

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL**

**ANEXO CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de especificaciones técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado y suministrando los datos, documentos e información que en él se enuncian.

| <b>DATOS DEL PROPONENTE</b>                                                                                              |                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| <b>Nombre (si se trata de persona natural o propuesta conjunta) o Razón Social (si es persona jurídica) del oferente</b> |                       |  |
| <b>NIT</b>                                                                                                               |                       |  |
| <b>Representante legal (solo aplica para personas jurídicas y propuestas conjuntas)</b>                                  | <b>Nombre</b>         |  |
|                                                                                                                          | <b>Identificación</b> |  |
| <b>Apoderado (solo aplica si se actúa por intermedio de este)</b>                                                        | <b>Nombre</b>         |  |
|                                                                                                                          | <b>Identificación</b> |  |

Declaro bajo mi responsabilidad personal que la oferta cumple en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento exigidas por la DIJIN.

**REQUISITOS GENERALES**

- a. Las especificaciones técnicas referidas en el presente anexo son mínimas y de obligatorio cumplimiento, de no cumplir con alguna de ellas la propuesta se considerará no hábil técnicamente.
- b. El proponente en ningún caso podrá modificar o alterar el contenido del formato y deberá diligenciar la columna establecida como CUMPLE o NO CUMPLE, so pena de incurrir en la respectiva causal de rechazo.
- c. La información aquí suministrada será verificada por el evaluador técnico designado para el proceso aplicando el criterio de cumple o no cumple.

**LOTE Nro. 1**

**EQUIPOS PORTÁTILES**

| ÍTEM     | DESCRIPCIÓN                                          |                                                                                                                                                                                                               | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| <b>1</b> | <b>COMPUTADOR PORTÁTIL</b>                           |                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.1      | <b>Cantidad:</b>                                     | 98                                                                                                                                                                                                            |        |           |
| 1.2      | <b>Marca:</b>                                        | Especificar.                                                                                                                                                                                                  |        |           |
| 1.3      | <b>Modelo:</b>                                       | Especificar.                                                                                                                                                                                                  |        |           |
| 1.4      | <b>Presentación:</b>                                 | Peso máximo de 1.95 kg                                                                                                                                                                                        |        |           |
| 1.5      | <b>Año de fabricación:</b>                           | Última versión con respecto a la vigencia de suscripción del contrato                                                                                                                                         |        |           |
| 1.6      | <b>Tamaño:</b>                                       | Mínimo: 15.6" o superior, mínimo resolución 1920*1200 (la pantalla debe ser anti reflectiva y no táctil)                                                                                                      |        |           |
| 1.7      | <b>Color del equipo de cómputo:</b>                  | Debe ser negro o gris                                                                                                                                                                                         |        |           |
| 1.8      | <b>PROCESADOR</b>                                    |                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.9      | <b>Marca:</b>                                        | Especificar                                                                                                                                                                                                   |        |           |
| 1.10     | <b>Modelo:</b>                                       | Especificar                                                                                                                                                                                                   |        |           |
| 1.11     | <b>Fecha de lanzamiento:</b>                         | Debe estar dentro de los <b>24 meses anteriores</b> a la fecha de lanzamiento por parte del fabricante del procesador.                                                                                        |        |           |
|          | <b>Potencia de diseño térmico (TDP):</b>             | Mínimo 15 W                                                                                                                                                                                                   |        |           |
| 1.12     | <b>Número de cores:</b>                              | Mínimo 12                                                                                                                                                                                                     |        |           |
| 1.13     | <b>Número de Subprocesos:</b>                        | Mínimo 14                                                                                                                                                                                                     |        |           |
| 1.14     | <b>Frecuencia máxima turbo o reloj turbo máximo:</b> | Mínimo 4.9 GHZ                                                                                                                                                                                                |        |           |
| 1.15     | <b>Memoria caché:</b>                                | Mínimo 12 MB                                                                                                                                                                                                  |        |           |
| 1.16     | <b>NPU:</b>                                          | Mínimo 12 tops                                                                                                                                                                                                |        |           |
| 1.17     | <b>Tipo:</b>                                         | Procesador para ambiente corporativo, y modelo para ambiente empresarial.<br>El BIOS debe estar bloqueado para la opción de OVERCLOCKING.<br>Debe ser verificable en la página web del fabricante del equipo. |        |           |
| 1.18     | <b>Anexar certificación:</b>                         | Del fabricante del procesador ofertado, donde sea posible verificar que el procesador es para ambiente corporativo y que cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas.                          |        |           |
|          | <b>Anexar Link:</b>                                  | Donde se evidencien todas las especificaciones mínimas relacionadas con el procesador a través de la página WEB del fabricante del procesador.                                                                |        |           |
| 1.19     | <b>Chipset Corporativo:</b>                          | Integrado                                                                                                                                                                                                     |        |           |
| 1.20     | <b>ADMINISTRACIÓN FUERA DE BANDA</b>                 | Mínimo debe tener habilitada la administración fuera de banda.                                                                                                                                                |        |           |
| 1.21     | <b>ALMACENAMIENTO</b>                                |                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.22     | <b>DISCO DURO</b>                                    | 01 unidad de estado sólido SSD, mínimo 512 GB. Gen 4x4 PCIe NVMe M.2                                                                                                                                          |        |           |
| 1.23     | <b>MEMORIA RAM</b>                                   | Mínimo 16 GB configurada 2x8 o 1x16 GB, mínimo DDR5 5600 MT/s o superior, dual Chanel accesible por ranura.                                                                                                   |        |           |
| 1.24     | <b>TARJETA VIDEO INTEGRADO</b>                       | El contratista garantizara la compatibilidad con la marca del procesador ofertado                                                                                                                             |        |           |
| 1.25     | <b>WEB CAM</b>                                       |                                                                                                                                                                                                               |        |           |

|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|-------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1.26. | <b>Integrada:</b>                  | Mínimo FHD con capacidad IR y micrófono integrado<br>Debe incluir un mecanismo físico de seguridad de privacidad, integrado al equipo, que permita la desactivación de la cámara de manera manual.                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 1.27. | <b>AUTONOMÍA</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 1.28. | <b>Tipo:</b>                       | Interna de mínimo 8 horas de autonomía.<br>La batería debe tener cobertura de la garantía a 3 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 1.29. | <b>BATERIA</b>                     | Anexar certificación por parte del representante legal del fabricante en donde se indique la autonomía de la batería sea igual o superior a 8 horas, (anexar certificación).                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 1.30. | <b>PUERTOS</b>                     | Mínimo (02) USB Tipo A mínimo 3.2 y (01) USB 4 / Thunderbolt Tipo C a 40 Gb/s. y (01) USB Tipo C se destina al uso exclusivo de carga del equipo.<br>El portátil debe tener el puerto para poder conectar teclado, mouse inalámbrico y ranura para poder ponerle guaya de seguridad.                                                                                                                       |  |  |
| 1.31. | <b>Puerto HDMI:</b>                | Mínimo uno (01) 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 1.32. | <b>PUERTOS DE RED</b>              | Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 o Ethernet mini RJ-45 integrado, con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 1.33. | <b>SALIDA Y ENTRADA DE AUDIO</b>   | Dispositivo de sonido integrado, parlante interno.<br>Micrófono integrado<br>3.5 mm que puede ser independiente y/o en combo                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 1.34. | <b>COMPONENTES INTEGRADOS</b>      | Touchpad de dos (2) botones integrados o independientes, multigesto, de la misma marca del equipo, Touchpad con función de activación/desactivación con botón o por software, desplazamiento en dos direcciones o con dos botones de selección que puedan ser incorporados en el touchpad<br><br>Teclado en español distribución Latinoamérica y teclado numérico incorporado y resistente a salpicaduras. |  |  |
| 1.35. | <b>SISTEMA OPERATIVO</b>           | Licenciamiento del sistema operativo Los equipos de cómputo deberán entregarse con Windows 11 Pro OEM, versión de 64 bits en español, preinstalado desde fábrica, debidamente activado y completamente funcional. La versión del sistema operativo debe corresponder a la más reciente disponible en planta.                                                                                               |  |  |
| 1.36. | <b>DISPOSITIVO DE RED</b>          | Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4.<br><br>wifi 7 - Wireless 802.11 be, (2x2) integrada Bluetooth: mínimo integrado versión 5.4                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 1.37. | <b>MORRAL</b>                      | De la misma marca del equipo y certificado por el fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 1.38. | <b>PATCH CORD</b>                  | Suministro Patch Cord categoría 6A de fábrica de mínimo 3 mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 1.39. | <b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>      | Adaptador de CA a equipo, debe garantizar el soporte estable de la configuración requerida.<br>El equipo debe ser entregado con el cargador, debe ser de uso corporativo con productividad empresarial para uso profesional.                                                                                                                                                                               |  |  |
| 1.40. | <b>ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD</b> | Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto, embebido o superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 1.41. | <b>ACCESORIOS</b>                  | Se deberá entregar el portátil con su respectivo cargador, cables y conectores requeridos para poner en funcionamiento el equipo.                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 1.42. | <b>AUTENTICACIÓN</b>               | El portátil debe permitir autenticación biométrica de huella dactilar integrado en el equipo y autenticado con el sistema operativo.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 1.43. | <b>CERTIFICACIONES</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>El oferente debe garantizar que, los equipos de cómputo cuentan con las siguientes certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificación que indique que los equipos ofrecidos son de un fabricante con representación en Colombia, <b>(Anexar certificación)</b>.</li> <li>• Certificación EPEAT Gold climate plus, <b>(Anexar certificación)</b>.</li> <li>• Certificación en el Estándar Militar MIL-STD 810H, <b>(Anexar certificación)</b>.</li> <li>• Certificación TCO CERTIFIED, <b>(Anexar certificación)</b>.</li> <li>• Trusted Computing Group miembro active en categoría Contributor o Promoter. Verificable en el dominio <a href="https://trustedcomputinggroup.org/">https://trustedcomputinggroup.org/</a> <b>(Anexar certificación)</b>.</li> <li>• Certificación Energy Star Versión 9.0 o superior <b>(Anexar certificación)</b>.</li> <li>• Certificación que indique que los equipos ofrecidos cuentan con sistema operativo instalado por el fabricante. <b>(Anexar certificación)</b>.</li> </ul> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## LOTE Nro. 2

### EQUIPOS DE ESCRITORIO AIO

| ÍTEM  | DESCRIPCIÓN                                     | CUMPLE                                                                                                                                                                                                                        | NO CUMPLE |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1     | <b>COMPUTADOR ALL IN ONE</b>                    |                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 1.44. | <b><u>Cantidad:</u></b>                         | 105                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 1.45. | <b><u>Marca:</u></b>                            | Especificar.                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 1.46. | <b><u>Modelo:</u></b>                           | Especificar.                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 1.47. | <b><u>Factor de Forma:</u></b>                  | AIO (ALL IN ONE)                                                                                                                                                                                                              |           |
| 1.48. | <b><u>Año de fabricación:</u></b>               | última versión con respecto a la vigencia de suscripción del contrato                                                                                                                                                         |           |
| 1.49. | <b><u>Pantalla:</u></b>                         | Tecnología de panel IPS o equivalente (WVA, PLS, etc.) mínimo 23".8, máximo 27".                                                                                                                                              |           |
| 1.50. | <b><u>Bezel Laterales:</u></b>                  | Borderless.                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 1.51. | <b><u>La pantalla:</u></b>                      | Debe ser antirreflejo y no táctil                                                                                                                                                                                             |           |
| 1.52. | <b><u>La base de la pantalla:</u></b>           | Debe permitir Inclinación y altura ajustable o inclinación (tilt), giro (swivel) y rotación tipo Pivot (90°).                                                                                                                 |           |
| 1.53. | <b><u>Resolución mínima de la pantalla:</u></b> | 1920*1080 (Full HD)                                                                                                                                                                                                           |           |
| 1.54. | <b><u>Color del equipo de cómputo:</u></b>      | Negro o Gris                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 1.55. | <b>PROCESADOR</b>                               |                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 1.56. | <b><u>Marca:</u></b>                            | Especificar                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 1.57. | <b><u>Modelo:</u></b>                           | Especificar                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 1.58. | <b><u>Fecha de lanzamiento:</u></b>             | Debe estar dentro de los <b>24 meses anteriores</b> a la fecha de lanzamiento por parte del fabricante del procesador. La fecha de lanzamiento del procesador deberá estar publicada en la página WEB oficial del fabricante. |           |
| 1.59. | <b><u>Potencia de diseño térmico (TDP):</u></b> | Mínimo 65W                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 1.60. | <b><u>Número de cores:</u></b>                  | Mínimo 14                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 1.61. | <b><u>Número de</u></b>                         | Mínimo 14                                                                                                                                                                                                                     |           |

|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|       | <b><u>Subprocesos:</u></b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.62. | <b><u>Frecuencia Máxima Turbo:</u></b> | Mínimo 5 GHZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 1.63. | <b><u>Memoria Caché:</u></b>           | Mínimo 26 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 1.64. | <b><u>Tipo:</u></b>                    | Procesador para ambiente corporativo, y modelo para ambiente empresarial.<br>El BIOS debe estar bloqueado para la opción de OVERCLOCKING.<br>Debe ser verificable en la página web del fabricante del equipo.                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 1.65. | <b><u>Anexar certificación:</u></b>    | Del fabricante del procesador ofertado, donde sea posible verificar que el procesador es para ambiente corporativo y que cumple con todas las <b>Especificaciones técnicas solicitadas.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 1.66. | <b><u>Anexar Link:</u></b>             | Donde se evidencien todas las especificaciones mínimas relacionadas con el procesador a través de la página WEB del fabricante del procesador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 1.67. | <b><u>Chipset Corporativo:</u></b>     | Especificar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 1.68. | <b>ADMINISTRACIÓN FUERA DE BANDA</b>   | Mínimo debe tener habilitada la administración fuera de banda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 1.69. | <b>DISCO DURO</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.70. | <b><u>Capacidad:</u></b>               | Mínimo una (01) unidad de estado sólido SSD, 512 GB, Gen 4x4 PCIe NVMe M.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 1.71. | <b>MEMORIA RAM</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.72. | <b><u>Mínimo:</u></b>                  | DDR5 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 1.73. | <b><u>Configuración:</u></b>           | Debe ser DDR5 5600 MT/s, o superior, en configuración (1x16 GB o superior) o dual channel (2x8 GB o superior).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 1.74. | <b>TARJETA DE VIDEO</b>                | Gráficos integrados del mismo fabricante del procesador, con soporte mínimo para resolución Full HD (1920x1080) y salida simultánea a dos monitores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 1.75. | <b>CÁMARA WEB</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.76. | <b><u>Integrada:</u></b>               | Mínimo 5 mp FHD con capacidad IR y micrófono integrado con capacidad IR y micrófono integrado.<br>Debe incluir un <b>mecanismo físico de seguridad de privacidad</b> , integrado al equipo, que permita la desactivación de la cámara de manera manual.                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 1.77. | <b>FUENTE DE PODER INTERNA</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.78. | <b><u>Marca:</u></b>                   | Marca: Especificar (De la misma marca del fabricante del computador)<br>Modelo: Especificar<br>Fuente interna: debe dar cumplimiento a la certificación 80 PLUS: Interna Gold o superior.<br>La fuente propuesta se debe poder verificar en la página <a href="http://80plus.org/">http://80plus.org/</a> o verificable en la página del fabricante (anexar URL).<br>La fuente de poder debe ser compatible con el factor de forma del equipo de cómputo solicitado. |  |  |
| 1.79. | <b>PUERTOS</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.80. | <b>ENTRADA:</b>                        | <b>ENTRADA:</b><br>Mínimo 6 puertos USB (tipo A o C), de los cuales al menos 2 deben ser USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) o superior.<br><b>SALIDA:</b><br>Salida de video mediante DisplayPort y HDMI, nativa.                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 1.81. | <b>MULTIMEDIA</b>                      | Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm dispositivo de sonido integrado 2 parlantes cada uno de mínimo 2W para un total de mínimo 4W. Micrófono integrado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.82. | <b>PERIFÉRICOS</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.83. | <b><u>Mouse:</u></b>                   | Debe contar con cable de conexión USB, con sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |

|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|       |                                    | óptico, debe tener 2 botones y scroll, <b>(De la misma marca del fabricante del computador).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 1.84. | <b><u>Teclado:</u></b>             | En español debe contar con cable con conexión USB, en español distribución latinoamericana, <b>(De la misma marca del fabricante del computador).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 1.85. | <b>DISPOSITIVO DE RED</b>          | Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 1.86. | <b>PATCH CORD</b>                  | Suministro Patch Cord categoría 6A de fábrica de mínimo 3 mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 1.87. | <b>TARJETA GRAFICA</b>             | Integrada de la misma marca del procesador, mínimo UHD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 1.88. | <b>ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD</b> | Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto, embebido o superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 1.89. | <b>CERTIFICACIONES</b>             | <p>El oferente debe garantizar que, los equipos de cómputo cuentan con las siguientes certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificación que indique que los equipos ofrecidos son de un fabricante con representación en Colombia, <b>(Anexar certificación).</b></li> <li>• Certificación EPEAT Gold climate plus, <b>(Anexar certificación).</b></li> <li>• Certificación en el Estándar Militar MIL-STD 810H (Anexar certificación).</li> <li>• Certificación TCO CERTIFIED, <b>(Anexar certificación).</b></li> <li>• Certificación Trusted Computing Group miembro active en categoría Contributor o promoter. Verificable en el dominio <a href="https://trustedcomputinggroup.org/">https://trustedcomputinggroup.org/</a>, <b>(Anexar certificación).</b></li> <li>• Certificación Energy Star Versión 9.X o superior, <b>(Anexar certificación).</b></li> <li>• Certificación que indique que los equipos ofrecidos cuentan con sistema operativo instalado por el fabricante. <b>(Anexar certificación).</b></li> </ul> |  |  |
| 1.90. | <b>SISTEMA OPERATIVO</b>           | Licenciamiento del sistema operativo Los equipos de cómputo deberán entregarse con Windows 11 Pro OEM, versión de 64 bits en español, preinstalado desde fábrica, debidamente activado y completamente funcional. La versión del sistema operativo debe corresponder a la más reciente disponible en planta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |

### LOTE Nro. 3

### EQUIPOS PORTÁTILES WORKSTATION

| 1. WORKSTATION PORTÁTIL |                                                                                                          |  |        |           |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----------|
| DESCRIPCIÓN             |                                                                                                          |  | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1.1                     | <b><u>Cantidad:</u></b> 10                                                                               |  |        |           |
| 1.2                     | <b><u>Marca:</u></b> Especificar.                                                                        |  |        |           |
| 1.3                     | <b><u>Modelo:</u></b> Especificar.                                                                       |  |        |           |
| 1.4                     | <b><u>Factor de Forma:</u></b> Portátil Workstation o gamer de gama alta                                 |  |        |           |
| 1.5                     | <b><u>Año de fabricación:</u></b> última versión con respecto a la vigencia de suscripción del contrato  |  |        |           |
| 1.6                     | <b><u>Pantalla:</u></b> Tecnología de panel IPS o equivalente (WVA, PLS, etc.) mínimo 15".6, máximo 17". |  |        |           |
| 1.7                     | <b><u>Bezel Laterales:</u></b> Slim/Narrow                                                               |  |        |           |

| 1. WORKSTATION PORTÁTIL              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| DESCRIPCIÓN                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1.8                                  | <b>La pantalla:</b> debe ser antirreflejo y no táctil.                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |
| 1.9                                  | <b>La base de la pantalla:</b> debe permitir Inclinação y altura ajustable.                                                                                                                                                                                                                   |        |           |
| 1.10                                 | <b>Resolución mínima de la pantalla:</b> 1920*1080 (Full HD)                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |
| 1.11                                 | <b>Brillo mínimo:</b> 400 nits                                                                                                                                                                                                                                                                |        |           |
| 1.12                                 | <b>Cobertura de color:</b> mínimo 99% sRGB                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |
| 1.13                                 | <b>Refresh rate:</b> mínimo 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |
| 1.14                                 | <b>Soporte HDR:</b> mínimo HDR400                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |
| 1.15                                 | <b>Peso máximo:</b> 3.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |
| 1.16                                 | <b>Color del equipo de cómputo:</b> Negro o Gris                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |
| <b>PROCESADOR</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.17                                 | <b>Marca:</b> Especificar                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |
| 1.18                                 | <b>Modelo:</b> Especificar                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |
| 1.19                                 | <b>Fecha de lanzamiento:</b> Debe estar dentro de los <b>24 meses anteriores</b> a la fecha de lanzamiento por parte del fabricante del procesador.<br>La fecha de lanzamiento del procesador deberá estar publicada en la página WEB oficial del fabricante                                  |        |           |
| 1.20                                 | <b>Potencia de diseño térmico (TDP):</b> Mínimo 65W                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |
| 1.21                                 | <b>Número de cores:</b> Mínimo 14                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |
| 1.22                                 | <b>Número de Subprocesos:</b> Mínimo 28                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |
| 1.23                                 | Multi-threading corporativo (Hyper-Threading / SMT habilitado y verificable en especificaciones oficiales)                                                                                                                                                                                    |        |           |
| 1.24                                 | <b>Frecuencia Máxima Turbo:</b> Mínimo 5.1 GHZ                                                                                                                                                                                                                                                |        |           |
| 1.25                                 | <b>Memoria Caché:</b> Mínimo 26 MB                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |
| 1.26                                 | <b>NPU (Neural Processing Unit):</b> 12 TOPS, con soporte para aceleración de inteligencia artificial corporativa                                                                                                                                                                             |        |           |
| 1.27                                 | <b>Tipo:</b> Procesador para ambiente corporativo, y modelo para ambiente empresarial.<br>El BIOS debe estar bloqueado para la opción de OVERCLOCKING. <b>(Xeon/Ryzen PRO con ECC) o (Intel Core i9 HX / AMD Ryzen 9 HX)</b> Debe ser verificable en la página web del fabricante del equipo. |        |           |
| 1.28                                 | <b>Anexar certificación:</b> Del fabricante del procesador ofertado, donde sea posible verificar que el procesador es para ambiente corporativo y que cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas.                                                                             |        |           |
| 1.29                                 | <b>Anexar Link:</b> Donde se evidencien todas las especificaciones mínimas relacionadas con el procesador a través de la página WEB del fabricante del procesador.                                                                                                                            |        |           |
| 1.30                                 | <b>Chipset Corporativo:</b> especificar.                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |
| 1.31                                 | <b>Soporte:</b> vPro/AMD PRO, VT-x/AMD-V                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |
| <b>ADMINISTRACIÓN FUERA DE BANDA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.32                                 | Mínimo debe tener habilitada la administración fuera de banda.                                                                                                                                                                                                                                |        |           |
| <b>DISCO DURO</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.33                                 | <b>Capacidad:</b> Mínimo una (01) SSD NVMe Gen 4x4, capacidad mínima de 1 TB, formato M.2.                                                                                                                                                                                                    |        |           |
| 1.34                                 | <b>Expansión:</b> El equipo debe contar con al menos una ranura adicional libre para expansión futura de almacenamiento.                                                                                                                                                                      |        |           |
| 1.35                                 | <b>Seguridad:</b> El SSD ofertado debe soportar <b>cifrado bajo el estándar AES-256</b> , verificable en la documentación oficial del fabricante y habilitable mediante BitLocker en Windows 11 Pro, garantizando protección de datos institucionales sensibles.                              |        |           |
| <b>MEMORIA RAM</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.36                                 | <b>Mínimo:</b> DDR5 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |
| 1.37                                 | <b>Configuración:</b> debe ser DDR5 6400 MT/s, en configuración dual channel (2x16 GB o superior)                                                                                                                                                                                             |        |           |
| <b>TARJETA DE VIDEO</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.38                                 | Integrada del mismo fabricante del procesador                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |
| 1.39                                 | GPU dedicada profesional: NVIDIA RTX A-series o serie 40 mínimo 8 GB VRAM, certificada ISV para GIS/CAD                                                                                                                                                                                       |        |           |

| 1. WORKSTATION PORTÁTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUMPLE | NO CUMPLE |
| <b>CÁMARA WEB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |
| 1.40 <b><u>Integrada:</u></b> mínimo 1080p FHD con capacidad IR y micrófono integrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |
| 1.41 Debe incluir un <b>mecanismo físico de seguridad de privacidad</b> , integrado al equipo, que permita la desactivación de la cámara de manera manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| <b>FUENTE DE PODER INTERNA O EXTERNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |
| 1.42 Capacidad: ≥ 90 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |
| 1.43 Autonomía mínimo 8 horas en uso estándar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |
| 1.44 Garantía: 3 años sobre batería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |
| 1.45 Fuente interna: Certificación 80 PLUS Platinum o superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |
| 1.46 Fuente externa: Accesorio de seguridad anti-hurto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |
| 1.47 <b><u>Marca:</u></b> Especificar <b><u>(De la misma marca del fabricante del computador)</u></b><br><b><u>Modelo:</u></b> Especificar<br><b><u>En caso de ser fuente interna:</u></b> debe dar cumplimiento a la certificación 80 PLUS: Interna Platinum o superior.<br>La fuente propuesta se debe poder verificar en la página <a href="http://80plus.org/">http://80plus.org/</a> o verificable en la página del fabricante (anexar URL).<br>La fuente de poder debe ser compatible con el factor de forma del equipo de cómputo solicitado.<br><b><u>En caso de ser fuente externa:</u></b> se debe suministrar un accesorio de seguridad a fin de evitar el hurto de la misma. |        |           |
| <b>PUERTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |
| 1.48 <b>ENTRADA:</b><br>Mínimo 4 puertos USB (tipo A o C), de los cuales al menos 2 deben ser USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) o superior.<br><b>SALIDA:</b><br>Salida de video mediante DisplayPort y HDMI, ya sea nativa o mediante adaptador incluido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |           |
| 1.49 <b>04 USB (02 tipo A 3.2, 02 tipo C Thunderbolt 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |
| 1.50 <b>01 HDMI 2.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |
| 1.51 <b>01 DisplayPort</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.52 <b>01 RJ-45 Gigabit Ethernet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |
| <b>MULTIMEDIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |
| 1.53 Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |
| <b>COMPONENTES INTEGRADOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |
| 1.54 <b><u>Mouse:</u></b> Touchpad de dos (2) botones integrados o independientes, multigesto, de la misma marca del equipo, Touchpad con función de activación/desactivación con botón o por software, desplazamiento en dos direcciones o con dos botones de selección que puedan ser incorporados en el touchpad <b><u>(De la misma marca del fabricante del computador).</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |
| 1.55 <b><u>Teclado:</u></b> En español distribución Latinoamérica y teclado numérico incorporado y resistente a salpicaduras. <b><u>(De la misma marca del fabricante del computador).</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |
| <b>DISPOSITIVO DE RED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |           |
| 1.56 Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |
| <b>PATCH CORD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |
| 1.57 Suministro Patch Cord categoría 6A de fábrica de mínimo 3 mts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |
| <b>TARJETA GRAFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |
| 1.58 Integrada de la misma marca del procesador, mínimo HD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |
| <b>ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |
| 1.59 Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto o Embebido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |
| <b>CERTIFICACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |

| 1. WORKSTATION PORTÁTIL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| DESCRIPCIÓN             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1.60                    | <p>El oferente debe garantizar que, los equipos de cómputo cuentan con las siguientes certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificación que indique que los equipos ofrecidos son de un fabricante con representación en Colombia, <u>(Anexar certificación)</u>.</li> <li>• Certificación EPEAT Gold, <u>(Anexar certificación)</u>.</li> <li>• Certificación en el Estándar Militar MIL-STD 810H o MIL-STD 810G, <u>(Anexar certificación)</u>.</li> <li>• Certificación TCO CERTIFIED, <u>(Anexar certificación)</u>.</li> <li>• Certificación Energy Star Versión 9.0.X o superior <u>(Anexar certificación)</u>.</li> <li>• Certificación que indique que los equipos ofrecidos cuentan con sistema operativo instalado por el fabricante. <u>(Anexar certificación)</u>.</li> <li>• ISO/IEC 27001 compliance del fabricante</li> <li>• Certificación ISV</li> <li>• Compatibilidad documentada GIS/CAD</li> </ul> |        |           |
| SISTEMA OPERATIVO       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |
| 1.61                    | Licenciamiento del sistema operativo Los equipos de cómputo deberán entregarse con Windows 11 Pro OEM, versión de 64 bits en español, preinstalado desde fábrica, debidamente activado y completamente funcional. La versión del sistema operativo debe corresponder a la más reciente disponible al momento de la entrega, adecuada para entornos corporativos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |
| ACCESORIOS              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |
| 1.62                    | Se deberá entregar el portátil con su respectivo cargador, cables y conectores requeridos para poner en funcionamiento el equipo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |
| 1.63                    | Morral de la misma marca del equipo y certificado por el fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |

| ÍTEM  | GENERALIDADES PARA TODOS LOS LOTES                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1     | DESCRIPCIÓN                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |
| 1.91. | CALIDAD DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ENTREGADOS (APLICAN DURANTE EL TIEMPO DE GARANTÍA) | Si el equipo de cómputo presenta dos (2) veces la misma falla en el hardware, el contratista debe cambiar el equipo por un equipo nuevo de características iguales o superiores, en un tiempo máximo de (5) días hábiles contados a partir del momento en el que se registra la segunda (2ª) falla.                                                                                                                              |        |           |
| 1.92. |                                                                                      | Si el equipo de cómputo presenta tres (03) fallas en distintas partes en el Hardware, el contratista debe cambiar el equipo de cómputo por un equipo nuevo de características iguales o superiores, en un tiempo máximo de cinco (5) días hábiles contados a partir del momento en el que se registra la tercera (3ª) falla.                                                                                                     |        |           |
| 1.93. |                                                                                      | Si del total de los equipos de cómputo por lote o lotes ofertados adquiridos falla el siete por ciento (7%) por diferentes causas, el contratista debe cambiar el porcentaje de los equipos de cómputo que presenta falla por equipos nuevos de características iguales o superiores y debe entregarlos en un tiempo menor o igual a treinta (30) días hábiles contados a partir del momento en el que se registra el incidente. |        |           |
| 1.94. |                                                                                      | Si del total de los equipos de cómputo por lote o lotes ofertados adquiridos falla el diez por ciento (10%) en la misma pieza de Hardware, el contratista debe cambiar el porcentaje de los equipos que presenta falla por equipos nuevos de características iguales o superiores y debe entregarlos en un tiempo máximo de treinta (30) días hábiles contados a partir del momento en el que se registra el incidente.          |        |           |
| 1.95. | SOPORTE TÉCNICO                                                                      | Al inicio del contrato se establecerá el procedimiento de solicitud de la garantía y soporte técnico tanto para el hardware y ofimática ofertados.                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.96. |                                                                                      | El horario de atención para las actividades de soporte técnico deberá ser los días hábiles de 08:00 a 18:00 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |
| 1.97. |                                                                                      | El contratista deberá poner a disposición de la Policía Nacional, de manera permanente, los siguientes medios para el reporte de casos: <ul style="list-style-type: none"><li>Mesa de servicio o autoservicio con acceso vía web.</li><li>Número telefónico.</li></ul> Correo electrónico.                                                                                                                                       |        |           |

|        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1.98.  |                                           | El contratista deberá garantizar soporte técnico vía telefónica e Internet, como primer nivel de atención, en idioma español y por personal técnico certificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 1.99.  | <b>ASPECTOS INCLUIDOS EN LA GARANTÍA</b>  | En caso de presentarse fallas en los equipos adquiridos, el contratista es responsable de realizar la reparación por defectos del bien, suministro e instalación de los repuestos necesarios sin que esto genere costo alguno para la Policía Nacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 1.100. |                                           | Es responsabilidad del contratista, asumir toda la logística necesaria para atender las fallas y reparaciones necesarias en los equipos de cómputo en los lugares donde los equipos se encuentren asignados, sin que esto genere costo alguno para la Policía Nacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 1.101. | <b>PRESENTACIÓN DE LA OFERTA</b>          | Con el fin de garantizar la calidad de los elementos tecnológicos y el cumplimiento en la ejecución del contrato, se requiere que el oferente adjunte a la propuesta, carta expedida por el fabricante con representación en Colombia, la carta debe ser expedida en forma clara y en idioma español, en la que certifique que el proponente es distribuidor autorizado para suministrar los elementos tecnológicos definidos en el presente proceso.<br><br>En la certificación, se debe indicar el número del presente proceso, garantizando que la ejecución del contrato será realizada directamente por el fabricante o contratista con representación en Colombia; especificando línea telefónica y email del fabricante. Si la certificación no se puede validar su procedencia y legitimidad no será tenida en cuenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 1.102. |                                           | La propuesta presentada, deberá ser firmada y avalada por un ingeniero electrónico o ingeniero de sistemas o Ingeniero en telecomunicaciones anexando la respectiva tarjeta profesional. Esto de acuerdo a lo indicado en el ARTÍCULO 20 de la LEY 842 DE 2003 "PROPUESTAS Y CONTRATOS.": "Las propuestas que se formulen en las licitaciones y concursos abiertos por entidades públicas del orden nacional, seccional o local, para la adjudicación de contratos cuyo objeto implique el desarrollo de las actividades catalogadas como ejercicio de la ingeniería, deberán estar avalados, en todo caso, cuando menos, por un ingeniero inscrito y con tarjeta de matrícula profesional en la respectiva rama de la ingeniería".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 1.103. | <b>MARCACIÓN DE LAS CAJAS</b>             | Cada uno de los equipos será entregado con sus respectivas cajas individuales las cuales deberán estar debidamente marcadas e identificadas así:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca del equipo</li> <li>• Modelo del equipo</li> <li>• Referencia del equipo</li> <li>• Serial del equipo</li> <li>• Unidad policial</li> <li>• Número del equipo; es decir 1 de 50, 2 de 50, 3 de 50.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 1.104. | <b>LUGAR DE ENTREGA</b>                   | La entrega de los computadores de acuerdo con las especificaciones técnicas mínimas requeridas establecidas en el presente estudio previo; será establecida de acuerdo al plan de distribución de equipos establecido por la Policía Nacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 1.105. | <b>AMBIENTAL</b>                          | El oferente deberá presentar el certificado de consulta del Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA), expedido a través del enlace oficial del Ministerio de Ambiente: <a href="https://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext.;">https://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext.</a> ;<br>En caso de presentarse como unión temporal o consorcio, deberá aportarse el certificado RUIA de cada uno de sus integrantes. Así mismo, este certificado deberá ser presentado durante la ejecución del contrato cuando el supervisor lo requiera, con el fin de verificar la existencia o no de sanciones ambientales vigentes.<br><br>El oferente deberá verificar la necesidad de permisos, licencias, concesiones o autorizaciones ambientales de acuerdo a su actividad comercial y, de ser legalmente exigibles, obtenerlos y presentar el documento emitido por la autoridad ambiental competente. En caso de que no aplique deberá declararlo el representante legal bajo la gravedad de juramento, asumiendo plenamente las consecuencias legales, ambientales y contractuales que se deriven del incumplimiento. Se deberán mantener vigentes durante toda la ejecución del contrato.<br><br>El contratista debe cumplir con la normatividad vigente en materia de eficiencia energética para los bienes que va a entregar al contratista, para los que sean reemplazados en, de acuerdo con la Ley 697 de 2001, el Decreto 1073 de 2015 y la Resolución 41012 de 2015, la Resolución 40247 de 2020 y la Resolución 40099 de 2021, que establece el etiquetado RETIQ para Colombia y siguiendo los lineamientos del PROURE. Así mismo, aunque no son de carácter obligatorio algunas de las siguientes certificaciones, se recomienda incentivar el uso y la adquisición de equipos que cumplan con lineamientos y estándares nacionales e internacionales de eficiencia energética, tales como ISO 50001, ENERGY STAR, ASHRAE e IEC, en concordancia con los principios de uso racional y eficiente de la energía y sostenibilidad institucional establecido por el Ministerio de Minas y Energía y de las guías de compras sostenibles nacionales. |  |  |
| 1.106. | <b>CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN</b> | Si la Policía Nacional, considera pertinente someter a estudio de seguridad al personal que prestará los servicios, el contratista permitirá y facilitará todos los medios que la Entidad le solicite para tal fin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 1.107. |                                           | El Contratista se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |

|                      |                                                                 | la ejecución del futuro contrato y que se encuentra marcada como confidencial; así como de los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su servicio y sea revelada información marcada como confidencial, Por tal razón, deberá diligenciar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información, el cual se encuentra en el formulario "ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                          |         |       |                          |          |                                                          |                                             |                          |                 |  |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|-------|--------------------------|----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--|--|
| 1.108.               | <b>SEGURIDAD DE INSTALACIONES</b>                               | Durante el tiempo de garantía el contratista deberá cumplir con el protocolo de seguridad de instalaciones y normas internas de seguridad física en cada una de las unidades policiales en todo el territorio colombiano y Manual del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información para la Policía Nacional (resolución 04408 del 26/12/2024).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                          |         |       |                          |          |                                                          |                                             |                          |                 |  |  |
| 1.109.               | <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b> | El contratista deberá cumplir con la implementación del sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para lo cual deberán diligenciar el Formulario Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.<br><br>El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG SST), en los términos establecidos por el Decreto 1072 de 2015 y por la Resolución 0312 de 2019 del Ministerio del Trabajo, mediante la presentación de la calificación oficial radicada ante la Administradora de Riesgos Laborales ARL y ante el Ministerio del Trabajo correspondiente al año inmediatamente anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección.<br><br>El contratista debe acreditar, mediante los soportes documentales pertinentes, el cumplimiento de las obligaciones legales relacionadas con el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, prestaciones sociales y afiliación y pago a la Administradora de Riesgos Laborales ARL de sus trabajadores, cualquiera sea la modalidad de vinculación contractual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                          |         |       |                          |          |                                                          |                                             |                          |                 |  |  |
| 1.110.               | <b>COMPROMISO 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 en su totalidad el Formulario Compromiso Anticorrupción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                          |         |       |                          |          |                                                          |                                             |                          |                 |  |  |
| 1.111.               | <b>EXPERIENCIA DEL PROPONENTE</b>                               | <p><b>EXPERIENCIA GENERAL PROPONENTE NACIONAL O EXTRANJERO CON SUCURSAL O REPRESENTACIÓN EN COLOMBIA – RUP.</b></p> <p>El Registro Único de Proponentes es el instrumento a través del cual se verificará el requisito de experiencia del proponente, para tal efecto las personas naturales, las personas jurídicas, las uniones temporales, los consorcios u otra forma de asociación que participen en este proceso, deberán acreditar la experiencia con mínimo uno (01) máximo tres (03) contratos celebrados y ejecutados con entidades públicas y/o privadas, identificados con el código UNSPSC descrito en el numeral 1.1 de la DESCRIPCIÓN DEL OBJETO del estudio previo y que su valor sumado sea igual o superior <b>1.052,58</b> SMMLV, así:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Clasificación UNSPSC</th><th>Segmento</th><th>Familia</th><th>Clase</th><th>VALOR EXPRESADO EN SMMLV</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>43211500</td><td>43000000<br/>Difusión de Tecnologías y Telecomunicaciones</td><td>43210000<br/>Equipo informático y accesorios</td><td>43211500<br/>Computadores</td><td><b>1.052,58</b></td></tr> </tbody> </table> <p><b>NOTA 1:</b> si los contratos acreditados fueron realizados bajo la modalidad de Consorcio, de Unión Temporal u otras formas de asociación, se tomará para la verificación, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del Consorcio, de la Unión Temporal u otras formas de asociación, y luego sumará el valor obtenido para así establecer el total acreditado. Para lo anterior, deberá presentar el documento que acreditó la conformación del Consorcio, la Unión Temporal u otras formas de asociación, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato. Sin embargo, la misma puede ser certificada por uno solo de los integrantes.</p> <p><b>NOTA 2:</b> en el caso de proponentes plurales, todos sus integrantes deben registrar experiencia en el RUP con el(los) código(s) UNSPSC antes señalado(s).</p> <p><b>NOTA 3:</b> en la presentación de la oferta, el oferente deberá diligenciar y entregar el formulario "EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE", donde relacionará los contratos para la evaluación.</p> <p><b>NOTA 4:</b> en cumplimiento del artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, el Decreto 1860 de 2021 el cual reglamentó parcialmente la Ley 2069 de 2020 "Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia" y el artículo 1º del Decreto 0287 de 2026 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.2.4.2.6., 2.2.1.2.4.2.7. y 2.2.1.2.4.2.8. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación", se toma como criterio diferencial para las MiPymes y los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, el número de contratos para la acreditación de la experiencia. Por tanto, deberán anexar mínimo una (01) máximo cuatro (04) constancias (certificaciones o actas de liquidación) que cumplan con lo antes relacionado.</p> | Clasificación UNSPSC     | Segmento                 | Familia | Clase | VALOR EXPRESADO EN SMMLV | 43211500 | 43000000<br>Difusión de Tecnologías y Telecomunicaciones | 43210000<br>Equipo informático y accesorios | 43211500<br>Computadores | <b>1.052,58</b> |  |  |
| Clasificación UNSPSC | Segmento                                                        | Familia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Clase                    | VALOR EXPRESADO EN SMMLV |         |       |                          |          |                                                          |                                             |                          |                 |  |  |
| 43211500             | 43000000<br>Difusión de Tecnologías y Telecomunicaciones        | 43210000<br>Equipo informático y accesorios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 43211500<br>Computadores | <b>1.052,58</b>          |         |       |                          |          |                                                          |                                             |                          |                 |  |  |

|        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|        |                      | <p><b>NOTA 5:</b> la experiencia específica presentada deberá estar registrada en el Registro Único de Proponentes, no serán tenidas en cuenta aquellas constancias de contratos que no se encuentren registrados.</p> <p><b>NOTA 6:</b> si la información relacionada en el (RUP) para acreditar la experiencia no se puede verificar, la entidad se reserva la facultad de solicitar información adicional.</p> <p><b>NOTA 7:</b> no se aceptarán auto certificaciones.</p> <p><b>NOTA 8:</b> no se tendrán en cuenta las certificaciones de contratos en ejecución.</p> <p><b>NOTA 9:</b> no se aceptan certificaciones con enmendaduras o que presenten inconsistencias no subsanadas.</p> <p><b>NOTA 10:</b> cuando los documentos no indiquen su valor en SMMMLV o si estos son de años anteriores a 2025, se hará la respectiva conversión de acuerdo al año en que terminó el contrato. La verificación será realizada por el comité evaluador técnico.</p> <p><b>NOTA 11:</b> si los contratos acreditados fueron realizados bajo la modalidad de consorcio, unión temporal u otras formas de asociación, se tomará para la verificación, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del consorcio, unión temporal u otras formas de asociación, y luego sumará el valor obtenido para así establecer el total acreditado. Para lo anterior, deberá presentar el documento que acreditó la conformación del consorcio, unión temporal u otra forma de asociación, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes en la ejecución del contrato.</p> <p><b>NOTA 12:</b> en el caso de proponentes plurales, todos sus integrantes deben registrar experiencia en el RUP según el código UNSPSC requerido en el presente proceso de selección.</p> <p><b>NOTA 13:</b> en el caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o del revisor fiscal (si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite.</p> <p>La Policía Nacional se reserva el derecho de hacer las verificaciones que considere necesarias en la documentación presentada, con el fin constatar el contenido de la misma.</p> |  |  |
| 1.112. | <b>GENERALIDADES</b> | <p>El contratista a través de la página del fabricante deberá garantizar un link que le permita que cada equipo debe tener software de administración con el objeto de dar el soporte para recuperación de datos, o para la restauración de la maquina a su estado original de fábrica. (El contratista debe indicar el link de acceso de la página del fabricante.)</p> <p>El contratista entregará un video tutorial que sirva como guía y se evidencie, el paso a paso para realizar la restauración de la maquina a su estado original de fábrica empleado el link de acceso de la página del fabricante en donde se garantice el sistema operativo y la suite de ofimática.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.113. |                      | El contratista debe garantizar el suministro de repuestos del hardware que conforma y componen los equipos de cómputo por un tiempo no menor a (03) años. (Anexar certificación del fabricante en Colombia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 1.114. |                      | <p>La garantía ofrecida por el fabricante deberá tener un control y seguimiento de los tickets generados para los soportes técnicos, donde se escale a los niveles adecuados para su solución y cierre.</p> <p>El contratista deberá entregar un usuario que permita acceder al sistema de información que soporta la mesa de ayuda o autoservicio (acceso vía web), con el objeto de realizar seguimiento a los casos reportados y tickets generados. El funcionario policial (administrador funcional) será asignado por el supervisor del contrato.</p> <p>Además, se deberán presentar informes mensuales al supervisor del contrato de los casos reportados a la mesa de servicio del contratista y el estado en que se encuentran.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 1.115. |                      | <p>La Gestión de la garantía se realiza por parte del contratista mediante los casos creados por parte de la Policía Nacional.</p> <p>El contratista deberá disponer los recursos necesarios para la atención de los casos, dentro de los tiempos definidos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 1.116. |                      | <p>En caso de presentarse fallas en los equipos adquiridos, el contratista es responsable de realizar la reparación totalmente gratuita de los defectos del bien; así como, suministro e instalación oportuna de los repuestos.</p> <p>Es responsabilidad del contratista, asumir toda la logística necesaria para atender las fallas y reparaciones a que haya lugar en los equipos de cómputo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.117. |                      | En atención al numeral 15 del capítulo IX "Parámetros y recomendaciones adicionales que orientan el cumplimiento del régimen jurídico del derecho de autor y los derechos conexos de la circular conjunta número 004 del 24/04/2006 de la Procuraduría General de la Nación y la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |

|        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|        |  | Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derechos de autor", contratista debe certificar la autenticidad del sistema operativo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 1.118. |  | <p>Durante los tres (3) años de garantía, el contratista semestralmente deberá entregar informe (digital) al supervisor del contrato en el que se describa como mínimo los siguientes campos:</p> <p>El informe debe estar rotulado con el nombre y logo de la compañía.</p> <p>Fecha.<br/>Ciudad.<br/>Unidad policial.<br/>Centro de servicio.<br/>Número de contrato.<br/>Número del reporte que genera Help Desk para la atención de los requerimientos.<br/>Número total de equipos a los cuales se brindó soporte técnico o garantía.<br/>Serie del equipo.<br/>Modelo.<br/>Tipo falla.<br/>Dispositivo que presentó la falla<br/>Número de fallas<br/>Describir las acciones realizadas al componente tecnológico.<br/>Aval del funcionario de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Policía Nacional que aprobó la visita técnica.</p> <p>El informe debe estar firmado por el profesional en ingeniería de sistemas, eléctrica o electrónica o telecomunicaciones o industrial, asignado por el contratista.</p> <p>Nota: el modelo del informe debe ser presentado al supervisor del contrato para su aprobación.</p> |  |  |
| 1.119. |  | El Contratista se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del contrato y que se encuentra marcada como confidencial; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su servicio y sea revelada información marcada como confidencial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |

| ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OFERTA | NO OFERTA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| El oferente se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del presente proceso y que se encuentra marcada como confidencial, así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso y sea revelada información marcada como confidencial. Por tal razón, deberá diligenciar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información, el cual se encuentra en el formulario " <b>ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD</b> ". |        |           |

| COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OFERTA | NO OFERTA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| El oferente se obliga a 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 actué 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 " <b>COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN</b> ". |        |           |

| SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OFERTA | NO OFERTA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| <p>El oferente deberá acreditar el cumplimiento de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), en los términos establecidos por el Decreto 1072 de 2015 y por la Resolución 0312 de 2019 el Ministerio del Trabajo, mediante la presentación de la calificación oficial radicada ante la Administradora de Riesgos Laborales ARL y ante el Ministerio del Trabajo correspondiente al año inmediatamente anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección.</p> <p>El oferente debe acreditar, mediante los soportes documentales pertinentes, el cumplimiento de las obligaciones legales relacionadas con el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, prestaciones sociales y afiliación y pago a la Administradora de Riesgos Laborales ARL de sus trabajadores, cualquiera sea la modalidad de vinculación contractual.</p> |        |           |

| REQUISITOS AMBIENTALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OFERTA | NO OFERTA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| <p>El oferente deberá presentar el certificado de consulta del Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA), expedido a través del enlace oficial del Ministerio de Ambiente: <a href="https://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext">https://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext</a>; En caso de presentarse como unión temporal o consorcio, deberá aportarse el certificado RUIA de cada uno de sus integrantes. Así mismo, este certificado deberá ser presentado durante la ejecución del contrato cuando el supervisor lo requiera, con el fin de verificar la existencia o no de sanciones ambientales vigentes que puedan afectar la ejecución del objeto contractual.</p> <p>El oferente deberá verificar la necesidad de permisos, licencias, concesiones o autorizaciones ambientales de acuerdo a su actividad comercial y, de ser legalmente exigibles, obtenerlos y presentar el documento emitido por la autoridad ambiental competente. En caso de que no aplique por la naturaleza de su actividad comercial deberá declararlo de forma escrita el representante legal bajo la gravedad de juramento, asumiendo plenamente las consecuencias legales, ambientales y contractuales que se deriven del incumplimiento. Se deberán mantener vigentes durante toda la ejecución del contrato. Este requisito se debe entregar junto con la oferta.</p> |        |           |