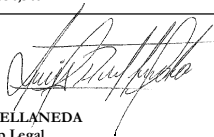


| <div>  <div> ALCALDÍA LOCAL DE<br/>USAQUÉN </div>  </div> <div> <b>FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA</b> </div>                     |       |                              |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                  |                |     |              |                        |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|----------------|-----|--------------|------------------------|---------------------|
| <b>MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:</b> SELECCIÓN ABREVIADA CON SUBASTA INVERSA                                                                                                                                                                                                                       |       |                              |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                  |                |     |              |                        |                     |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE KITS DE VIGILANCIA Y/O SISTEMAS DE ALARMAS COMUNITARIAS PARA LA DOTACIÓN DE LAS ZONAS SEGURAS DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN, CONFORME AL MODELO DE AUTOPROTECCIÓN VECINAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA |       |                              |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                  |                |     |              |                        |                     |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GRUPO | COMPONENTE                   | ELEMENTO                                                | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR IVA    | VALOR UNITARIO CON IVA | VALOR TOTAL CON IVA |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | Elementos de videovigilancia | 1 Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET | <b>Resolución:</b> 4K UHD (3840 x 2160 píxeles) – 8 MPX.<br><b>Cuadros por segundo:</b> 30 FPS.<br><b>Operación:</b> Outdoor (IP67).<br><b>Tipo de escaneo:</b> Progresivo.<br><b>Iluminación infrarroja:</b> Alcance mínimo de 50 metros.<br><b>Sensibilidad:</b> Día: 0.2 LUX / Noche: 0.01 LUX.<br><b>WDR:</b> 120 dB.<br><b>Lente:</b> Ángulo de visión horizontal entre 35° y 90°.<br><b>Sensor:</b> CMOS de 1/2.7 pulgadas.<br><b>Estabilización de imagen:</b> Electrónica (EIS).<br><b>Compatibilidad:</b> ONVIF Profile S.<br><b>Tecnología:</b> IP.<br><b>Normativas:</b> CE, FCC, UL.<br><b>Año de fabricación:</b> 2023 o superior.<br><b>Garantía:</b> 2 años desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato. | 30       | Unidad           | \$ 1.200.000,0 | 19% | \$ 228.000,0 | \$ 1.428.000,0         | \$ 42.840.000,0     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                              | Sistema de grabación digital (DVR/NVR)                  | <b>Resolución de grabación:</b> 4K UHD por cada puerto.<br><b>Compresión de video:</b> H.265+.<br><b>Operación cuádruplex:</b> Visualización, almacenamiento, extracción y configuración simultáneas.<br><b>Puertos:</b> RJ45 10/100/1000 Mbps.<br><b>Capacidad de almacenamiento:</b> Mínimo 1 mes a 4K UHD y 15 FPS.<br><b>Protocolo de red:</b> TCP/IP, HTTPS, DHCP.<br><b>Compatibilidad:</b> ONVIF.<br><b>Año de fabricación:</b> 2023 o superior.<br><b>Garantía:</b> 2 años desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.                                                                                                                                                                                         | 30       | Unidad           | \$ 1.300.000,0 | 19% | \$ 247.000,0 | \$ 1.547.000,0         | \$ 46.410.000,0     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                              | Monitor 4K UHD                                          | <b>Tamaño:</b> 32 pulgadas.<br><b>Resolución:</b> 4K UHD 3840 x 2160 píxeles.<br><b>Tiempo de respuesta:</b> 3 ms o mejor.<br><b>Conexiones:</b> HDMI, DisplayPort, VGA.<br><b>Consumo de potencia:</b> Bajo, con tecnología LED.<br><b>Instalación:</b> Compatible con montaje VESA.<br><b>Año de fabricación:</b> 2023 o superior.<br><b>Garantía:</b> 2 años desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30       | Unidad           | \$ 1.980.000,0 | 19% | \$ 376.200,0 | \$ 2.356.200,0         | \$ 70.686.000,0     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                              | Sistema de respaldo de energía UPS                      | <b>Capacidad:</b> 1200VA / 720W regulación automática de voltaje (AVR) y protección contra sobretensiones.<br><b>Opera:</b> 120V AC, con frecuencia automática de 50/60Hz, tomas tipo NEMA 5-15R y enchufe NEMA 5-15P.<br><b>Garantía:</b> 2 años desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30       | Unidad           | \$ 1.050.000,0 | 19% | \$ 199.500,0 | \$ 1.249.500,0         | \$ 37.485.000,0     |

|   |                      |  |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |                |     |              |                |                  |
|---|----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------|-----|--------------|----------------|------------------|
| 5 | 30 Kit de vigilancia |  | <p><b>Sistema antirobo para Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET</b></p>   | <p><b>Sistema antivandálico:</b> Reforzado para la protección de cámaras de vigilancia fijas tipo Bullet instaladas en exteriores.<br/>Fabricado con materiales metálicos de alta resistencia y recubrimiento anticorrosivo. Incluye chazo expansivo para anclaje seguro, plaqueta metálica de amarre y guaya de seguridad de 10 mm.<br/>Compatible con cámaras tipo Bullet de diversas marcas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 | Unidad | \$ 400.000,0   | 19% | \$ 76.000,0  | \$ 476.000,0   | \$ 14.280.000,0  |
| 6 |                      |  | <p><b>Sistema antirobo para Sistema de grabación digital (DVR/NVR) y Monitor 4K UHD</b></p> | <p><b>Sistema antivandálico:</b> Para la protección física.<br/>Fabricado en estructura metálica fija de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo.<br/>Incluye soporte metálico de fijación y guaya de seguridad de 10 mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30 | Unidad | \$ 400.000,0   | 19% | \$ 76.000,0  | \$ 476.000,0   | \$ 14.280.000,0  |
| 7 |                      |  | <p><b>Instalación a punto de elementos</b></p>                                              | <p>Incluye todos los elementos físicos mínimos para garantizar la instalación correcto funcionamiento de cada equipo y la mano de obra:</p> <p><b>Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET:</b><br/>Conexión de luz y datos, cumpliendo la normativa de picos de voltaje<br/>Cableado con cable UTP grado 5 recubrimiento de seguridad<br/>Tubería de metálica MT de 1/4 pulgada</p> <p><b>Sistema de grabación digital (DVR/NVR):</b><br/>Conexión de luz y datos cumpliendo la normativa de picos de voltaje<br/>Adaptador de conexión de Cámara al Sistema</p> <p><b>Monitor 4K UHD:</b><br/>Conexión de luz y datos, cumpliendo la normativa de picos de voltaje</p> <p><b>Sistema de alimentación de emergencia UPS:</b><br/>Conexión de luz cumpliendo la normativa de picos de voltaje</p> <p><b>Sistema antirobo para Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET.</b></p> | 30 | Unidad | \$ 3.000.000,0 | 19% | \$ 570.000,0 | \$ 3.570.000,0 | \$ 107.100.000,0 |
|   |                      |  | <p><b>Transferencia de conocimiento técnico</b></p>                                         | <p><b>Sesión de transferencia de conocimiento técnico:</b> Dirigida al Coordinador y Subcoordinador de la Zona Segura de Usaquén beneficiada, orientada al conocimiento general del funcionamiento, manejo y conservación de los equipos entregados y un Manual técnico digital de consulta.</p> <p><b>Perfil:</b> Técnico o tecnólogo en sistemas, telecomunicaciones, instalación de redes o áreas afines con 2 años de experiencia.</p> <p><b>Duración:</b> 2 horas.</p> <p><b>Locación:</b> Punto de instalación del Kit de vigilancia de la Zona Segura beneficiada.</p> <p><b>Evidencia:</b> Acta de ejecución de Capacitación – sesión: Transferencia de Conocimiento Técnico y listado de asistencia.</p>                                                                                                                                                                                         |    |        |                |     |              |                |                  |

|                                           |  |                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |                |     |              |                 |                  |
|-------------------------------------------|--|------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------|-----|--------------|-----------------|------------------|
| 8                                         |  | Capacitación                             | Sensibilización en seguridad | <p><b>Sesión de sensibilización en seguridad</b> dirigida a los integrantes de la Zona Segura de Usaquéñ beneficiada, orientada a temas de seguridad vecinal, habeas data, acciones de prevención contra el delito y delincuencia común, mecanismos de acceso a la denuncia y factores de riesgo.</p> <p><b>Perfil:</b> profesional en Derecho o Ciencias Sociales y humanas con formación relacionada en Conciliación, Juez de Paz o áreas afines, con experiencia en Atención Comunitaria, Habeas Data, Ley 1801 de 2016 y/o procesos de fortalecimiento comunitario en temas de seguridad y convivencia.</p> <p><b>Duración:</b> 2 horas.</p> <p><b>Locación:</b> Punto de instalación del Kit de vigilancia de la Zona Segura beneficiada.</p> <p><b>Nota:</b> Esta capacitación se realizará con el número de integrantes de la Zona Segura de Usaquéñ beneficiada que se acuerde con el Coordinador.</p> <p><b>Evidencia:</b> Acta de ejecución de Capacitación - sesión: Sensibilización en Seguridad y listado de asistencia.</p> | 30 | Sesión | \$ 300.000,0   | 19% | \$ 57.000,0  | \$ 357.000,0    | \$ 10.710.000,0  |
| SUBTOTAL COMPONENTES DE KIT DE VIGILANCIA |  |                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |                |     |              | \$ 11.459.700,0 | \$ 343.791.000,0 |
| 1                                         |  | Elementos de alerta sonora de vigilancia | 1 Alarma                     | <p><b>Marcas sugeridas:</b> Por especificar</p> <p><b>Capacidad:</b> Hasta 100 usuarios.</p> <p><b>Configuración:</b> Mediante aplicación móvil.</p> <p><b>Alertas:</b> Envío de alertas SMS a mínimo 4 números de contacto.</p> <p><b>Entrada:</b> Botón de pánico.</p> <p><b>Salidas:</b> Relevos para sirena 110V o 12V.</p> <p><b>Altavoz con micrófono:</b> Potencia mínima de 20 Watts, alcance efectivo de 50 metros,</p> <p><b>Visualización:</b> Indicador de calidad de señal GSM, LTE y/o 4G</p> <p><b>Batería:</b> Respaldo de 12 VDC / 5 Ah.</p> <p><b>Sirena:</b> Potencia de 50 Watts.</p> <p><b>Garantía:</b> 1 año desde la entrega.</p> <p><b>Versión mínima requerida:</b> Ser modelos correspondientes al año 2025 o versiones actuales disponibles en el mercado.</p> <p>En caso de no ser modelos 2025, deben corresponder a versiones lanzadas en los últimos 3 años a partir de 2024 (años 2022, 2023 o 2024).</p>                                                                                                | 30 | Unidad | \$ 3.600.000,0 | 19% | \$ 684.000,0 | \$ 4.284.000,0  | \$ 128.520.000,0 |
| 2                                         |  |                                          | Sistema antirobo para Alarma | <p><b>Sistema antivandálico:</b> Para la protección física de la alarma.</p> <p>Fabricado en estructura metálica fija de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo, apto para uso interior y/o exterior según corresponda. Incluye soporte metálico de fijación, elementos de anclaje, tornillería de seguridad y demás accesorios requeridos para su adecuada instalación, estabilidad y protección contra manipulación, impactos o actos vandálicos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 | Unidad | \$ 400.000,0   | 19% | \$ 76.000,0  | \$ 476.000,0    | \$ 14.280.000,0  |



|                                   |                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE DE LA EMPRESA<br>COTIZANTE | PROXEL COLOMBIA SAS                                                                                                 |
| NIT                               | 900,034,347-1                                                                                                       |
| FIRMA                             | <br>LUIS AVELLANEDA<br>Rep Legal |
| DIRECCIÓN                         | CARRERA 21 62 - 24                                                                                                  |
| TELEFONO                          | 6012113265                                                                                                          |
| CORREO ELECTRONICO                | <a href="mailto:PROYECTOS@ROXELCOLOMBIA.COM">PROYECTOS@ROXELCOLOMBIA.COM</a>                                        |