

18 de junio de 2025

Señores

ALCALDIA MOSQUERA

Ref. SOLICITUD COTIZACION SALAS DE JUNTAS

Ciudad

Apreciados Señores:

Presentamos nuestras condiciones comerciales para el suministro de equipos

- **EQUIPOS.** Venta, y entrega de todos los equipos mencionados en esta propuesta.
- **PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**

Somos parte de la Fundación internacional SAVe (<https://saveav.org/about/>) enfocada en promover el manejo responsable de residuos electrónicos generados por la industria audiovisual.



Dentro de nuestro compromiso con el medio ambiente contamos con un plan de reciclaje y manejo de residuos eléctricos y electrónicos RAEEs con el cual buscamos de manera segura y adecuada el reacondicionamiento, aprovechamiento y/o disposición final de los elementos.

Contamos con un programa de segunda vida para elementos tecnológicos que van a ser reemplazados en el proyecto, dándolos en donación a instituciones que no tienen la capacidad de adquirirlos de primera mano.

El ser parte de este programa nos permite generar certificados de Donación y disposición amigable, los cuales servirán como ayuda tributaria para nuestros clientes.

- **PRECIOS.** Los precios aquí mencionados están en pesos colombianos y estos no incluyen IVA. El IVA total se especifica al final de la propuesta.
- **TIEMPO DE ENTREGA.** 30-45 días a partir de la orden de compra.

- **FORMA DE PAGO.** 50% ANTICIPO Y 50% CONTRAENTREGA.
- **VALIDEZ DE LA OFERTA.** 15 días calendario.
- **GARANTIAS.** La garantía de los equipos es de 12 meses. Esta cubre daños de fabricación, no incluye daños por transporte, instalación (cuando no son instalados por nuestra empresa) y mala manipulación de los equipos.

Quedamos atentos a servirles. Para más información, por favor no dude en comunicarse con nosotros.

Cordialmente,



Luisa Moreno

Gerente Comercial

Cel. 300-790-6607

SALAS DE JUNTAS – VIDEOCONFERENCIA

CANTIDAD	DESCRIPCION	V UNITARIO PESOS	VALOR TOTAL PESOS
SALA DE JUNTAS			
1	<p>Pantalla interactiva de 65 pulgadas: La pantalla interactiva MeetingBoard 65" es un dispositivo de colaboración profesional todo-en-uno, certificado nativamente para Microsoft Teams, que combina en un solo equipo una pantalla táctil 4K, cámara inteligente, sistema de audio profesional, pizarra digital colaborativa y sistema operativo Android optimizado para reuniones. Este modelo se destaca por integrar de forma nativa y sin necesidad de periféricos externos una cámara 4K de 8 MP con encuadre automático, seguimiento del orador y obturador de privacidad electrónico, ideal para espacios de reunión medianos. Su sistema de audio cuenta con 16 micrófonos MEMS con formación de haces (beamforming) y un conjunto de 6 altavoces (4 full-range + 2 tweeters), ofreciendo una experiencia de sonido envolvente con alcance de captación de voz de hasta 8 metros, cancelación de eco, supresión de ruido de fondo y algoritmo de mejora vocal por inteligencia artificial.F19</p>	\$28.418.915	\$28.418.915
1	<p>El soporte de pared debe ser de tipo fijo o inclinable de bajo perfil, diseñado para pantallas interactivas de gran formato de 65 pulgadas, totalmente compatible con el modelo. Debe contar con patrón de montaje VESA mínimo de 600 × 400 mm y capacidad de carga no inferior a 50 kg, garantizando una instalación segura y estable. Su estructura debe estar fabricada en acero de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo en pintura electrostática, permitiendo una distancia máxima entre la pantalla y la pared de 50 mm, lo cual favorece una instalación estética y funcional</p>	\$1.563.279	\$1.563.279
1	<p>El micrófono inalámbrico está diseñado para uso en videoconferencias profesionales, ofreciendo captación de voz de 360° hasta 6 m mediante un conjunto integrado de tres micrófonos acoplados con tecnología Full-Duplex y algoritmos de cancelación de eco y supresión de ruido de hasta 90 dB, garantizando audio cristalino en salas medianas y grandes. Su diseño inalámbrico dual-banda Wi-Fi (2.4/5 GHz, estándar 802.11n/ac) con cifrado WPA2/AES128 permite emparejamiento único y uso flexible sin cableado, y puede actuar como micrófono de expansión junto con micrófonos integrados del sistema. Cuenta con batería interna de 2 450 mAh, ofreciendo 12 horas continuas de uso en conferencia y hasta 7 días en espera, recargable inalámbricamente a través de base incluido y opcionalmente mediante USB-C</p>	\$1.754.004	\$1.754.004

<p>Botón de presentación inalámbrico El pod de presentación inalámbrico es un dispositivo compacto de colaboración BYOD, concebido para salas de reuniones y entornos híbridos, que permite compartir contenido hasta en resolución 4K a 30 fps sin requerir instalación de software ni controladores adicionales, gracias a su codificación HDMI por hardware</p>		
1 . Está equipado con conectividad Wi-Fi 6 (2x2 MIMO) de doble banda (2,4/5 GHz) y Bluetooth 5.0, ofreciendo baja latencia y alta estabilidad en transmisiones inalámbricas, con cifrado AES/WPA-PSK para garantizar seguridad de nivel empresarial . El equipo incluye un puerto USB-C de funciones completas (junto con adaptador USB-C a USB-A), botón táctil de inicio/parada, indicadores LED de estado y consume típicamente unos 2,2 W con alimentación de 5 V/600 mA	\$2.267.803	\$2.267.803
1 ACCESORIOS, CABLEADO, INSTALACION Y PUNTOS ELECTRICOS	\$6.519.871	\$6.519.871
1 SERVICIO DE CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA	\$4.200.000	\$4.200.000
TOTAL SALA DE JUNTAS		\$ 44.723.872
SALA DE PRESIDENCIA		
<p>Barra de videoconferencia todo-en-uno para salas medianas, con doble cámara (angular y teleobjetivo) 4K con encuadre automático, seguimiento de locutor y zoom digital. Incorpora micrófonos MEMS de largo alcance con cancelación de ruido AI, parlantes estéreo integrados, conectividad Wi-Fi, Bluetooth y red cableada. Compatible con Microsoft Teams o Zoom Rooms nativamente. Incluye panel táctil MTouch II para control de reuniones, uso sin PC externo.</p>		
1	\$18.425.406	\$18.425.406
<p>El micrófono inalámbrico está diseñado para uso en videoconferencias profesionales, ofreciendo captación de voz de 360° hasta 6 m mediante un conjunto integrado de tres micrófonos acoplados con tecnología Full-Duplex y algoritmos de cancelación de eco y supresión de ruido de hasta 90 dB, garantizando audio cristalino en salas medianas y grandes. Su diseño inalámbrico dual-banda Wi-Fi (2.4/5 GHz, estándar 802.11n/ac) con cifrado WPA2/AES128 permite emparejamiento único y uso flexible sin cableado, y puede actuar como micrófono de expansión junto con micrófonos integrados del sistema. Cuenta con batería interna de 2 450 mAh, ofreciendo 12 horas continuas de uso en conferencia y hasta 7 días en espera, recargable inalámbricamente a través de base incluido y opcionalmente mediante USB-C</p>		
1	\$1.719.611	\$1.719.611
<p>El pod de presentación inalámbrico es un dispositivo compacto de colaboración BYOD, concebido para salas de reuniones y entornos híbridos, que permite compartir contenido hasta en resolución 4K a 30 fps sin requerir instalación de software ni controladores adicionales, gracias a su codificación HDMI por hardware</p>		
1 . Está equipado con conectividad Wi-Fi 6 (2x2 MIMO) de doble banda (2,4/5 GHz) y Bluetooth 5.0, ofreciendo baja latencia y alta estabilidad en transmisiones inalámbricas, con cifrado AES/WPA-PSK para garantizar seguridad de nivel empresarial . El equipo incluye un puerto USB-C de funciones completas (junto con adaptador USB-C a USB-A), botón táctil de inicio/parada, indicadores LED de estado y consume típicamente unos 2,2 W con alimentación de 5 V/600	\$2.223.336	\$2.223.336

Solución integral de automatización y control. módulo de relé de 16 canales utilizado para controlar cargas eléctricas como iluminación o tomas de corriente; la fuente de alimentación de 24V DC para módulos del sistema; control rs232 permite la comunicación entre el sistema y dispositivos externos mediante el protocolo RS232;panel táctil de 4.6 pulgadas que permite el control intuitivo de escenas, iluminación, , entre otros;panel de control inteligente programable que integra funciones avanzadas de automatización en una interfaz de usuario moderna. Estos dispositivos operan bajo el protocolo Buspro , permitiendo una integración robusta y eficiente en sistemas domóticos y de automatización..				
1			\$13.691.467	\$13.691.467
1 ACCESORIOS, CABLEADO, INSTALACION Y PUNTOS ELECTRICOS			\$6.200.000	\$6.200.000
1 SERVICIO DE CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA			\$4.500.000	\$4.500.000
TOTAL SALA DE PRESIDENCIA				\$ 46.759.820

SUBTOTAL:

\$91.483.692

Total IVA:

\$17.381.901

Total:

\$ 108.865.593

Dirección Carrera 57A # 44-38
Ciudad Bogotá, D.C.
Teléfono +57 (1) 3003054
Nit: 900.583.298-3

Cotización

Fecha: 17/6/2025
Número de cotización: 1.810
Versión: 1
Validez de la oferta 2/7/2025

ELABORADO PARA:

Contacto
Empresa Alcaldía de Mosquera
Nit o cédula
e-mail
Teléfono

PREPARADO POR:

Nombre Cristian Castaño
Empresa MATIZZO S.A.S.
Dirección Carrera 57A # 44-38
e-mail cristian.castano@matizzo.com
Teléfono celular cristian.castano@matizzo.com

Suministro						
ITEM	FABRICANTE / REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO (COP)	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR TOTAL (COP)
SALA DE JUNTAS						
Videoconferencia						
1	Pantalla interactiva de 65 pulgadas	La pantalla interactiva MeetingBoard 65" es un dispositivo de colaboración profesional todo-en-uno, certificado nativamente para Microsoft Teams, que combina en un solo equipo una pantalla táctil 4K, cámara inteligente, sistema de audio profesional, pizarra digital colaborativa y sistema operativo Android optimizado para reuniones. Este modelo se destaca por integrar de forma nativa y sin necesidad de periféricos externos una cámara 4K de 8 MP con encuadre automático, seguimiento del orador y obturador de privacidad electrónico, ideal para espacios de reunión medianos. Su sistema de audio cuenta con 16 micrófonos MEMS con formación de haces (beamforming) y un conjunto de 6 altavoces (4 full-range + 2 tweeters), ofreciendo una experiencia de sonido envolvente con alcance de captación de voz de hasta 8 metros, cancelación de eco, supresión de ruido de fondo y algoritmo de mejora vocal por inteligencia artificial.F19	\$ 25.797.853	1	und	\$ 25.797.853
2	Soporte de pared para la pantalla	El soporte de pared debe ser de tipo fijo o inclinable de bajo perfil, diseñado para pantallas interactivas de gran formato de 65 pulgadas, totalmente compatible con el modelo. Debe contar con patrón de montaje VESA mínimo de 600 x 400 mm y capacidad de carga no inferior a 50 kg, garantizando una instalación segura y estable. Su estructura debe estar fabricada en acero de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo en pintura electrostática, permitiendo una distancia máxima entre la pantalla y la pared de 50 mm, lo cual favorece una instalación estética y funcional	\$ 1.419.099	1	und	\$ 1.419.099
3	Micrófono de mesa inalámbrico	El micrófono inalámbrico está diseñado para uso en videoconferencias profesionales, ofreciendo captación de voz de 360° hasta 6 m mediante un conjunto integrado de tres micrófonos acoplados con tecnología Full-Duplex y algoritmos de cancelación de eco y supresión de ruido de hasta 90 dB, garantizando audio cristalino en salas medianas y grandes. Su diseño inalámbrico dual-banda Wi-Fi (2.4/5 GHz, estándar 802.11n/ac) con cifrado WPA2/AES128 permite emparejamiento único y uso flexible sin cableado, y puede actuar como micrófono de expansión junto con micrófonos integrados del sistema. Cuenta con batería interna de 2 450 mAh, ofreciendo 12 horas continuas de uso en conferencia y hasta 7 días en espera, recargable inalámbricamente a través de base incluido y opcionalmente mediante USB-C	\$ 1.592.233	1	und	\$ 1.592.233

4	Botón de presentación inalámbrico	El pod de presentación inalámbrico es un dispositivo compacto de colaboración BYOD, concebido para salas de reuniones y entornos híbridos, que permite compartir contenido hasta en resolución 4K a 30 fps sin requerir instalación de software ni controladores adicionales, gracias a su codificación HDMI por hardware . Está equipado con conectividad Wi-Fi 6 (2x2 MIMO) de doble banda (2,4/5 GHz) y Bluetooth 5.0, ofreciendo baja latencia y alta estabilidad en transmisiones inalámbricas, con cifrado AES/WPA-PSK para garantizar seguridad de nivel empresarial . El equipo incluye un puerto USB-C de funciones completas (junto con adaptador USB-C a USB-A), botón táctil de inicio/parada, indicadores LED de estado y consume típicamente unos 2,2 W con alimentación de 5 V/600 mA	\$ 2.058.644	1	Und	\$ 2.058.644
SERVICIOS						
5	Accesorios y cableado	Accesorios, cableado de instalación, puntos eléctricos y ductería.	\$ 6.826.317	1	Und	\$ 6.826.317
6	Servicios Matizzo	Servicios de instalación, configuración y puesta en marcha	\$ 4.135.770	1	Und	\$ 4.135.770
						SUBTOTAL \$ 41.829.916
						IVA \$ 7.947.684
						TOTAL \$ 49.777.601

SALA DE PRESIDENCIA						
Videoconferencia						
1	Barra de videoconferencia	Barra de videoconferencia todo-en-uno para salas medianas, con doble cámara (angular y teleobjetivo) 4K con encuadre automático, seguimiento de locutor y zoom digital. Incorpora micrófonos MEMS de largo alcance con cancelación de ruido AI, parlantes estéreo integrados, conectividad Wi-Fi, Bluetooth y red cableada. Compatible con Microsoft Teams o Zoom Rooms nativamente. Incluye panel táctil MTouch II para control de reuniones, uso sin PC externo.	\$ 17.060.561	1	und	\$ 17.060.561

2	Micrófono de mesa inalámbrico	El micrófono inalámbrico está diseñado para uso en videoconferencias profesionales, ofreciendo captación de voz de 360° hasta 6 m mediante un conjunto integrado de tres micrófonos acoplados con tecnología Full-Duplex y algoritmos de cancelación de eco y supresión de ruido de hasta 90 dB, garantizando audio cristalino en salas medianas y grandes. Su diseño inalámbrico dual-banda Wi-Fi (2.4/5 GHz, estándar 802.11n/ac) con cifrado WPA2/AES128 permite emparejamiento único y uso flexible sin cableado, y puede actuar como micrófono de expansión junto con micrófonos integrados del sistema. Cuenta con batería interna de 2 450 mAh, ofreciendo 12 horas continuas de uso en conferencia y hasta 7 días en espera, recargable inalámbricamente a través de base incluido y opcionalmente mediante USB-C	\$ 1.592.233	1	und	\$ 1.592.233
3	Botón de presentación inalámbrico	El pod de presentación inalámbrico es un dispositivo compacto de colaboración BYOD, concebido para salas de reuniones y entornos híbridos, que permite compartir contenido hasta en resolución 4K a 30 fps sin requerir instalación de software ni controladores adicionales, gracias a su codificación HDMI por hardware . Está equipado con conectividad Wi-Fi 6 (2x2 MIMO) de doble banda (2,4/5 GHz) y Bluetooth 5.0, ofreciendo baja latencia y alta estabilidad en transmisiones inalámbricas, con cifrado AES/WPA-PSK para garantizar seguridad de nivel empresarial . El equipo incluye un puerto USB-C de funciones completas (junto con adaptador USB-C a USB-A), botón táctil de inicio/parada, indicadores LED de estado y consume típicamente unos 2,2 W con alimentación de 5 V/600 mA	\$ 2.058.644	1	und	\$ 2.058.644
3	Sistema de automatización	Solución integral de automatización y control. módulo de relé de 16 canales utilizado para controlar cargas eléctricas como iluminación o tomas de corriente; la fuente de alimentación de 24V DC para módulos del sistema; control rs232 permite la comunicación entre el sistema y dispositivos externos mediante el protocolo RS232;panel táctil de 4.6 pulgadas que permite el control intuitivo de escenas, iluminación, , entre otros;panel de control inteligente programable que integra funciones avanzadas de automatización en una interfaz de usuario moderna. Estos dispositivos operan bajo el protocolo Buspro , permitiendo una integración robusta y eficiente en sistemas domóticos y de automatización..	\$ 12.677.284	1	und	\$ 12.677.284
SERVICIOS						
5	Accesorios y cableado	Accesorios, cableado de instalación, puntos eléctricos y ductería.	\$ 6.826.317	1	Und	\$ 6.826.317
6	Servicios Matizzo	Servicios de instalación, configuración y puesta en marcha	\$ 4.135.770	1	Und	\$ 4.135.770
						SUBTOTAL \$ 44.350.810
						IVA \$ 8.426.654
						TOTAL \$ 52.777.464

RESUMEN						
Total IVA incluido						
1	SALA	SALA DE JUNTAS	\$ 49.777.601	1	GBL	\$ 49.777.601
2	SALA	SALA DE PRESIDENCIA	\$ 52.777.464	1	GBL	\$ 52.777.464
TOTAL						\$ 102.555.065

TÉRMINOS Y CONDICIONES COMERCIALES

Divisa: Pesos colombianos
Validez de la oferta: 10 días
Garantía: 1 año.

Tiempo de Entrega : 30-45 Días, después de la recepción de orden de compra. Equipos bajo pedido, sujetos a disponibilidad de fábrica.

Forma de pago:
50 % Anticipo y 50% Contraentrega

Requerimiento de instalación:
Conectividad eléctrica regulada para los equipos ofertados.
El cliente suministrará los puntos eléctricos y datos necesarios para la operación de los equipos suministrados.

Exclusiones:
No se incluye Modificaciones, arreglos arquitectónicos y/o de obra civil .
No se incluye Puntos eléctricos regulados o puntos de datos para conexión de equipos.
No se incluye tubería. De ser requerida se cotizará como adicional.
No se incluye la configuración de equipos diferentes a los ofertados y no suministrados por Matizzo.
No se incluye licenciamiento.
No se incluye personal de seguridad y salud en el trabajo
Horario de trabajo lunes a sábado de 8 am a 6 pm

La aceptación de esta oferta se limita expresamente a los términos y condiciones de MATIZZO S.A.S.

NIT. 900.490.861-0
informacion@piononik.com
Cel: 313 2370556
www.piononik.com



EMPRESA:	Alcaldia Mosquera	NIT:		COTIZACION	COT-25-183
DIRECCIÓN:		CIUDAD:	Bogotá		
CONTACTO:				FECHA	17/06/2025
CORREO:		TELEFONO:			
PROYECTO	Solucion salas de juntas				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Marca	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	Sala de juntas			SUBTOTAL	\$ 45.176.310
1,01	La pantalla interactiva MeetingBoard 65" es un dispositivo de colaboración profesional todo-en-uno, certificado nativamente para Microsoft Teams, que combina en un solo equipo una pantalla táctil 4K, cámara inteligente, sistema de audio profesional, pizarra digital colaborativa y sistema operativo Android optimizado para reuniones. Este modelo se destaca por integrar de forma nativa y sin necesidad de periféricos externos una cámara 4K de 8 MP con encuadre automático, seguimiento del orador y obturador de privacidad electrónico, ideal para espacios de reunión medianos. Su sistema de audio cuenta con 16 micrófonos MEMS con formación de haces (beamforming) y un conjunto de 6 altavoces (4 full-range + 2 tweeters), ofreciendo una experiencia de sonido envolvente con alcance de captación de voz de hasta 8 metros, cancelación de eco, supresión de ruido de fondo y algoritmo de mejora vocal por inteligencia artificial.F19	Pantalla interactiva de 65 pulgadas	1	\$ 27.861.681	\$ 27.861.681
1,02	La pantalla interactiva MeetingBoard 65" es un dispositivo de colaboración profesional todo-en-uno, certificado nativamente para Microsoft Teams, que combina en un solo equipo una pantalla táctil 4K, cámara inteligente, sistema de audio profesional, pizarra digital colaborativa y sistema operativo Android optimizado para reuniones. Este modelo se destaca por integrar de forma nativa y sin necesidad de periféricos externos una cámara 4K de 8 MP con encuadre automático, seguimiento del orador y obturador de privacidad electrónico, ideal para espacios de reunión medianos. Su sistema de audio cuenta con 16 micrófonos MEMS con formación de haces (beamforming) y un conjunto de 6 altavoces (4 full-range + 2 tweeters), ofreciendo una experiencia de sonido envolvente con alcance de captación	Soporte de pared para la pantalla	1	\$ 1.532.627	\$ 1.532.627
1,03	El micrófono inalámbrico está diseñado para uso en videoconferencias profesionales, ofreciendo captación de voz de 360° hasta 6 m mediante un conjunto integrado de tres micrófonos acoplados con tecnología Full-Duplex y algoritmos de cancelación de eco y supresión de ruido de hasta 90 dB, garantizando audio cristalino en salas medianas y grandes. Su diseño inalámbrico dual-banda Wi-Fi (2.4/5 GHz, estándar 802.11n/ac) con cifrado WPA2/AES128 permite emparejamiento único y uso flexible sin cableado, y puede actuar como micrófono de expansión junto con micrófonos integrados del sistema. Cuenta con batería interna de 2 450 mAh, ofreciendo 12 horas continuas de uso en conferencia y hasta 7 días en espera, recargable inalámbricamente a través de base incluido y opcionalmente mediante USB-C	Micrófono de mesa inalámbrico	1	\$ 1.719.611	\$ 1.719.611
1,04	El pod de presentación inalámbrico es un dispositivo compacto de colaboración BYOD, concebido para salas de reuniones y entornos híbridos, que permite compartir contenido hasta en resolución 4K a 30 fps sin requerir instalación de software ni controladores adicionales, gracias a su codificación HDMI por hardware . Está equipado con conectividad Wi-Fi 6 (2x2 MIMO) de doble banda (2,4/5 GHz) y Bluetooth 5.0, ofreciendo baja latencia y alta estabilidad en transmisiones inalámbricas, con cifrado AES/WPA-PSK para garantizar seguridad de nivel empresarial . El equipo incluye un puerto USB-C de funciones completas (junto con adaptador USB-C a USB-A), botón táctil de inicio/parada, indicadores LED de estado y consume típicamente unos 2,2 W con alimentación de 5 V/600 mA	Botón de presentación inalámbrico	1	\$ 2.223.336	\$ 2.223.336
1,05	Accesorios, cableado de instalación, puntos eléctricos y ductería.	Servicios	1	\$ 7.372.422	\$ 7.372.422

1,06	Servicios de instalación, configuración y puesta en marcha	Servicios	1	\$ 4.466.632	\$ 4.466.632
2,00	Sala de juntas			SUBTOTAL	\$ 47.898.875
2,01	Barra de videoconferencia todo-en-uno para salas medianas, con doble cámara (angular y teleobjetivo) 4K con encuadre automático, seguimiento de locutor y zoom digital. Incorpora micrófonos MEMS de largo alcance con cancelación de ruido AI, parlantes estéreo integrados, conectividad Wi-Fi, Bluetooth y red cableada. Compatible con Microsoft Teams o Zoom Rooms nativamente. Incluye panel táctil MTouch II para control de reuniones, uso sin PC externo.	Barra de videoconferencia	1	\$ 18.425.406	\$ 18.425.406
2,02	El micrófono inalámbrico está diseñado para uso en videoconferencias profesionales, ofreciendo captación de voz de 360° hasta 6 m mediante un conjunto integrado de tres micrófonos acoplados con tecnología Full-Duplex y algoritmos de cancelación de eco y supresión de ruido de hasta 90 dB, garantizando audio cristalino en salas medianas y grandes. Su diseño inalámbrico dual-banda Wi-Fi (2.4/5 GHz, estándar 802.11n/ac) con cifrado WPA2/AES128 permite emparejamiento único y uso flexible sin cableado, y puede actuar como micrófono de expansión junto con micrófonos integrados del sistema. Cuenta con batería interna de 2 450 mAh, ofreciendo 12 horas continuas de uso en conferencia y hasta 7 días en espera, recargable inalámbricamente a través de base incluido y opcionalmente mediante USB-C	Micrófono de mesa inalámbrico	1	\$ 1.719.611	\$ 1.719.611
2,03	El pod de presentación inalámbrico es un dispositivo compacto de colaboración BYOD, concebido para salas de reuniones y entornos híbridos, que permite compartir contenido hasta en resolución 4K a 30 fps sin requerir instalación de software ni controladores adicionales, gracias a su codificación HDMI por hardware . Está equipado con conectividad Wi-Fi 6 (2x2 MIMO) de doble banda (2,4/5 GHz) y Bluetooth 5.0, ofreciendo baja latencia y alta estabilidad en transmisiones inalámbricas, con cifrado AES/WPA-PSK para garantizar seguridad de nivel empresarial . El equipo incluye un puerto USB-C de funciones completas (junto con adaptador USB-C a USB-A), botón táctil de inicio/parada, indicadores LED de estado y consume típicamente unos 2,2 W con alimentación de 5 V/600 mA	Botón de presentación inalámbrico	1	\$ 2.223.336	\$ 2.223.336
2,04	Solución integral de automatización y control. módulo de relé de 16 canales utilizado para controlar cargas eléctricas como iluminación o tomas de corriente; la fuente de alimentación de 24V DC para módulos del sistema; control rs232 permite la comunicación entre el sistema y dispositivos externos mediante el protocolo RS232;panel táctil de 4.6 pulgadas que permite el control intuitivo de escenas, iluminación, , entre otros;panel de control inteligente programable que integra funciones avanzadas de automatización en una interfaz de usuario moderna. Estos dispositivos operan bajo el protocolo Buspro , permitiendo una integración robusta y eficiente en sistemas domóticos y de automatización..	Sistema de automatización	1	\$ 13.691.467	\$ 13.691.467
2,05	Accesorios, cableado de instalación, puntos eléctricos y ductería.	Servicios	1	\$ 7.372.422	\$ 7.372.422
2,06	Servicios de instalación, configuración y puesta en marcha	Servicios	1	\$ 4.466.632	\$ 4.466.632

Observaciones	
∞ No se contempla acompañamiento por parte de personal de SSGT	
∞ El trabajo se ejecutará en horario de Lunes a Viernes de 8 am a 5 pm y sabados de 8 am a 12 pm	

SUBTOTAL	\$ 93.075.185
IVA	\$ 17.684.285
TOTAL	\$ 110.759.470

TIEMPO DE ENTREGA	A Convenir con el Cliente	FORMA DE PAGO	50% anticipo - Saldo a Entrega final
GARANTIA	1 año	CONDICIONES COMERCIALES	La presente propuesta se rige por la leyes colombianas comerciales
PAGO	Cheque y/o consignación en la cuenta de ahorros No. 463 100 013	VENDEDOR	Jorge Enrique Rodríguez Amaya jorge.rodriquez@piononik.com

PAGO	739 del Banco Davivienda a nombre de PIONONIK S.A.S.	VENDEDOR	3132731221
			Proyectos Piononik