

|                     |                                                                     |                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 1 de 33      | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS                                 | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| CÓDIGO: 2BS-FR-0004 |                                                                     |                                                                                                               |
| FECHA: 15-01-2016   | FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS |                                                                                                               |
| VERSIÓN: 7          |                                                                     |                                                                                                               |

## POLICIA METROPOLITANA DE SAN JUAN DE PASTO

San Juan de Pasto, 23 de febrero del 2018

### 1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANALISIS DEL SECTOR

| 1.1                  | DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO                              | <p>Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo y soporte de hardware de computador (Mantenimiento general y cambio de accesorios de soporte para computadores y periféricos) para la Policía Metropolitana San Juan de Pasto, el Departamento de Policía Nariño, Distrito Especial de Policía Tumaco y Distrito Especial de Policía Túquerres.</p> <p>Código Naciones unidas UNSPSC: Mantenimiento general de equipos de oficina – 81112303.</p> <table><tr><th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th><th>Segmento 81</th><th>Familia 11</th><th>Clase 23</th><th>Producto 03</th></tr><tr><td>81112303</td><td>Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología</td><td>Servicios informáticos</td><td>Mantenimiento y soporte de hardware de computador</td><td>Mantenimiento de computadores "mainframe"</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CLASIFICACIÓN UNSPSC                              | Segmento 81                               | Familia 11 | Clase 23 | Producto 03 | 81112303 | Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología | Servicios informáticos | Mantenimiento y soporte de hardware de computador | Mantenimiento de computadores "mainframe" |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CLASIFICACIÓN UNSPSC | Segmento 81                                                 | Familia 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Clase 23                                          | Producto 03                               |            |          |             |          |                                                             |                        |                                                   |                                           |
| 81112303             | Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología | Servicios informáticos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mantenimiento y soporte de hardware de computador | Mantenimiento de computadores "mainframe" |            |          |             |          |                                                             |                        |                                                   |                                           |
| 1.2                  | VALOR ESTIMADO                                              | <p>El valor total del presupuesto para el presente proceso corresponde a <b>TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/L (\$32.500.000)</b>, incluido el IVA. Distribuidos en los siguientes grupos así:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Grupo 1.</b> Policía Metropolitana de Pasto <b>(\$7.000.000)</b></li><li>➤ <b>Grupo 2.</b> Departamento de Policía Nariño <b>(\$15.000.000)</b></li><li>➤ <b>Grupo 3.</b> Distrito Especial de Policía Tumaco <b>(\$5.500.000)</b></li><li>➤ <b>Grupo 4.</b> Distrito Especial de Policía Túquerres <b>(\$5.000.000)</b></li></ul> <p><b>NOTA:</b> Cabe anotar que el presente proceso será adjudicado por el valor total del presupuesto asignado para cada grupo.</p> <p>VALOR ESTIMADO (PRECIOS UNITARIOS DE CADA SERVICIO PARA EFECTOS DE EVALUACION LOS CUALES SE PLASMARÁN EN LA INVITACION.</p> <p>Cabe anotar que los valores unitarios que resultaron de las cotizaciones, lo cual se relacionan en el ANALISIS PRECIOS DE MERCADO, para el Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo y soporte de hardware de computador (Mantenimiento general y cambio de accesorios de soporte para computadores y periféricos), servirán para efectuar la evaluación económica, además serán la base para la presentación de la oferta económica por parte de oferente, es de anotar que los precios unitarios ofertados que sean más favorables para la Institución serán tenidos en cuenta durante la ejecución de la contratación. Toda vez que se adjudicará por el valor total del presupuesto asignado para cada grupo.</p> |                                                   |                                           |            |          |             |          |                                                             |                        |                                                   |                                           |

| <p><b>1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Certificación Plan de compras No. 026 de fecha 06/02/2018, por un valor total de <b>TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/L (\$32.500.000)</b>, distribuidos de la siguiente manera:</p> <table border="1" data-bbox="581 277 1419 660"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>RECURSO</th> <th>PRESUPUESTO ASIGNADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Policía Metropolitana San Juan de Pasto</td> <td>10</td> <td>\$7.000.000,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Departamento de Policía Nariño</td> <td>10</td> <td>\$15.000.000,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Distrito Especial de Policía Tumaco</td> <td>10</td> <td>\$5.500.000,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Distrito Especial de Policía Túquerres</td> <td>10</td> <td>\$5.000.000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">VALOR TOTAL</td> <td>\$32.500.000,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="568 687 1430 789"> <thead> <tr> <th>No. CDP</th> <th>FECHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | GRUPO   | DESCRIPCION          | RECURSO | PRESUPUESTO ASIGNADO | 1 | Policía Metropolitana San Juan de Pasto | 10 | \$7.000.000,00 | 2 | Departamento de Policía Nariño | 10 | \$15.000.000,00 | 3 | Distrito Especial de Policía Tumaco | 10 | \$5.500.000,00 | 4 | Distrito Especial de Policía Túquerres | 10 | \$5.000.000,00 | VALOR TOTAL |  |  | \$32.500.000,00 | No. CDP | FECHA |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---|-----------------------------------------|----|----------------|---|--------------------------------|----|-----------------|---|-------------------------------------|----|----------------|---|----------------------------------------|----|----------------|-------------|--|--|-----------------|---------|-------|--|--|
| GRUPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RECURSO | PRESUPUESTO ASIGNADO |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Policía Metropolitana San Juan de Pasto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10      | \$7.000.000,00       |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Departamento de Policía Nariño                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10      | \$15.000.000,00      |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Distrito Especial de Policía Tumaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10      | \$5.500.000,00       |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Distrito Especial de Policía Túquerres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10      | \$5.000.000,00       |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
| VALOR TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | \$32.500.000,00      |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
| No. CDP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                      |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
| <p><b>1.4 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Todas las persona naturales o jurídicas, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal y promesas de sociedad) nacionales o extranjeras, que tengan dentro de su objeto social o actividad expresamente el objeto de este proceso y cumpla todos los requisitos exigidos para el mismo.</p> <p>Igualmente deben estar en capacidad de prestar el servicio de mantenimiento de computadores (Mantenimiento general y cambio de accesorios de soportes para computadoras, equipos de cómputo, periféricos y "mainframe") para la Policía Metropolitana De San Juan De Pasto, Departamento De Policía Nariño, Distrito Especial De Policía Tumaco y Distrito Especial De Policía Tuquerres, de acuerdo a lo estipulado en el anexo No.2 (Condiciones Técnicas) del presente Estudio Previo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
| <p><b>1.5 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |
| <p>Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo y soporte de hardware de computador (Mantenimiento general y cambio de accesorios de soporte para computadores y periféricos) para la Policía Metropolitana San Juan de Pasto, el Departamento de Policía Nariño, Distrito Especial de Policía Tumaco y Distrito Especial de Policía Túquerres, teniendo en cuenta que en las estaciones, subestaciones, oficinas y dependencias, se debe programar un plan mantenimiento periódico durante el año 2018 a los equipos de cómputo y periféricos asignados a estas unidades.</p> <p>Es conveniente realizar la contratación del presente objeto contractual, ya que gracias el Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo y soporte de hardware de computador (Mantenimiento general y cambio de accesorios de soporte para computadores y periféricos), se tendrá la posibilidad de dar respuesta a los diferentes requerimientos del mando institucional, debido a que la actividad está orientada a garantizar y fortalecer la continuidad operativa de la plataforma tecnológica para el procesamiento de la información encaminado al proceso de Direccionamiento Tecnológicos fortalecido por la Policía Nacional con el propósito de garantizar el buen funcionamiento de los equipos que está a cargo de la Institución de manera que garantice el normal funcionamiento de los procesos que están siendo desarrollados por parte del personal policial y no uniformado que labora en las oficinas, dependencias de las Estaciones y subestaciones de la Policía Metropolitana De San Juan De Pasto, Departamento De Policía Nariño, Distrito Especial De Policía Tumaco y Distrito Especial De Policía Túquerres.</p> <p>En este sentido, es oportuno contratar el servicio de mantenimiento de computadores, toda vez que beneficia a la unidad en el cumplimiento de las actividades tanto administrativas como operativas, el cual se ejecutará una vez legalizado y perfeccionado el contrato hasta el 30 de noviembre del 2018 o hasta que el presupuesto se agote, lo que primero ocurra. Además, se hace necesario para el mes de marzo, debido a que no existe contrato</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                      |         |                      |   |                                         |    |                |   |                                |    |                 |   |                                     |    |                |   |                                        |    |                |             |  |  |                 |         |       |  |  |

por este objeto.

En el momento el Grupo de Telemática no cuenta con los medios tecnológicos, ni material disponible de acuerdo a las normas técnicas actuales para el mantenimiento, modificación, reconstrucción e instalación de bienes/equipo de cómputo y periféricos para la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, Departamento de Policía Nariño, Distrito Especial Tumaco y Distrito Especial Túquerres.

Para finalizar es importante mencionar que la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, Departamento de Policía Nariño, Distrito Especial Tumaco y Distrito Especial Túquerres, cuenta con el presupuesto dentro del plan de compras 2018, haciéndose conveniente y necesario la contratación de un nuevo proceso para poder cubrir la necesidad para la vigencia del año 2018 y de esta manera evitar traumatismos en el represamiento de los equipos de cómputo y periféricos en el laboratorio de Telemática.

## **2. CRITERIOS DE SELECCIÓN**

### **2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**

Los factores de verificación técnicas están descritos en el Anexo No. 2 del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

#### **2.1.1 Experiencia Proponente en producir o comercializar el bien y/o ofrecer el servicio**

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes o servicios a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio de conveniencia y oportunidad, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de proyectos iguales o similares al presente proceso contractual cuya suma supere el 50% del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar máximo tres (03) certificaciones (certificación por contrato) con concepto favorable de la recepción de los contratos.

Dichas certificaciones deben estar debidamente suscritas por el representante legal de la entidad contratante o quien haga sus veces o su apoderado o persona autorizada para ello, con los siguientes datos; NIT, Dirección y Teléfono. Este aspecto se verificará en el **Anexo 2** Especificaciones Técnicas Mínimas.

## **3. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA**

### **3.3.1. Evaluación Económica**

Se señalará como único factor de selección el menor precio, el cual se tomará de la suma total de los servicios requeridos para cada uno de los grupos **1, 2, 3 y 4** (valor total) acorde al anexo 2 Especificaciones Técnicas, sin superar el valor total estimado y por ítem.

## **4. CONDICIONES DEL CONTRATO**

### **4.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

El servicio de mantenimiento a todo costo, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de bienes/equipo de cómputo, previo requerimiento del supervisor del contrato, deberá ser prestado en;

- 1. EL COMANDO DE DEPARTAMENTO DE POLICÍA NARIÑO** ubicado en la cra. 27 con calle 20 esquina, cuarto piso de la ciudad de Pasto (Nariño), cuando requieran el servicio en el laboratorio de la oficina de telemática DENAR, el transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional.
- 2. En el Laboratorio de telemática de POLICÍA METROPOLITANA SAN JUAN DE PASTO** ubicada en la calle 18 No. 47-160 en el sector de Toro bajo, junto al Diario del Sur de la ciudad de Pasto (Nariño)

Y en las oficinas de atención al cliente de las Estaciones de policía de Chachagui, Yacuanquer, Tangua y Nariño, solo cuando se requieran. El transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional.

3. En la base del **DISTRITO ESPECIAL TUQUERRES** ubicada en carrera 15 No. 16-42 barrio La Policía – Municipio de Túquerres en la oficina de atención al cliente, cuando requieran el servicio, El transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional.
4. En la base del **DISTRITO ESPECIAL TUMACO** ubicada en la Avenida Férrea Calle Mosquera Estación de Policía Tumaco, en la oficina de Telemática de la estación de Policía Tumaco, cuando requieran el servicio, El transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional.
5. Y/O en cualquier municipio, corregimiento y vereda donde se encuentra la Policía Nacional del Departamento de Nariño y Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, que requieran el servicio a todo costo (transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa que realice la ejecución del contrato), sin costo adicional para la Policía Nacional.
6. El oferente no está obligado a prestar el servicio del presente contrato a unidades de policía que más adelante relaciono, debido al alto costo que esto lo implica y la complejidad de su transporte a las mismas, así;

**Municipios:** El Charco, Bocas de Satinga, Mosquera, La Tola, Iscuande, Barbacoas, Roberto Payan, Magui Payan, Salahonda y Cumbitara.

Corregimientos del Municipio de Policarpa (La Esperanza, Pisanda, Madrigales, Ejido), corregimiento del municipio del Rosario (La Esmeralda) y corregimiento del municipio de Ipiales (La Victoria).

#### 4.2.FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El servicio a contratar objeto del presente proceso deben ser prestado tal y como se solicitan en el anexo No. 2 de Condiciones técnicas mínimas habilitantes, grupo **1, 2, 3 y 4** del presente Estudio de Conveniencia y Oportunidad, en cuanto a sus especificaciones, cantidades y unidad de medida, de igual forma la prestación del servicio de mantenimiento de computadores (Mantenimiento general y cambio de accesorios de soportes para computadoras, equipos de cómputo, periféricos y "mainframe") para la Policía Metropolitana San Juan de Pasto, el Departamento de Policía Nariño, Distrito Especial de Policía Tumaco y Distrito Especial de Policía Túquerres, se ejecutará de forma **TRACTO SUCESIVO**.

#### 4.3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Una vez perfeccionado el contrato y notificado el inicio de ejecución será hasta el 30 noviembre de 2018 o hasta agotar el valor del presupuesto disponible "**LO QUE PRIMERO OCURRA**".

#### 4.4. FORMA DE PAGO

El pago se realizará dentro de los sesenta (60) días hábiles siguientes una vez presentada la factura, certificación y recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, junto con los documentos requeridos por el Área Administrativa de la Policía Metropolitana San Juan de Pasto, de acuerdo al derecho a turno y la programación del Plan Anual de Caja (PAC).

Para el pago se requiere:

- Constancia de recibo a plena satisfacción del servicio objeto del contrato, suscrita por el supervisor del contrato.
- Factura o cuenta de cobro.
- Certificación del pago de aportes parafiscales conforme a lo consagrado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas vigentes.

#### **4.5. SUPERVISOR O INTERVENTOR DEL CONTRATO**

Para el GRUPO 1 el supervisor del contrato será el señor Jefe de Telemática de la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto o quien con posterioridad designe el Ordenador del Gasto quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con la Resolución No.000090 del 15 de enero de 2018.

Para el GRUPO 2 el supervisor del contrato será el señor Jefe de Telemática del Departamento de Policía Nariño o quien haga sus veces, o quien con posterioridad designe el Ordenador del Gasto quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con la Resolución No.000090 del 15 de enero de 2018.

Para el GRUPO 3 el supervisor del contrato será el señor Técnico de Telemática Distrito Especial Tumaco o quien con posterioridad designe el Ordenador del Gasto quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con la Resolución No.000090 del 15 de enero de 2018.

Para el GRUPO 4 el supervisor del contrato será el señor Jefe de Comunicaciones de la Estación de Policía Tuquerres o quien con posterioridad designe el Ordenador del Gasto quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con la Resolución No.000090 del 15 de enero de 2018.

#### **5. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN**

Se señalará como único factor de selección el menor precio, el cual se tomará de la suma total de los ítems solicitados en las especificaciones técnicas del presente proceso de contratación.

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará por el valor total del presupuesto asignado, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.

El servicio a contratar objeto del presente proceso se debe hacer de acuerdo a lo indicado en las especificaciones técnicas, dentro del plazo de ejecución establecido de conformidad con la fecha, lugares y horarios establecidos previa coordinación del supervisor del contrato, teniendo en cuenta que la adjudicación del presente proceso de contratación será de forma de **Tracto Sucesivo** y por la totalidad del presupuesto asignado.

#### **6. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.**

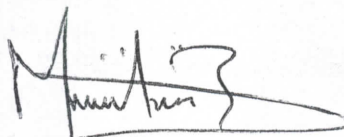
Los factores que se tuvieron en cuenta en la identificación y distribución de los riesgos y garantías (Garantía Única), se relacionan en el anexo 3, del presente Estudio de Conveniencia y Oportunidad. Se hace necesaria la constitución de garantías en razón a que el servicio a contratar exige el cumplimiento para la entregar, además debe tener la calidad acorde a las especificaciones técnicas solicitadas por la Institución, y se debe mitigar de alguna forma el impacto de un posible incumplimiento o mala calidad del servicio o bienes suministrados.

Teniendo en cuenta que el monto de la contratación es inferior al 10% de la menor cuantía, la estimación del riesgo (probabilidad de concurrencia del riesgo) corresponde a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el manual de contratación para la Policía Nacional y las necesidades de la Institución. De igual manera y en conformidad con lo indicado en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)", publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente, se debe utilizar la matriz de riesgos indicada en dicho Manual y conforme a los lineamientos y metodologías expuestos en el mismo.

## 7. ANEXOS

Son anexos del presente estudio previo los siguientes documentos

- Anexo No. 1 Estudio de mercado
- Anexo No. 2 Condiciones técnicas
- Anexo No. 3 Estimación, Tipificación, Asignación de Riesgos y determinación de garantías y análisis de riesgos y forma de mitigarlo.
- Cotizaciones y solicitud cotización
- Solicitud y Certificación Plan Compras y solicitud plan de compras



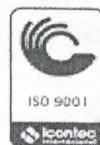
Intendente Jefe **MARTIN EMILIO CEPEDA BENAVIDES**  
Jefe Grupo Telemática Policía Metropolitana San Juan de Pasto (E)

Aprobó: ST. Manuel Caballero Palacio/ Asesora Jurídica   
Revisado por 1: LJ. Martin Emilio Cepeda Benavides / Jefe TELEM MEPAS   
Elaborado Por: PT. Anderson Javier Quintero Argoty   
Fecha de Elaboración: 23/02/2018  
Ubicación: D/F - 3LABSECRETARIO-Contratos

Calle 18 No. 47-160 Torobajo  
Celular 3214707348  
Email: [mepas.telem@policia.gov.co](mailto:mepas.telem@policia.gov.co)  
[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)



No. GP 135 - 1



No. DC 6545 - 1



No. CO - SC 6545 - 1