	1	768.750
				Display	1	1.383.750
				Culer para PC	1	415.130
14	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 740	Main Board	1	1.552.880
				Fuente de Poder	1	768.750
				Display	1	1.383.750
				Culer para PC	1	415.130
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 760	Main Board	1	1.552.880
				Fuente de Poder	1	768.750
				Display	1	1.383.750
				Culer para PC	1	415.130
16	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	AIO GOBAMK-SERIES TIPO 2	Main Board	1	1.230.000
				Fuente de Poder	1	527.880
				Monitor	1	1.132.630
				Culer para PC	1	271.630
17	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	ZF1172- ZF1772 - ZF 2741 - ZF 1139 - ZF 1794 - ZF 1823	Main Board	1	1.383.750
				Fuente de Poder	1	743.130
				Monitor	1	1.127.500
				Culer para PC	1	415.130
18	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	AIO GOBAMK	Main Board	1	1.245.380
				Fuente de Poder	1	533.000
				Display	1	1.245.380
				Culer para PC	1	261.380
19	COMPUTADOR	COMPUMAX	FT SERIES	Main Board	1	1.440.130

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

	DE ESCRITORIO			Fuente de Poder	1	732.880
				Monitor	1	1.230.000
				Culer para PC	1	394.630
<b>COMPUTADOR DE PORTATIL</b>						
20	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	PROBOOK 440 G1	Main Board	1	1.429.880
				Unidad DVD	1	271.630
				Adaptador A/C	1	184.500
				Batería recargable de litio	1	333.130
				Teclado	1	302.380
				Display	1	748.250
				Ventilador /disipador de calor	1	148.630
21	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	PROBOOK 455 G 4	Main Board	1	1.429.880
				Unidad DVD	1	271.630
				Adaptador A/C	1	184.500
				Batería recargable de litio	1	333.130
				Teclado	1	302.380
				Display	1	748.250
				Ventilador /disipador de calor	1	148.630
22	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	ELITE BOOK 745 G3	Main Board	1	1.388.880
				Unidad DVD	1	274.700
				Adaptador A/C	1	189.630
				Batería recargable de litio	1	336.200
				Teclado	1	302.380
				Display	1	748.250
				Ventilador /disipador de calor	1	148.630
23	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	ELITEBOOK 840	Main Board	1	1.388.880
				Unidad DVD	1	274.700

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Adaptador A/C	1	189.630
				Batería recargable de litio	1	336.200
				Teclado	1	302.380
				Display	1	748.250
				Ventilador /disipador de calor	1	148.630
				Display	1	748.250
				Ventilador /disipador de calor	1	148.630
24	COMPUTADOR DE PORTATIL	TOSHIBA	SATELLITE U940-SP4301GL	Main Board	1	1.409.380
				Unidad DVD	1	243.950
				Adaptador A/C	1	189.630
				Batería recargable de litio	1	322.880
				Teclado	1	303.400
				Display	1	748.250
				Ventilador /disipador de calor	1	148.630
25	COMPUTADOR DE PORTATIL	TOSHIBA	SATELLITE L855-S5375	Main Board	1	1.409.380
				Unidad DVD	1	243.950
				Adaptador A/C	1	189.630
				Batería recargable de litio	1	322.880
				Teclado	1	303.400
				Display	1	748.250
				Ventilador /disipador de calor	1	148.630
26	COMPUTADOR DE PORTATIL	ACER	ASPIRE 4739	Main Board	1	1.409.380
				Unidad DVD	1	243.950
				Adaptador A/C	1	189.630
				Batería recargable de litio	1	322.880
				Teclado	1	303.400
				Display	1	748.250

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Ventilador /disipador de calor	1	148.630
27	COMPUTADOR DE PORTATIL	ASUS	X407U	Main Board	1	1.691.250
				Unidad DVD	1	322.880
				Adaptador A/C	1	184.500
				Batería recargable de litio	1	358.750
				Teclado	1	300.840
				Display	1	784.130
				Ventilador /disipador de calor	1	158.880
28	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	110-15ISK Laptop (IDEAPAD) - TYPE 80UD - 80UD018RLM	Main Board	1	1.486.250
				Unidad DVD	1	271.630
				Adaptador A/C	1	184.500
				Batería recargable de litio	1	322.880
				Teclado	1	302.380
				Display	1	779.000
29	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	G40-80 Laptop (Lenovo) - TYPE 80KY - 80KY000GLM	Main Board	1	1.486.250
				Unidad DVD	1	271.630
				Adaptador A/C	1	184.500
				Batería recargable de litio	1	322.880
				Teclado	1	302.380
				Display	1	779.000
				Ventilador /disipador de calor	1	189.630
30	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	THINKPAD R500 - TYPE - 2718	Main Board	1	1.486.250
				Unidad DVD	1	271.630
				Adaptador A/C	1	184.500
				Batería recargable de litio	1	322.880
				Teclado	1	302.380

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Display	1	779.000
				Ventilador /disipador de calor	1	189.630
31	COMPUTADOR DE PORTATIL	DELL	LATITUDE 5420 I7	Main Board	1	1.486.250
				Adaptador A/C	1	184.500
				Batería recargable de litio	1	322.880
				Teclado	1	302.380
				Display	1	779.000
				Ventilador /disipador de calor	1	189.630
32	COMPUTADOR DE PORTATIL	SONY	VAIO VPCEG	Main Board	1	1.486.250
				Unidad DVD	1	292.130
				Adaptador A/C	1	184.500
				Batería recargable de litio	1	322.880
				Teclado	1	302.380
				Display	1	779.000
				Ventilador /disipador de calor	1	189.630
<b>SERVIDOR</b>						
33	SERVIDOR	HEWLETT PACKARD	PROLIANT LM350-T05	Main Board	1	8.353.750
				Disco Duro 1TB	1	1.178.750
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	343.380
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	256.250
				Fuente de Poder	1	1.127.500
				Ventilador /disipador de calor	1	538.130
34	SERVIDOR	HEWLETT PACKARD	PROLIANT DL360-G10	Main Board	1	8.353.750
				Disco Duro 1TB	1	1.178.750
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	343.380
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	256.250
				Fuente de Poder	1	1.127.500

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Ventilador /disipador de calor	1	538.130
<b>VIDEO BEAM</b>						
35	VIDEO BEAM	EPSON	H449A	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	189.630
				Suministro de las tarjetas electrónicas.	1	768.750
				Suministro del ballast unit.	1	251.130
				Suministro de la lámpara.	1	574.000
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	149.140
				Suministro de sensores térmicos.	1	203.460
				Suministro fuente de poder	1	189.630
				Cable de poder - Adaptador A/C	1	28.700
				Suministro de cables de video HDMI (3 METROS).	1	35.880
36	VIDEO BEAM	EPSON	POWER LITE 1220	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	189.630
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	768.750
				Suministro del ballast unit.	1	251.130
				Suministro de la lámpara.	1	574.000
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	149.140
				Suministro de sensores térmicos.	1	203.460
				Suministro fuente de poder	1	189.630
				Suministro de cables de video HDMI (5 METROS).	1	28.700
37	VIDEO BEAM	EPSON	POWER LITE 843LC	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	194.750

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
 Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Suministro tarjetas electrónicas.	1	773.880
				Suministro del ballast unit.	1	241.390
				Suministro de la lámpara.	1	579.130
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	158.880
				Suministro de sensores térmicos.	1	210.130
				Suministro fuente de poder	1	194.750
				Suministro de cables de video HDMI (10 METROS).	1	107.630
				Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	194.750
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	773.880
				Suministro del ballast unit.	1	241.390
				Suministro de la lámpara.	1	579.130
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	158.880
				Suministro de sensores térmicos.	1	230.630
				Suministro fuente de poder	1	194.750
				Suministro de cables de video HDMI (15 METROS).	1	117.880
				Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	202.950
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	784.130
				Suministro del ballast unit.	1	231.240
				Suministro de la lámpara.	1	582.200
<b>38</b>	VIDEO BEAM	EPSON	POWER LITE W12+	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	194.750
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	773.880
				Suministro del ballast unit.	1	241.390
				Suministro de la lámpara.	1	579.130
				Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	158.880
				Suministro de sensores térmicos.	1	230.630
				Suministro fuente de poder	1	194.750
				Suministro de cables de video HDMI (15 METROS).	1	117.880
<b>39</b>	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE S18+	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	202.950
				Suministro tarjetas electrónicas.	1	784.130
				Suministro del ballast unit.	1	231.240
				Suministro de la lámpara.	1	582.200

161.950	1	Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor			
230.630	1	Suministro de sensores térmicos.			
194.750	1	Suministro fuente de poder			
128.130	1	Suministro de cables de video HDMI (20 METROS).			
202.950	1	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.			
784.130	1	Suministro tarjetas electrónicas.			
231.240	1	Suministro del ballast unit.			
66.630	1	Suministro de la lámpara.			
164.820	1	Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor			
230.630	1	Suministro de sensores térmicos.			
194.750	1	Suministro fuente de poder			
202.950	1	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.			
712.380	1	Suministro tarjetas electrónicas.			
231.240	1	Suministro del ballast unit.			
582.200	1	Suministro de la lámpara.			
161.950	1	Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor			
230.630	1	Suministro de sensores térmicos.			
193.730	1	Suministro fuente de poder			
202.440	1	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.			

**RODRIGO RAMIREZ**  
NIT. 97.600.441-2 Régimen Común

R&R



**R&R****RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

CABINAS DE SONIDO						
45	CABINAS DE SONIDO ACTIVAS Y PASIVAS			Fuente de poder	1	169.950
				Kit de reparación de parlantes	1	527.880
				Tarjeta de amplificación	1	394.630
				Unidad de driver difusor de sonido	1	374.540
				Membrana o diafragma de la unidad de driver de sonido	1	323.390
IMPRESORA						
46	IMPRESORA	EPSON	L210	Sensor Detección De Papel	1	189.630
				Adaptador de Alimentador A/C	1	97.380
				Cabezales de impresión	1	533.000
				Sensor del carro de impresora	1	213.710
				Piñón cinta de impresora	1	120.950
				suministro almohadillas	1	97.380
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	449.460
				Fuente de poder para impresora	1	220.380
				Kit pickup Roller	1	159.900
				Tarjeta lógica impresora	1	408.460
47	IMPRESORA	EPSON	M100	Sensor Detección De Papel	1	189.630
				Adaptador de Alimentador A/C	1	97.380
				Cabezales de impresión	1	533.000
				Sensor del carro de impresora	1	213.710
				Piñón cinta de impresora	1	120.950
				suministro almohadillas	1	97.380
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	449.460

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Fuente de poder para impresora	1	220.380
				Kit pickup Roller	1	159.900
				Tarjeta lógica impresora	1	408.460
48	IMPRESORA	EPSON	L365 - L375 - L395	Sensor Detección De Papel	1	189.630
				Adaptador de Alimentador A/C	1	97.380
				Cabezales de impresión	1	533.000
				Sensor del carro de impresora	1	213.710
				Piñón cinta de impresora	1	120.950
				suministro almohadillas	1	97.380
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	449.460
				Fuente de poder para impresora	1	220.380
				Kit pickup Roller	1	159.900
				Tarjeta lógica impresora	1	408.460
49	IMPRESORA	EPSON	L3110- L3210- L5190	Sensor con resorte de papel de impresora	1	189.630
				Adaptador de Alimentador A/C	1	97.380
				Cabezales de impresión	1	533.000
				Sensor del carro de impresora	1	213.710
				Piñón cinta de impresora	1	120.950
				suministro almohadillas	1	97.380
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	449.460
				Flex de escáner cable para epson	1	220.380
				Fuente de poder para impresora	1	159.900
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	408.460

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Tarjeta lógica impresora	1	401.800
50	IMPRESORA	CANON	G3110 - G4111	Sensor con resorte de papel de impresora	1	146.060
				Adaptador de Alimentador A/C	1	18.960
				Cabezales de impresión	1	374.130
				Sensor del carro de impresora	1	169.130
				Piñón cinta de impresora	1	46.130
				suministro almohadillas	1	107.630
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	358.750
				Flex de escáner cable para epson	1	88.660
				Fuente de poder para impresora	1	220.380
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	158.880
				Tarjeta lógica impresora	1	404.880
51	IMPRESORA	SAMSUNG	PROXPRESS M4070FR - M4072FD	Sensor de papel de impresora	1	220.380
				Unidad fusora	1	1.552.880
				Kit mantenimiento impresora	1	1.563.130
				Unidad dúplex de impresora	1	374.130
				Piñón cinta de impresora	1	87.740
				Chip toner impresora	1	95.330
				Kit Unidad de Escáner	1	415.130
				Flex de escáner de impresora	1	189.630
				Fuente de poder para impresora	1	189.630
				Disipador de calor para impresora	1	189.630
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	272.340

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

52	IMPRESORA	SAMSUNG	ML3310ND	Tarjeta lógica impresora	1	415.130
				Sensor de papel de impresora	1	220.380
				Unidad fusora	1	1.552.880
				Kit mantenimiento impresora	1	1.563.130
				Unidad dúplex de impresora	1	374.130
				Piñón cinta de impresora	1	87.740
				Chip toner impresora	1	95.330
				Fuente de poder para impresora	1	189.630
				Disipador de calor para impresora	1	189.630
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	272.340
				Tarjeta lógica impresora	1	415.130
53	IMPRESORA	SAMSUNG	ML 1640	Sensor de papel de impresora	1	210.130
				Unidad fusora	1	1.460.630
				Kit mantenimiento impresora	1	1.593.880
				Unidad dúplex de impresora	1	364.900
				Piñón cinta de impresora	1	138.380
				Chip tóner impresora	1	97.380
				Fuente de poder para impresora	1	189.630
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	376.690
				Tarjeta lógica impresora	1	722.630
54	IMPRESORA	SAMSUNG	SCX-4828FN - SCX-4300	Sensor de papel de impresora	1	271.630
				Unidad fusora	1	1.460.630
				Kit mantenimiento impresora	1	1.593.880
				Unidad dúplex de impresora	1	835.380

**R&R****RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Piñón cinta de impresora	1	158.880
				Chip tóner impresora	1	47.150
				Unidad de Escáner	1	425.890
				Flex de escáner de impresora	1	301.860
				Fuente de poder para impresora	1	480.210
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	374.130
				Tarjeta lógica impresora	1	343.380
55	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET – 4250 – 4250N – P4015	Sensor de papel de impresora	1	271.630
				Unidad fusora	1	1.460.630
				Kit mantenimiento impresora	1	1.593.880
				Unidad dúplex de impresora	1	620.130
				Piñón cinta de impresora	1	97.380
				Chip tóner impresora	1	107.630
				Fuente de poder para impresora	1	240.880
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	301.860
Tarjeta lógica impresora	1	712.380				
56	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	OFFICE JET200	Sensor Detección De Papel	1	261.380
				Adaptador de Alimentador A/C	1	139.400
				Cabezales de impresión	1	635.500
				Sensor del carro de impresora	1	225.500
				Piñón cinta de impresora	1	112.750
				Suministro almohadillas	1	66.630
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	407.950
Fuente de poder para impresora	1	240.880				

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Kit pickup Roller	1	425.380				
				Tarjeta lógica impresora	1	712.380				
57	IMPRESORA	DATAMAX	TERMICA DATAMAX E- 4206P	Sensor Detección De Papel	1	241.290				
				Adaptador de Alimentador A/C	1	185.320				
				Cabezales de impresión	1	681.630				
				Sensor del carro de impresora	1	251.130				
				Piñón cinta de impresora	1	117.880				
				Fuente de poder para impresora	1	230.630				
				Kit pickup Roller	1	408.460				
				Tarjeta lógica impresora	1	476.630				
				58	IMPRESORA	LEXMARK	MX511	Sensor de papel de impresora	1	272.240
								Unidad fusora	1	1.552.880
Kit mantenimiento impresora	1	1.563.130								
Unidad dúplex de impresora	1	835.380								
Piñón cinta de impresora	1	128.130								
Chip toner impresora	1	100.450								
Kit Unidad de Escáner	1	630.380								
Flex de escáner de impresora	1	210.950								
Fuente de poder para impresora	1	241.290								
Disipador de calor para impresora	1	377.710								
Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	497.130								
Tarjeta lógica impresora	1	1.560.050								
<b>ESCANER</b>										
59	ESCANER	EPSON	GT-S80 - GT-S85	Sensor de papel de escáner	1	158.880				
				Adaptador de Alimentador A/C	1	190.040				

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
 Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

				Kit de arrastre de hoja escáner	1	241.080
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	292.130
				Fuente de poder	1	312.630
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	599.630
				Tarjeta lógica	1	538.130
60	ESCANER	EPSON	SG7261102B	Sensor de papel de escáner	1	158.880
				Adaptador de Alimentador A/C	1	189.630
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	230.630
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	271.630
				Fuente de poder	1	305.960
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	271.630
				Tarjeta lógica	1	497.130
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	425.990
61	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET PRO 3000 S4	Sensor de papel de escáner	1	161.950
				Adaptador de Alimentador A/C	1	199.880
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	251.130
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	271.630
				Fuente de poder	1	322.880
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	261.380
				Tarjeta lógica	1	497.130
62	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET 7500	Conjunto de bisagras ADF	1	579.130
				Adaptador de Alimentador A/C	1	189.630
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	241.490

# R&R

**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

63	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET 7000 S2	Fuente de poder	1	323.390
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	272.040
				Tarjeta lógica / placa de control	1	486.880
				Sensor de papel de escáner	1	158.880
				Adaptador de Alimentador A/C	1	189.630
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	241.490
				Kit de mantenimiento de rodillos	1	272.040
				Fuente de poder	1	312.630
64	ACCESORIOS, REPUESTOS GENERALES, PERIFÉRICOS PARA ELEMENTOS TECNOLÓGICOS			Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	261.990
				Tarjeta lógica	1	497.130
				Disco duro SSD 500 GB	1	579.130
				Disco duro SSD 1 TB	1	784.130
				Memoria RAM 4GB DDR2	1	138.380
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	271.630
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	384.380
				Memoria RAM 4GB DDR4	1	271.630
				Memoria RAM 8GB DDR4	1	374.130
				Combo teclado + Mouse	1	138.380
				Batería BIOS	1	12.300
				Tarjeta de red PCI	1	141.960
				Tarjeta de red USB	1	87.740
Unidad de CD/DVD externa USB	1	435.630				
Caja de mantenimiento impresora Epson I5590	1	230.630				



**RODRIGO RAMÍREZ**  
Nit. 97.600.441-2 Régimen Común

		Caja de mantenimiento impresora Epson I14150	1	230.630
		Dispositivos de red de 8 puertos	1	189.630
		Dispositivos de red de 16 puertos	1	333.130
65	ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA EL MATENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS	Pasta térmica para procesadores "PK-3 nano aluminum"	1	199.880
		Limpiador de contactos dieléctricos	1	97.380
		Limpiador de pantallas espumoso	1	66.630
		Líquido disolvente destapa cabezales e inyectores 1000ml	1	466.380
		Silicona líquida protector U.V.3	1	117.880

Cordialmente,



**RODRIGO RAMIREZ**  
C.C No. 97.600.441 DE SAN JOSE GRE  
CALLE 6 No. 26-13 B. 20 DE JULIO  
CEL. 310 882 5217  
E-Mail: [rojasramirez15@gmail.com](mailto:rojasramirez15@gmail.com)



**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**  
**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

San José del Guaviare, Mayo de 2025

Señores  
**DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAVIARE**  
**POLICIA NACIONAL**  
 La Ciudad

Asunto: COTIZACION

*Presento a la entidad, cotización de Elementos solicitada:*

Item	Descripción	OFERTA	NO OFERTA
1	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE IMPRESORAS, EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTOS ELEMENTOS, DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD GUAVIARE</b>	X	
1.1	Realización de los mantenimientos correctivos para los equipos que lo requieran, de acuerdo con las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS", mediante los cuales se especifica los modelos objeto del contrato, de igual forma se debe verificar que las piezas se encuentren descritas en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
1.2	El contratista realizará los mantenimientos correctivos y dará soporte técnico en sitio, de acuerdo a disponibilidad del profesional técnico establecido en los ítems No. 1.3 y 1.4 del presente anexo técnico "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS", con el fin de evitar atrasos en sistemas a los usuarios interno y externos, en temas como el antivirus sistemas operativos Windows, Linux, Microsoft office, correo electrónico institucional Exchange, TEAMS Empresarial y servicio de comunicaciones informáticas institucionales (sistemas de información) los cuales se encuentren instalados en los equipos y servidores de la Policía Nacional.	X	
1.3	El contratista prestará asistencia técnica en sitio 2 X 8; es decir, dos (2) días a la semana, ocho (8) horas al día, durante el tiempo de duración del contrato, con un (1) profesional técnico o tecnológico según lo descrito en el ítem 7 EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE y 8 "EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES", realizando los mantenimientos correctivos a que haya lugar, con el soporte técnico definido en el ítem No. 1.2 del presente anexo técnico, en las instalaciones del comando departamento de Policía Guaviare calle 9 No 21 – 20 barrio la Esperanza descritas en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
1.4	El supervisor del contrato determinará los dos (02) días de la semana que deberá prestar el servicio técnico profesional en sitio; los cuales deberán cumplirse los días hábiles en un horario de 08:00 a 18:00 horas, durante la vigencia del contrato.	X	
1.5	Los mantenimientos correctivos deben contar con personal idóneo y se realizarán en las instalaciones del comando departamento de Policía Guaviare calle 9 No 21 – 20 barrio la Esperanza de San Jose del Guaviare, con las herramientas adecuadas, no se destaparán los equipos, ni se realizarán cambios de repuestos sin el debido consentimiento y previa aceptación por parte de los responsables del equipo o el funcionario responsable del grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la unidad. Por lo anterior, la Policía Nacional requiere el mantenimiento correctivo de equipos de cómputo y periféricos, mediante la contratación con una empresa ya sea persona natural o jurídica, nacional o extranjera con representación o sucursal en Colombia, fabricante, comercializador, o distribuidor autorizado en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal u otras formas de asociación), que estén en capacidad de suministrar el objeto del presente proceso, el cual debe contar con personal de profesionales, técnicos o tecnólogos, idóneos para realizar el soporte correctivo, que hayan participado en mínimo dos (2) proyectos de similares características y cuenten como mínimo con un (1) año de experiencia.	X	
1.6	En caso de daño de algún componente electrónico o mecánico de la máquina durante el mantenimiento correctivo, por manipulación inadecuada o procedimiento técnico mal ejecutado, el contratista asumirá, sin costo adicional para la Policía Nacional, el valor de la reparación con el respectivo cambio de la pieza o componente dañado, aplicando los criterios de oportunidad (tiempos) de respuesta para la reparación de la máquina.	X	

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**  
**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

<b>1.7</b>	El contratista será el responsable de los daños o fallas que se ocasionen a los sistemas, equipos, redes, obras civiles internas o externas y espacio público durante los mantenimientos correctivos. En caso de que estos se presenten, se restablecerán y los costos que incluya la misma, al igual que las sanciones o multas serán responsabilidad del contratista.	X	
<b>1.8</b>	El oferente acepta que se compromete, en caso de ser adjudicatario del proceso a informar por escrito mediante " <b>ORDEN DE TRABAJO</b> " emitida por el contratista de forma anticipada los mantenimientos a realizar al grupo de Tecnologías de la Información y las comunicaciones del Departamento de Policía Guaviare, así: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fecha de elaboración del servicio.</li> <li>2. Numero de incidente SIGMA</li> <li>3. Datos del equipo revisado.</li> <li>4. Descripción de las actividades realizadas al equipo.</li> <li>5. Firma de recibo a satisfacción del usuario.</li> <li>6. Firma del técnico que realiza el mantenimiento.</li> <li>7. Firma de un funcionario de GUTIC.</li> <li>8. Numero de parte y/o serial del repuesto nuevo</li> <li>9.</li> </ol> Informar mensualmente al supervisor del contrato lo realizado durante el mes.	X	
<b>1.9</b>	El contratista prestará el servicio en el lugar donde se encuentran ubicados los equipos físicamente, salvo que por razones técnicas sea necesario el traslado únicamente al establecimiento comercial abierto al público en San José del Guaviare, a fines del presente contrato, con el fin de cubrir de manera inmediata la entrega de los repuestos o en su defecto posibles garantías.	X	
<b>2</b>	<b>RESPUESTAS</b>		
<b>2.1</b>	El contratista garantizará el servicio de mantenimiento correctivo a todo costo incluyendo el reemplazo de repuestos nuevos, originales y no remanufacturados, en caso de no encontrar en el mercado stock de repuestos originales, deberá presentar dos (2) cotizaciones que detalle la descripción del elemento y su valor comercial y el supervisor del contrato presentará la cotización de menor valor es la que se factura para cada elemento., las cuales serán analizadas y verificadas por el supervisor del contrato, de acuerdo a los requerimientos generados en el Sistema de Información para la Gestión de Incidentes en TIC'S SIGMA y según lo establecido en el ITEM 10 del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.  El supervisor del contrato avalará y determinará la intervención del equipo. En todos los casos el valor del repuesto no debe superar el 50% del valor del equipo.  Le está prohibido al CONTRATISTA ejecutar o suministrar ítems o no previstos en el contrato, sin la respectiva aprobación por parte del supervisor que impartirá mediante la suscripción del acta de fijación de precios no previstos. Cualquier ítem que ejecute sin la autorización previa del supervisor, será asumido por cuenta y riesgo del CONTRATISTA, de manera que la Policía Nacional no reconocerá valores por tal concepto.	X	
<b>2.2</b>	Para la solución de impresión, scanner y plotter, el contratista realizará el cambio de todas las partes dañadas, utilizando repuestos nuevos y originales (a excepción de tóner y papel), en un tiempo inferior a diez (10) días hábiles contados desde el momento del reporte de la falla de algún equipo establecidos en en el ITEM 10, del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
<b>2.3</b>	El contratista realizará el cambio de todas las partes, que se encuentren averiadas, dañadas o defectuosas (exceptuando tóner y papel), que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de las impresoras (kit de mantenimiento, rodillos, fotoconductores, unidades fusores) por piezas originales y con iguales o mejores características que la pieza cambiada, del total de los equipos relacionados en el ITEM 10, anexo LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
<b>2.4</b>	El contratista realizará el cambio de todas las partes, repuestos, consumibles originales, que se encuentren averiadas, dañadas o defectuosas, que sean necesarios para garantizar el correcto funcionamiento de los escáner, (kit pad assy pick rollers, braker rollers, rodillos guías, lámparas, carcasas, motores, piñonera; espejos, cabezal de escaneo, disco de vidrio, lámpara, diodos, filtro, motor, barra estabilizadora, cinturón, fuente de alimentación, puertos de interfaz, circuitos de control), del total de los equipos relacionados en el ITEM 10, anexo del LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO.	X	
<b>2.5</b>	El contratista deberá contar con un stock de repuestos amplio y suficiente, para cumplir con los tiempos de respuesta de reparaciones acorde al tipo y número de equipos objeto de este proceso, e informar la ubicación del establecimiento comercial abierto al público en San José del Guaviare con fines al presente contrato. La Policía Nacional se reserva el derecho a verificar esta información.	X	
<b>2.6</b>	Las partes que se reemplacen deben ser de las mismas características técnicas o superiores a las del equipo instalado, se debe garantizar por parte del contratista la calidad y funcionamiento normal del equipo.	X	

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**  
**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

2.7	El contratista debe contar como mínimo con una línea telefónica de soporte y correo electrónico, a fin de coordinar lo pertinente al objeto de este contrato.	X	
2.8	El contratista deberá tener afiliados a sus empleados, al sistema general de riesgos profesionales, siendo el único responsable por cualquier tipo de accidente que le pueda ocurrir a su personal técnico durante la ejecución del presente contrato, en cualquier instalación policial.	X	
3.	<b>ESTUDIOS DE CONFIDENCIALIDAD</b>		
3.1	El oferente deberá entregar en la propuesta, la hoja de vida de los profesionales y técnicos los cuales deben estar certificados por la empresa contratante. Al verificar los antecedentes de los profesionales asignados por la empresa, los formatos estudio de confiabilidad, se allegarán 3 días hábiles después de firma de acta de inicio.	X	
4	<b>ASPECTOS DE CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD</b>		
4.1	El OFERENTE se compromete a mantener en reserva y no divulgar LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL revelada por LA POLICÍA NACIONAL o por terceros formalmente designados para el efecto, para lo cual anexará a la propuesta el Formulario "ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD" del presente estudio previo, debidamente firmado por el representante legal.	X	
4.2	En el tiempo de ejecución del contrato el contratista deberá cumplir con el protocolo de seguridad de instalaciones y normas internas de seguridad física en cada una de las unidades policiales del departamento de Policía Guaviare, para lo cual deberá diligenciar el FORMULARIO compromiso con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).	X	
5	<b>GARANTÍA TÉCNICA</b>		
5.1	El contratista amparará el riesgo de la mala calidad del servicio correctivo durante el plazo de ejecución, buscando cubrir los riesgos de daños causados a la entidad durante la vigencia del contrato y seis (6) meses más, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos objeto de mantenimiento correctivo.	X	
6	<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>		
6.1	Garantizar que toda la documentación que se entregará a la Policía Nacional de forma digital lo realicen en un medio reutilizable, los escritos deberán estar ajustados de acuerdo a la Directiva Presidencial No. 04 de 2012 "Eficiencia administrativa y lineamiento de la política cero papel en la administración pública" (Aplica a los contratos que deben presentar informes, manuales, guía o información).	X	
6.2	Conocer y cumplir lo establecido en el Manual del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información para la Policía Nacional.	X	
6.3	<b>REQUISITO AMBIENTAL:</b> Se deberá anexar a la propuesta y debe venir firmada por el representante legal. El oferente declara mediante certificación escrita y suscrita por el representante legal que conoce la legislación colombiana sobre protección a la salud humana, a los recursos naturales y al medio ambiente y se obliga a cumplirla, en especial los principios constitucionales, la Ley 1252 del 27/11/2008, Decreto 4741 del 30/12/2005, Resolución 372 del 26/02/2009, Resolución 1446 del 02/09/2005, Resolución 1488 del 02/09/2005, y otras que establezca el Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Salud y demás normas concordantes y complementarias, para la aplicación de buenas prácticas ambientales y de salubridad pública. El proponente deberá realizar la disposición adecuada de los residuos de aparatos electrónicos y eléctricos (RAEES) y así mismo deberá presentar el certificado de disposición final. Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar el servicio será asumida su responsabilidad.	X	
6.4	<b>VERIFICACIÓN DEL RUIA:</b> el oferente y futuro contratista deberá <u>certificar por escrito</u> , junto con la oferta que no se encuentra registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue; para lo cual deberá anexar el pantallazo del aplicativo Vital de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA.	X	

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**  
**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

7	EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE		
	<p>Con el fin de garantizar el servicio a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en contratos iguales o similares al objeto del presente estudio previo, el cual es mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos del Departamento de Policía Guaviare, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos donde certifique la realización de contratos celebrados y liquidados, así:</p> <p><b>OPCIÓN 1:</b> un (1) contrato con empresa privada o un (1) contrato con entidad estatal cuya suma de la prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos solamente, sea igual al cien por ciento (100%), máximo una certificación.</p> <p><b>OPCIÓN 2:</b> dos (2) contratos con entidad estatal cuya suma de la prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos, sea igual al cien por ciento (100%), máximo dos certificaciones.</p> <p><b>Documentos a presentar</b></p> <p>a. <u>Si el contrato es con entidad del estado debe presentar:</u></p> <p>- Enlace del proceso contractual (link SECOP)</p> <p>- Liquidación del contrato firmado por las partes o certificación expedida por la entidad estatal de la correcta ejecución del contrato.</p> <p>b. <u>Si el contrato es con empresa privada debe presentar:</u></p> <p>- Certificación del contrato ejecutado directamente por el oferente, expedido por la empresa privada con calificación: excelente o buena.</p> <p>La certificación debe contener la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Empresa contratante</li> <li>Objeto</li> <li>Número de contrato</li> <li>Valor del contrato</li> <li>Fecha de inicio</li> <li>Fecha de terminación del contrato</li> <li>Calificación del servicio prestado por el contratista</li> <li>Documento de cierre o finalización acuerdos contractuales firmado por ambas partes</li> <li>Copia de la factura electrónica y contrato</li> </ul> <p>La certificación deberá estar suscrita por el representante legal de la empresa contratante o quien haga sus veces, apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección de la empresa, ciudad de ubicación, número de identificación tributaria, teléfono y debe estar impresa en hojas membretada.</p>	X	
8	EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES		
	<p>Con el fin de garantizar la idoneidad administrativa del personal que se vincula al proyecto a continuación se describen los perfiles de las personas involucradas en el mismo:</p> <p>Técnico o tecnólogo profesional en sitio.</p> <p>El oferente dentro de su propuesta deberá presentar un técnico o tecnólogo en sistemas de soporte en sitio, para la ejecución de los mantenimientos correctivos, con título otorgado por entidad educativa debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional, en sistemas o informática o electrónica o telecomunicaciones o electromecánica; para lo cual debe anexar fotocopia del diploma, el cual deberá contar con experiencia técnica de dos (2) años y experiencia específica en mantenimiento de equipo de cómputo y periféricos para lo anterior se acreditará con la presentación de una (1) certificación laboral expedida por entidad pública o privada en donde se acredite su participación.</p>	X	

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**  
**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

<b>9</b>	<b>COMPROMISO DE ANTICORRUPCIÓN</b>		
	Cumplir con el compromiso de anticorrupción dentro del proceso manifestando que se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al mismo y si se comprueba el incumplimiento del proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el proceso de contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación del mismo, para lo cual deberá diligenciar el formulario "COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN".	x	

ITEM 10						
LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO						
ÍTEM	TIPO	MARCA	REFERENCIA	REPUESTO	CANTIDAD	VALOR ESTIMADO INCLUYE IVA
<b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b>						
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEONE 705 G2	Main Board	1	1.328.500
				Fuente de Poder	1	727.900
				Display	1	977.300
				Culer para PC	1	473.400
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	6005 PRO SFF	Main Board	1	473.400
				Fuente de Poder	1	727.900
				Display	1	977.300
				Culer para PC	1	473.400
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	COMPAQ PRO 4300	Main Board	1	1.287.800
				Fuente de Poder	1	661.700
				Display	1	967.100
				Adaptador A/C	1	188.300
				Culer para PC	1	239.200
4	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEONE 800 G4	Main Board	1	1.287.800
				Fuente de Poder	1	661.700
				Display	1	967.100
				Culer para PC	1	239.200
5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	ELITEDEK 705 G1 SFF	Main Board	1	1.529.000
				Fuente de Poder	1	748.200
				Monitor	1	1.140.200
				Culer para PC	1	361.400
	COMPUTADOR DE	HEWLETT PACKARD	DC 5750 - DC5750	Main Board	1	1.532.100

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

6	ESCRITORIO		SFF	Fuente de Poder	1	748.200
				Monitor	1	1.140.200
				Culer para PC	1	361.400
7	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	C365	Main Board	1	1.252.100
				Fuente de Poder	1	748.200
				Adaptador A/C	1	229.100
				Display	1	967.100
				Culer para PC	1	442.800
8	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	THINKCENTRE M920Z	Main Board	1	1.883.300
				Fuente de Poder	1	773.700
				Display	1	1.374.300
				Culer para PC	1	503.900
9	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	IDEACENTRE B320	Main Board	1	1.679.700
				Fuente de Poder	1	412.300
				Adaptador A/C	1	229.100
				Display	1	1.272.500
10	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO	AIO-510	Main Board	1	1.679.700
				Fuente de Poder	1	412.300
				Adaptador A/C	1	229.100
				Display	1	1.272.500
11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	7470 AIO	Culer para PC	1	1.542.300
				Fuente de Poder	1	763.500
				Display	1	1.374.300
				Culer para PC	1	412.300
12	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7010	Main Board	1	1.542.300
				Fuente de Poder	1	763.500
				Display	1	1.374.300
				Culer para PC	1	412.300
13	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 7480 AIO	Main Board	1	1.542.300
				Fuente de Poder	1	763.500
				Display	1	1.374.300
				Culer para PC	1	412.300

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

14	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 740	Main Board	1	1.542.300
				Fuente de Poder	1	763.500
				Display	1	1.374.300
				Culer para PC	1	412.300
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	DELL	OPTIPLEX 760	Main Board	1	1.542.300
				Fuente de Poder	1	763.500
				Display	1	1.374.300
				Culer para PC	1	412.300
16	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	AIO GOBAMK-SERIES TIPO 2	Main Board	1	1.221.600
				Fuente de Poder	1	524.300
				Monitor	1	1.124.900
				Culer para PC	1	269.800
17	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	ZF1172- ZF1772 - ZF 2741 - ZF 1139 - ZF 1794 - ZF 1823	Main Board	1	1.374.300
				Fuente de Poder	1	738.100
				Monitor	1	1.119.800
				Culer para PC	1	412.300
18	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	PC SMART	AIO GOBAMK	Main Board	1	1.236.900
				Fuente de Poder	1	529.400
				Display	1	1.236.900
				Culer para PC	1	259.600
19	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUMAX	FT SERIES	Main Board	1	1.430.300
				Fuente de Poder	1	727.900
				Monitor	1	1.221.600
				Culer para PC	1	391.900
<b>COMPUTADOR DE PORTATIL</b>						
20	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	PROBOOK 440 G1	Main Board	1	1.420.100
				Unidad DVD	1	269.800
				Adaptador A/C	1	183.200
				Batería recargable de litio	1	330.900
				Teclado	1	300.300
				Display	1	743.100
				Ventilador /disipador de calor	1	147.600

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

21	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	PROBOOK 455 G 4	Main Board	1	1.420.100
				Unidad DVD	1	269.800
				Adaptador A/C	1	183.200
				Batería recargable de litio	1	330.900
				Teclado	1	300.300
				Display	1	743.100
				Ventilador /disipador de calor	1	147.600
22	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	ELITE BOOK 745 G3	Main Board	1	1.379.400
				Unidad DVD	1	272.800
				Adaptador A/C	1	188.300
				Batería recargable de litio	1	333.900
				Teclado	1	300.300
				Display	1	743.100
				Ventilador /disipador de calor	1	147.600
23	COMPUTADOR DE PORTATIL	HEWLETT PACKARD	ELITEBOOK 840	Main Board	1	1.379.400
				Unidad DVD	1	272.800
				Adaptador A/C	1	188.300
				Batería recargable de litio	1	333.900
				Teclado	1	300.300
				Display	1	743.100
				Ventilador /disipador de calor	1	147.600
				Display	1	743.100
				Ventilador /disipador de calor	1	147.600
24	COMPUTADOR DE PORTATIL	TOSHIBA	SATELLITE U940-SP4301GL	Main Board	1	1.399.800
				Unidad DVD	1	242.300
				Adaptador A/C	1	188.300
				Batería recargable de litio	1	320.700
				Teclado	1	301.300
				Display	1	743.100
				Ventilador /disipador de calor	1	147.600
25	COMPUTADOR DE PORTATIL	TOSHIBA	SATELLITE L855-S5375	Main Board	1	1.399.800
				Unidad DVD	1	242.300

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

				Adaptador A/C	1	188.300
				Batería recargable de litio	1	320.700
				Teclado	1	301.300
				Display	1	743.100
				Ventilador /disipador de calor	1	147.600
26	COMPUTADOR DE PORTATIL	ACER	ASPIRE 4739	Main Board	1	1.399.800
				Unidad DVD	1	242.300
				Adaptador A/C	1	188.300
				Batería recargable de litio	1	320.700
				Teclado	1	301.300
				Display	1	743.100
				Ventilador /disipador de calor	1	147.600
27	COMPUTADOR DE PORTATIL	ASUS	X407U	Main Board	1	1.679.700
				Unidad DVD	1	320.700
				Adaptador A/C	1	183.200
				Batería recargable de litio	1	356.300
				Teclado	1	298.800
				Display	1	778.800
				Ventilador /disipador de calor	1	157.800
28	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	110-15ISK Laptop (IDEAPAD) - TYPE 80UD - 80UD018RLM	Main Board	1	1.476.100
				Unidad DVD	1	269.800
				Adaptador A/C	1	183.200
				Batería recargable de litio	1	320.700
				Teclado	1	300.300
				Display	1	773.700
				Ventilador /disipador de calor	1	188.300
29	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	G40-80 Laptop (Lenovo) - TYPE 80KY - 80KY000GLM	Main Board	1	1.476.100
				Unidad DVD	1	269.800
				Adaptador A/C	1	183.200
				Batería recargable de litio	1	320.700
				Teclado	1	300.300
				Display	1	773.700

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

				Ventilador /disipador de calor	1	188.300
30	COMPUTADOR DE PORTATIL	LENOVO	THINKPAD R500 – TYPE - 2718	Main Board	1	1.476.100
				Unidad DVD	1	269.800
				Adaptador A/C	1	183.200
				Batería recargable de litio	1	320.700
				Teclado	1	300.300
				Display	1	773.700
				Ventilador /disipador de calor	1	188.300
31	COMPUTADOR DE PORTATIL	DELL	LATITUDE 5420 I7	Main Board	1	1.476.100
				Adaptador A/C	1	183.200
				Batería recargable de litio	1	320.700
				Teclado	1	300.300
				Display	1	773.700
				Ventilador /disipador de calor	1	188.300
				32	COMPUTADOR DE PORTATIL	SONY
Unidad DVD	1	290.100				
Adaptador A/C	1	183.200				
Batería recargable de litio	1	320.700				
Teclado	1	300.300				
Display	1	773.700				
Ventilador /disipador de calor	1	188.300				
SERVIDOR						
33	SERVIDOR	HEWLETT PACKARD	PROLIANT LM350-T05	Main Board	1	8.296.700
				Disco Duro 1TB	1	1.170.700
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	341.000
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	254.500
				Fuente de Poder	1	1.119.800
				Ventilador /disipador de calor	1	534.500
34	SERVIDOR	HEWLETT PACKARD	PROLIANT DL360-G10	Main Board	1	8.296.700
				Disco Duro 1TB	1	1.170.700
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	341.000
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	254.500

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
 NIT. 1.118.534.655-5  
 CALLE 21 No. 24-57  
 SAN JOSE DEL GUAVIARE  
 NO RESPONSABLE DE IVA

1	1	Fuente de Poder					1.119.800
	1	Ventilador /disipador de calor					534.500
VIDEO BEAM							
35		VIDEO BEAM	EPSON	H449A	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	188.300
	1	Suministro de las tarjetas electrónicas.			Suministro del ballast unit.	1	763.500
	1	Suministro de la lámpara.			Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	570.100
	1	Suministro de sensores térmicos.			Suministro fuente de poder	1	202.100
	1	Suministro de cables de video HDM (3 METROS).			Cable de poder - Adaptador A/C	1	188.300
	1	Suministro de cables de video HDM (3 METROS).			Suministro de cables de video HDM (5 METROS).	1	28.500
36		VIDEO BEAM	EPSON	POWER LITE 1220	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	188.300
	1	Suministro tarjetas electrónicas.			Suministro del ballast unit.	1	763.500
	1	Suministro de la lámpara.			Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	570.100
	1	Suministro de sensores térmicos.			Suministro fuente de poder	1	202.100
	1	Suministro de cables de video HDM (5 METROS).			Suministro de cables de video HDM (5 METROS).	1	188.300
37		VIDEO BEAM	EPSON	POWER LITE 843LC	Suministro de los filtros y sistema de ventilación.	1	193.400
	1	Suministro tarjetas electrónicas.			Suministro del ballast unit.	1	768.600
	1	Suministro de la lámpara.			Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	239.700
	1	Suministro de sensores térmicos.			Suministro de lámpara.	1	575.200
	1	Suministro de cables de video HDM (5 METROS).			Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	157.800
	1	Suministro de sensores térmicos.			Suministro de lámpara.	1	575.200
	1	Suministro de cables de video HDM (5 METROS).			Suministro de rodamientos de los ventiladores o extractores de calor	1	208.700
	1	Suministro de sensores térmicos.			Suministro de lámpara.	1	193.400

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
 NIT. 1.118.534.655-5  
 CALLE 21 No. 24-57  
 SAN JOSE DEL GUAVIARE  
 NO RESPONSABLE DE IVA

41	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE X17	Suministro de cables de video HDMI (10 METROS). Suministro de los filtros y sistema de ventilación. Suministro tarjetas electrónicas. Suministro del ballast unit. Suministro de la lámpara. Suministro de los rodamientos de los ventiladores o extractores de calor. Suministro de sensores térmicos. Suministro fuente de poder. Suministro de cables de video HDMI (20 METROS).	1	106.900
38	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE W12+	Suministro de cables de video HDMI (15 METROS). Suministro de los filtros y sistema de ventilación. Suministro tarjetas electrónicas. Suministro del ballast unit. Suministro de la lámpara. Suministro de los rodamientos de los ventiladores o extractores de calor. Suministro de sensores térmicos. Suministro fuente de poder.	1	193.400
39	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE S18+	Suministro de cables de video HDMI (20 METROS). Suministro de los filtros y sistema de ventilación. Suministro tarjetas electrónicas. Suministro del ballast unit. Suministro de la lámpara. Suministro de los rodamientos de los ventiladores o extractores de calor. Suministro de sensores térmicos. Suministro fuente de poder.	1	201.600
40	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE X14+	Suministro de cables de video HDMI (20 METROS). Suministro de los filtros y sistema de ventilación. Suministro tarjetas electrónicas. Suministro del ballast unit. Suministro de la lámpara. Suministro de los rodamientos de los ventiladores o extractores de calor. Suministro de sensores térmicos. Suministro fuente de poder.	1	193.400
41	VIDEO BEAM	EPSON	POWERLITE X17	Suministro de cables de video HDMI (10 METROS). Suministro de los filtros y sistema de ventilación. Suministro tarjetas electrónicas. Suministro del ballast unit. Suministro de la lámpara. Suministro de los rodamientos de los ventiladores o extractores de calor. Suministro de sensores térmicos. Suministro fuente de poder.	1	201.600



**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**  
**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

				Suministro fuente de poder	1	198.500
CABINAS DE SONIDO						
45	CABINAS DE SONIDO ACTIVAS Y PASIVAS			Fuente de poder	1	168.800
				Kit de reparación de parlantes	1	524.300
				Tarjeta de amplificación	1	391.900
				Unidad de driver difusor de sonido	1	372.000
				Membrana o diafragma de la unidad de driver de sonido	1	321.200
IMPRESORA						
46	IMPRESORA	EPSON	L210	Sensor Detección De Papel	1	188.300
				Adaptador de Alimentador A/C	1	96.700
				Cabezales de impresión	1	529.400
				Sensor del carro de impresora	1	212.300
				Piñón cinta de impresora	1	120.100
				suministro almohadillas	1	96.700
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	446.400
				Fuente de poder para impresora	1	218.900
				Kit pickup Roller	1	158.800
				Tarjeta lógica impresora	1	405.700
47	IMPRESORA	EPSON	M100	Sensor Detección De Papel	1	188.300
				Adaptador de Alimentador A/C	1	96.700
				Cabezales de impresión	1	529.400
				Sensor del carro de impresora	1	212.300
				Piñón cinta de impresora	1	120.100
				suministro almohadillas	1	96.700
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	446.400
				Fuente de poder para impresora	1	218.900
				Kit pickup Roller	1	158.800
				Tarjeta lógica impresora	1	405.700
48	IMPRESORA	EPSON	L365 – L375 – L395	Sensor Detección De Papel	1	188.300
				Adaptador de Alimentador A/C	1	96.700
				Cabezales de impresión	1	529.400
				Sensor del carro de impresora	1	212.300

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

				Piñón cinta de impresora	1	120.100
				suministro almohadillas	1	96.700
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	446.400
				Fuente de poder para impresora	1	218.900
				Kit pickup Roller	1	158.800
				Tarjeta lógica impresora	1	405.700
49	IMPRESORA	EPSON	L3110- L3210- L5190	Sensor con resorte de papel de impresora	1	188.300
				Adaptador de Alimentador A/C	1	96.700
				Cabezales de impresión	1	529.400
				Sensor del carro de impresora	1	212.300
				Piñón cinta de impresora	1	120.100
				suministro almohadillas	1	96.700
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	446.400
				Flex de escáner cable para epson	1	218.900
				Fuente de poder para impresora	1	158.800
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	405.700
				Tarjeta lógica impresora	1	399.100
50	IMPRESORA	CANON	G3110 - G4111	Sensor con resorte de papel de impresora	1	145.100
				Adaptador de Alimentador A/C	1	18.800
				Cabezales de impresión	1	371.600
				Sensor del carro de impresora	1	168.000
				Piñón cinta de impresora	1	45.800
				suministro almohadillas	1	106.900
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	356.300
				Flex de escáner cable para epson	1	88.100
				Fuente de poder para impresora	1	218.900
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	157.800
				Tarjeta lógica impresora	1	402.100
51	IMPRESORA	SAMSUNG	PROXPRESS M4070FR - M4072FD	Sensor de papel de impresora	1	218.900
				Unidad fusora	1	1.542.300

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

				Kit mantenimiento impresora	1	1.552.500
				Unidad dúplex de impresora	1	371.600
				Piñón cinta de impresora	1	87.100
				Chip toner impresora	1	94.700
				Kit Unidad de Escáner	1	412.300
				Flex de escáner de impresora	1	188.300
				Fuente de poder para impresora	1	188.300
				Disipador de calor para impresora	1	188.300
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	270.500
				Tarjeta lógica impresora	1	412.300
52	IMPRESORA	SAMSUNG	ML3310ND	Sensor de papel de impresora	1	218.900
				Unidad fusora	1	1.542.300
				Kit mantenimiento impresora	1	1.552.500
				Unidad dúplex de impresora	1	371.600
				Piñón cinta de impresora	1	87.100
				Chip toner impresora	1	94.700
				Fuente de poder para impresora	1	188.300
				Disipador de calor para impresora	1	188.300
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	270.500
				Tarjeta lógica impresora	1	412.300
53	IMPRESORA	SAMSUNG	ML 1640	Sensor de papel de impresora	1	208.700
				Unidad fusora	1	1.450.700
				Kit mantenimiento impresora	1	1.583.000
				Unidad dúplex de impresora	1	362.400
				Piñón cinta de impresora	1	137.400
				Chip tóner impresora	1	96.700
				Fuente de poder para impresora	1	188.300
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	374.100
				Tarjeta lógica impresora	1	717.700
54	IMPRESORA	SAMSUNG	SCX-4828FN - SCX-4300	Sensor de papel de impresora	1	269.800

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

				Unidad fusora	1	1.450.700
				Kit mantenimiento impresora	1	1.583.000
				Unidad dúplex de impresora	1	829.700
				Piñón cinta de impresora	1	157.800
				Chip tóner impresora	1	46.800
				Unidad de Escáner	1	423.000
				Flex de escáner de impresora	1	299.800
				Fuente de poder para impresora	1	476.900
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	371.600
				Tarjeta lógica impresora	1	341.000
55	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET – 4250 – 4250N - P4015	Sensor de papel de impresora	1	269.800
				Unidad fusora	1	1.450.700
				Kit mantenimiento impresora	1	1.583.000
				Unidad dúplex de impresora	1	615.900
				Piñón cinta de impresora	1	96.700
				Chip tóner impresora	1	106.900
				Fuente de poder para impresora	1	239.200
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	299.800
				Tarjeta lógica impresora	1	707.500
56	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	OFFICE JET200	Sensor Detección De Papel	1	259.600
				Adaptador de Alimentador A/C	1	138.400
				Cabezales de impresión	1	631.200
				Sensor del carro de impresora	1	224.000
				Piñón cinta de impresora	1	112.000
				Suministro almohadillas	1	66.200
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	405.200
				Fuente de poder para impresora	1	239.200
				Kit pickup Roller	1	422.500
				Tarjeta lógica impresora	1	707.500
57	IMPRESORA	DATAMAX	TERMICA DATAMAX E-4206P	Sensor Detección De Papel	1	239.600
				Adaptador de Alimentador A/C	1	184.100

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

				Cabezales de impresión	1	677.000
				Sensor del carro de impresora	1	249.400
				Piñón cinta de impresora	1	117.100
				Fuente de poder para impresora	1	229.100
				Kit pickup Roller	1	405.700
				Tarjeta lógica impresora	1	473.400
58	IMPRESORA	LEXMARK	MX511	Sensor de papel de impresora	1	270.400
				Unidad fusora	1	1.542.300
				Kit mantenimiento impresora	1	1.552.500
				Unidad dúplex de impresora	1	829.700
				Piñón cinta de impresora	1	127.300
				Chip toner impresora	1	99.800
				Kit Unidad de Escáner	1	626.100
				Flex de escáner de impresora	1	209.500
				Fuente de poder para impresora	1	239.600
				Disipador de calor para impresora	1	375.100
				Kit rodillo de arrastre de papel/ Kit pickup Roller	1	493.700
				Tarjeta lógica impresora	1	1.549.400
<b>ESCANER</b>						
59	ESCANER	EPSON	GT-S80 - GT-S85	Sensor de papel de escáner	1	157.800
				Adaptador de Alimentador A/C	1	188.700
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	239.400
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	290.100
				Fuente de poder	1	310.500
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	595.500
				Tarjeta lógica	1	534.500
60	ESCANER	EPSON	SG7261102B	Sensor de papel de escáner	1	157.800
				Adaptador de Alimentador A/C	1	188.300
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	229.100
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	269.800
				Fuente de poder	1	303.900

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	269.800
				Tarjeta lógica	1	493.700
				Unidad Escáner / Lampara escáner	1	423.100
61	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET PRO 3000 S4	Sensor de papel de escáner	1	160.800
				Adaptador de Alimentador A/C	1	198.500
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	249.400
				Kit de almohadillas de separación de rodillos	1	269.800
				Fuente de poder	1	320.700
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	259.600
				Tarjeta lógica	1	493.700
62	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET 7500	Conjunto de bisagras ADF	1	575.200
				Adaptador de Alimentador A/C	1	188.300
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	239.800
				Fuente de poder	1	321.200
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	270.200
				Tarjeta lógica / placa de control	1	483.600
63	ESCANER	HEWLETT PACKARD	SCANJET 7000 S2	Sensor de papel de escáner	1	157.800
				Adaptador de Alimentador A/C	1	188.300
				Kit de arrastre de hoja escáner	1	239.800
				Kit de mantenimiento de rodillos	1	270.200
				Fuente de poder	1	310.500
				Kit de rodillos / Kit pickup Roller	1	260.200
				Tarjeta lógica	1	493.700
64	ACCESORIOS, REPUESTOS GENERALES, PERIFÉRICOS PARA ELEMENTOS TECNOLÓGICOS			Disco duro SSD 500 GB	1	575.200
				Disco duro SSD 1 TB	1	778.800
				Memoria RAM 4GB DDR2	1	137.400
				Memoria RAM 4GB DDR3	1	269.800
				Memoria RAM 8GB DDR3	1	381.800
				Memoria RAM 4GB DDR4	1	269.800
				Memoria RAM 8GB DDR4	1	371.600
				Combo teclado + Mouse	1	137.400

**M y G INGENIERIA**  
**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**

**CALLE 21 No. 24-57**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**  
**NO RESPONSABLE DE IVA**

		Batería BIOS	1	12.200
		Tarjeta de red PCI	1	141.000
		Tarjeta de red USB	1	87.100
		Unidad de CD/DVD externa USB	1	432.700
		Caja de mantenimiento impresora Epson I5590	1	229.100
		Caja de mantenimiento impresora Epson I14150	1	229.100
		Dispositivos de red de 8 puertos	1	188.300
		Dispositivos de red de 16 puertos	1	330.900
65	ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA EL MATENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS	Pasta térmica para procesadores "PK-3 nano aluminum"	1	198.500
		Limpiador de contactos dieléctricos	1	96.700
		Limpiador de pantallas espumoso	1	66.200
		Líquido disolvente destapa cabezales e inyectoros 1000ml	1	463.200
		Silicona líquida protector U.V.3	1	117.100

\*Facturador Electrónico  
 \*NO responsable de IVA

Cordialmente,



**MARCO FIDEL BOTERO VARGAS**  
**NIT. 1.118.534.655-5**  
**CEL. 320 2885691**  
**SAN JOSE DEL GUAVIARE**