FORMATO PARA SOLICITAR COTIZACIONES					
ADVERTENCIA	La presente cotización servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por lo tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a sus partes.				
OBJETO	**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN AIRES ACONDICIONADOS, VENTILADORES, ENTRE OTROS PARA DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO DE LA POLICIA DE COLOMBIA BG. JAIME RAMIREZ GÓMEZ CENOP.**				
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 días Calendario				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	valor unitario con iva
1	Suministro e Instalación de aire acondicionado mini split inverter de 12.000 Btu, 220 voltios. Refrigerante R32. Control inalámbrico con inteligencia artificial, Protección de serpentín con hiper grapfins (Protección contra la corrosión por ambiente alto de polución y humedad). Protección de la PCB con revestimiento conformal UV. Protección interna de voltaje desde los 150 hasta los 275 voltios (Protección contra picos de voltaje fuertes de la zona). Sistema de motor turbo jet. Garantía Mínima: 10 años en el compresor y 2 años en las demás partes. Tuberías de refrigeración de ½" y ¼". Incluye: Instalación de tuberías de refrigeración a 12 metros de distancia entre unidades. Sistema eléctrico de fuerza desde el tablero de circuitos a una distancia de 16 metros con taco enchufable de 2x15. Líneas de comunicación entre unidades con cable encauchetado 4x14. sistema de desagüe en tubería PVC ¾" empotrada entre muros y pisos, terminado final en obra blanca en muro y piso según piso existente. Soporte De condensadora en metal, con tornillería y bases de caucho en las cuatro patas de la unidad.	UNIDAD	1	
2	Suministro e Instalación de aire acondicionado mini split inverter de 18.000 Btu, 220 voltios. Refrigerante R32. Control inalámbrico con inteligencia artificial, Protección de serpentín con hiper grapfins (Protección contra la corrosión por ambiente alto de polución y humedad). Protección de la PCB con revestimiento conformal UV. Protección interna de voltaje desde los 150 hasta los 275 voltios (Protección contra picos de voltaje fuertes de la zona). Sistema de motor turbo jet. Garantía Mínima: 10 años en el compresor y 2 años en las demás partes. Tuberías de refrigeración de ½" y ¼". Incluye: Instalación de tuberías de refrigeración a 12 metros de distancia entre unidades. Sistema eléctrico de fuerza desde el tablero de circuitos a una distancia de 16 metros con taco enchufable de 2x15. Líneas de comunicación entre unidades con cable encauchetado 4x14. sistema de desagüe en tubería PVC ¾" empotrada entre muros y pisos, terminado final en obra blanca en muro y piso según piso existente. Soporte De condensadora en metal, con tornillería y bases de caucho en las cuatro patas de la unidad.	UNIDAD	1	

<table>
<tr><td></td><td>3</td><td>Suministro e Instalación de aire acondicionado mini split inverter de 24.000 Btu, 220 voltios. Refrigerante R32. Control inalámbrico con inteligencia artificial, Protección de serpentín con hiper grapfins (Protección contra la corrosión por ambiente alto de polución y humedad). Protección de la PCB con revestimiento conformal UV. Protección interna de voltaje desde los 150 hasta los 275 voltios (Protección contra picos de voltaje fuertes de la zona). Sistema de motor turbo jet. Garantía Mínima: 10 años en el compresor y 2 años en las demás partes. Tuberías de refrigeración de ½” y ¼”. Incluye: Instalación de tuberías de refrigeración a 12 metros de distancia entre unidades. Sistema eléctrico de fuerza desde el tablero de circuitos a una distancia de 16 metros con taco enchufable de 2x20. Líneas de comunicación entre unidades con cable encauchetado 4x14. sistema de desagüe en tubería PVC ¾” empotrada entre muros y pisos, terminado final en obra blanca en muro y piso según piso existente. Soporte De condensadora en metal, con tornillería y bases de caucho en las cuatro patas de la unidad.</td><td>UNIDAD</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>4</td><td>Suministro e Instalación de aire acondicionado mini split inverter de 36.000 Btu, 220 voltios. Refrigerante R410A. Protección interna de voltaje desde los 150 hasta los 275 voltios (Protección contra picos de voltaje fuertes de la zona). Sistema de motor turbo jet. Garantía Mínima: 10 años en el compresor y 2 años en las demás partes. Tuberías de refrigeración de 5/8” y 3/8”. Incluye: Instalación de tuberías de refrigeración a 14 metros de distancia entre unidades. Sistema eléctrico de fuerza desde el tablero de circuitos a una distancia de 12 metros con taco enchufable de 2x30. Líneas de comunicación entre unidades con cable encauchetado 4x12. sistema de desagüe en tubería PVC 1” empotrada entre muros y pisos, terminado final en obra blanca en muro y piso según piso existente. Soporte De condensadora en metal, con tornillería y bases de caucho en las cuatro patas de la unidad.</td><td>UNIDAD</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>5</td><td>Suministro e Instalación de aire acondicionado cassette inverter de 60.000 Btu, 220 voltios. Refrigerante R32. Protección de serpentín con hiper grapfins (Protección contra la corrosión por ambiente alto de polución y humedad). Sistema de motor turbo con velocidad del 1 al 100%. Control individual de aletas. Sistema de filtro doble. Diseño windtrack en bomba de condensado. (Mejor eficiencia en mantenimiento y cuidado de la bomba al estar fuera de la bandeja de desagüe). Flujo circular de aire 360°. Garantía Mínima: 6 años en el compresor y 2 años en las demás partes. Tuberías de refrigeración de 5/8” y 3/8”. Incluye: Instalación de tuberías de refrigeración a 14 metros de distancia entre unidades. Sistema eléctrico de fuerza desde el tablero de circuitos a una distancia de 12 metros con taco enchufable de 2x40. Líneas de comunicación entre unidades con cable encauchetado 4x12. sistema de desagüe en tubería PVC 1” empotrada entre muros y pisos, terminado final en obra blanca en muro y piso según piso existente. Soporte De condensadora en metal, con tornillería y bases de caucho en las cuatro patas de la unidad.</td><td>UNIDAD</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>6</td><td>Suministro e instalación Ventilador de techo, 3 aspas original, color blanco con las siguientes especificaciones

<table><tr><th>especificación</th><th>Valor</th></tr><tr><td>Diámetro</td><td>56” (142 cm)</td></tr><tr><td>Potencia</td><td>78 W (M56LG-S)</td></tr><tr><td>Voltaje</td><td>110/120 V</td></tr><tr><td>Velocidades</td><td>5</td></tr><tr><td>Aspas</td><td>3 metálicas</td></tr><tr><td>Ruido</td><td>54 dB</td></tr><tr><td>Flujo de aire</td><td>13,500 m³/h</td></tr><tr><td>Seguridad</td><td>Cable de seguridad, fusible térmico, anti-caída de aspas</td></tr></table></td><td>UNIDAD</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>CODIGOS UNSPSC</td><td>
<table>
<tr><th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th><th>SEGMENTO</th><th>FAMILIA</th><th>CLASE</th><th>PRODUCTO</th></tr>
<tr><td>40101701</td><td>Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento</td><td>Calefacción, ventilación y circulación de aire</td><td>Enfriamiento</td><td>Aires acondicionados</td></tr>
<tr><td>40101609</td><td>Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento</td><td>Calefacción, ventilación y circulación de aire</td><td>Circulación del aire y piezas y accesorios</td><td>Ventilador de techo</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CONDICIONES DE CONTRATACIÓN</td><td>PLAZO DE EJECUCIÓN</td><td>El plazo de ejecución del contrato que se derive del presente proceso de contratación será a partir de la aprobación de la garantía única y hasta 90 días y/o hasta agotar presupuesto asignado lo primero que ocurra, a partir de la aprobación de la garantía única, en coordinación con el supervisor del contrato y de acuerdo a los requerimientos del mismo.</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>El pago se realizará en moneda legal colombiana, en FORMA PARCIAL, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura correspondiente, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por la Escuela Internacional de Entrenamiento de la Policía de Colombia “Brigadier General Jaime Ramírez Gómez” (CENOP)”, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).</td></tr>
<tr><td>PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN</td><td colspan="2">El plazo será según establecido en el SECOP II.

Nota: la presentación de las cotizaciones se debe realizar de acuerdo al cronograma publicado en el SECOP II o en su defecto al correo electrónico (el del dueño de la necesidad)</td></tr>
</table>

Firma:



HERNANDO CARDOZO HERRAN
Responsable evaluación y calidad CENOP
Correo: cenop.grulo@policia.gov.co
Tel: 3138617984