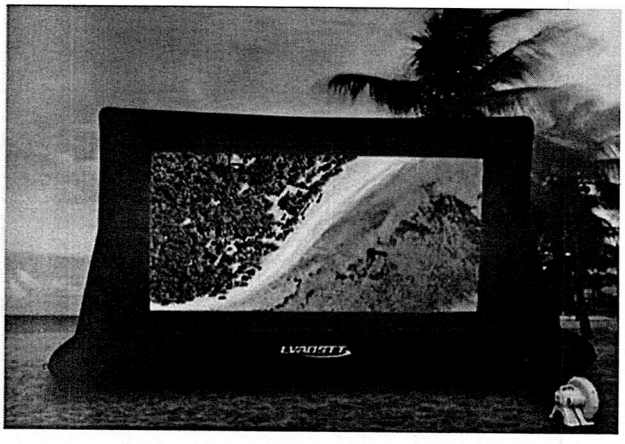
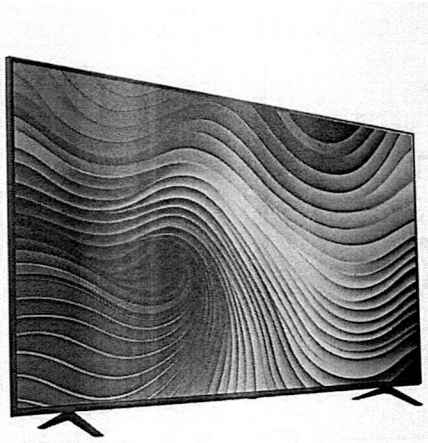
FICHA TÉCNICA

Secretaria o dependencia que lidera el proceso: **SECRETARÍA DE GOBIERNO**

Objeto del contrato: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INSTITUCIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE.".

Los bienes y servicios de características técnicas uniforme y de común utilización que se requieren, serán conforme a las características, especificaciones en términos de desempeño y calidad que se describen a continuación y conforme lo señalado en el decreto 1082 de 2015:

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ÍTEM 1				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	45000000 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFÍA Y AUDIOVISUALES	45110000 EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACIÓN COMPOSICIÓN	45111600 PROYECTORES Y SUMINISTROS	45111609 Pantallas o desplegadores para proyección
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Pantalla de proyección de películas inflable, base triangular con cuerdas de fijación, marco en tela Oxford y PVC de alta duración y resistencia a la intemperie Tamaño 20 Pies o 6.096 centímetros totales tomadas en diagonal desde la esquina izquierda superior a esquina inferior derecha. Incluye soplador de aire de alta potencia, para puesta en funcionamiento soporta proyección trasera y frontal. Angulo de visión super amplio, relación de pantalla de 16:9 y reproducción de color de imagen de alta calidad				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Sin juntas de retazos, sin arrugas. estable fácil montaje, Material de alta calidad y fácil de limpiar				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Motor de inflado rápido y silencioso con cable de poder para 120 – 240 voltios, de acuerdo a normatividad colombiana, soporte permanente de aire.				

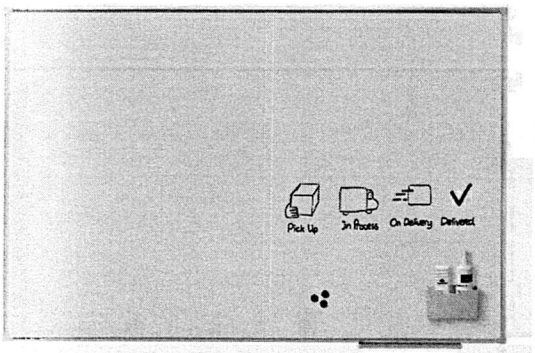
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ITEM 2				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	52000000 ARTÍCULOS DOMÉSTICOS, SUMINISTROS Y PRODUCTOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO	52160000 ELECTRÓNICA DE CONSUMO	52161500 EQUIPOS AUDIOVISUALES	52161505 TELEVISORES
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
TELEVISOR tipo de Pantalla NanoCell Resolución Pantalla 4K-UHD Diseño de la pantalla Plano Tamaño Pantalla 75 Pulgadas Tamaño Pantalla 189 Centímetros conectividad: No. Puertos HDMI 3 Puertos HDMI No. Puertos USB 2 Puertos No. Puertos VGA 0 Puertos Fuentes de Alimentación de Energía Eléctrica Tipos de Puertos Entradas y Salidas Puerto HDMI Puerto LAN/Ethernet Puerto USB 2.0 Opciones de Conectividad Bluetooth USB WiFi Tiene Salida Óptica Tiene Entrada Coaxial Ancho o Frente (Sin Base) 167.8 Centímetros Alto (Sin Base) 96.4 Centímetros Fondo (Sin Base) 5.99 Centímetros Medidas del TV. Sin la base (Ancho x Alto x Fondo) 167,8 x 96,4 x 5,99 Centímetros Ancho o Frente (Con Base) 167.8 Centímetros Alto (Con Base) 102.7 Centímetros Fondo (Con Base) 36.1 Centímetros				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Smart tv soporta asistente de voz sistema operativo web os sintonizador digital dvb t2 si tiene sintonizador digital dvb-t2 tiene tecnología para compartir pantalla potencia de audio 20 watts velocidad de respuesta del tv 60 hz				
e. patrones de desempeño mínimos				
el producto debe incluir cable de poder, control remoto, base garantía mínima de 12 meses				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ÍTEM 3				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	56000000 MUEBLES MOBILIARIO Y DECORACIÓN	56110000 MUEBLES COMERCIALES E INDUSTRIALES	56112100 ASIENTOS	56112104 SILLAS PARA EJECUTIVOS
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Contar como mínimo garantía de 1 año				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				

SILLA OFICINA ERGONÓMICA APOYACABEZAS	
REQUERIMIENTOS MÍNIMOS GENERALES	
Cantidad	07
Marca	JUST HOME
Referencia	Estilo deco: Ejecutivo Urbano
ESPALDA	
Material	Material estructura: Metal Material de Tapiz, Cuero sintético
Dimensiones	71.5 cm de ancho x 125.5 cm de alto, profundidad 59.5 cm
Apoyacabezas	Basculante y graduable en altura.
ASIENTO	
Material	Material estructura: Metal Material de Tapiz, Cuero sintético
Dimensiones	71.5 cm de ancho x 125.5 cm de alto, profundidad 59.5 cm
BRAZOS	Ajustables en altura en polipropileno color negro
MECANISMO	MB: Movimiento basculante en espalda cuando no está en posición fija.
CILINDRO NEUMÁTICO	Ajuste de altura del asiento con elevación de gas. Material: Acero. Color: Negro.
ESTRELLA DE 5 ASPAS	Diámetro: 600 mm. Material: Nylon. Calidad Bifma.
RODA CHINES	Material: Nylon Calidad Bifma, Color Negro. Diámetro: 50 mm
Año de fabricación: Último lanzamiento en el mercado	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ítem 4				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	52000000 ARTÍCULOS DOMÉSTICOS, SUMINISTROS Y PRODUCTOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO	52160000 ELECTRÓNICA DE CONSUMO	52161500 EQUIPOS AUDIOVISUALES	52161547 AMPLIFICADORES DE AUDIO
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Altavoz activo de 2 vías – Parlante de 15, bobina 2 – Driver de compresión de 25mm en Titanio – Respuesta en frecuencia 58Hz-20kHz – Sensibilidad 94Db – Amplificador clase H – Ecualizador gráfico de 5 bandas – Entrada de micrófono en XLR y TRS (plug) 1/4 – Entrada de línea en XLR, RCA y TRS (plug) 1/8 – Salida de Línea en XLR – Potencia: 250w RMS – Salida para cabina pasiva – Radio FM, USB/SD, Bluetooth – Lectura de canciones por carpetas – Dimensiones 48,2 x 39,5 x 75 cm – Control remoto – Peso 15.5kg 2 microfonos por cabina incluidos, inalámbricos o alámbricos,				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado. Todos los materiales serán nuevos y originales, de primera calidad y en ningún momento deberán ser productos remanufacturados. Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino. Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los equipos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos. Cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas. Certificación de garantía de tres (3) años. Entregar Manifiesto de aduana, Manual de Uso y garantía.				
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos. 2. Durabilidad 3. Fabricación nacional o marca reconocida				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 5				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 EQUIPOS DE OFICINA ACCESORIOS Y SUMINISTROS	44110000 ACCESORIOS DE OFICINA Y ESCRITORIO	44111900 TABLEROS	44111905 TABLEROS DE BORRADO EN SECO O ACCESORIOS
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Tablero Borrable Magnético Termosellado Medida: 100 x 150 cm - Superficie de tablero de acero lacado - Superficie de pizarra para escribir/borrar en seco, apta para escribir con rotuladores Marco de aluminio con tapas de esquina de plástico gris claro Se puede montar tanto horizontal como verticalmente Soporte de pared de esquina oculto Magnético, las notas se pueden pegar a la pizarra con imanes.				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado. Todos los materiales serán nuevos y originales, de primera calidad y en ningún momento deberán ser productos remanufacturados. Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino. Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los equipos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos. Cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas. Certificación de garantía de tres (3) años. Entregar Manifiesto de aduana, Manual de Uso y garantía.				
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos. 2. Durabilidad 3. Fabricación nacional o marca reconocida				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ÍTEM 6

A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
(F) SERVICIOS	81000000 Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	81110000 Servicios Informáticos	81112500 Servicios de Alquiler o arrendamiento de licencias de Software de Computador	81112501 Servicios de Licencias del Software del Computador

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LICENCIAMIENTO DE OFIMÁTICA

Marca y Referencia	Microsoft Office Home & Business en su última versión liberada en el mercado ESD (Electronic Software Distribution) edición de 64 bits.
Generalidades	El contratista deberá entregar la licencia de ofimática instalada en cada equipo de cómputo, en la estación de la policía Nacional del Municipio de Aguazul, en coordinación con la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Policía Nacional, quien dará los lineamientos previos respectivos para la activación de las mismas.
Licenciamiento Perpetuo	Los atributos, características y funcionalidades de las licencias de Ofimática deberán estar activos, implementados y licenciados a perpetuidad en su totalidad a nombre de la Policía Nacional, sin que esto genere gastos adicionales a la Institución.

CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

El contratista debe firmar acta de compromiso y confidencialidad al igual que todos sus trabajadores con el fin de 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 con ocasión de su servicio y sea revelada información marcada como confidencial.

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 este fin.

El Contratista se obliga a NO suministrar, revelar o dar a conocer, los usuarios, contraseñas, cuentas de correo, números de celular, lugares de distribución y demás información que sea registrada en el documento Excel descrito en el numeral 3.2. a personas ajenas a la Institución o pertenecientes a la misma. La información solamente deberá ser entregada al supervisor del contrato.

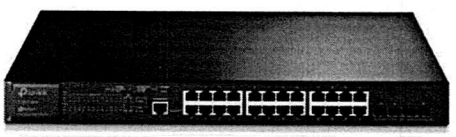
B. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

D. CALIDAD MÍNIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas.
- ✓ Entregar las licencias al correo que sea indicado por la Policía

E. PATRONES DE DESEMPEÑO **MINIMOS**
1. Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos. 2. Durabilidad 3. Fabricación nacional o marca reconocida

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO **ITEM 7**				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	43000000 DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACION Y TELECOMUNICACIONES	43220000 EQUIPOS O PLATAFORMAS Y ACCESORIOS DE REDES MULTIMEDIA O DE VOZ Y DATOS	43222600 EQUIPO DE SERVICIO DE RED	**43222610 Concentradores o hubs de servicio de red**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
SWITCH ADMINISTRABLE L2 24 PUERTOS Capacidad de conmutación: 56 GB/s - 41,6 Mpps. Incluye: 24 puertos RJ-45 con PoE. Es gestionable. Tecnología PoE Este switch de red cuenta con puertos de tecnología PoE que suministran alimentación eléctrica a dispositivos conectados a una red - PUERTOS SFP 4 – 10 GB 4Ethernet. De esta manera, simplifica la infraestructura de cableado para su funcionamiento. Puertos RJ-45 termina en el cable par trenzado sin blindaje. utilizado en redes Ethernet cable contiene ocho alambres, ocho pines del conector RJ-45 sean adecuados para su uso con este tipo de cables. permite guardar los datos en buffer antes de enviarlos al puerto de salida. capacidad de conmutación de 56 GB/s. permite transferir datos entre los diferentes dispositivos que forman la LAN, o red local, de una manera eficiente y así mejora el ritmo del servidor de red y sus conexiones troncales.				
B. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado. ✓ Todos los materiales serán nuevos y originales, de primera calidad y en ningún momento deberán ser productos remanufacturados. ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino. ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los equipos hasta el lugar de destino y momento de entrega				

de los mismos. ✓ Cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas. ✓ Certificación de garantía de tres (3) años. ✓ Entregar Manifiesto de aduana, Manual de Uso y garantía.
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
1. Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos. 2. Durabilidad 3. Fabricación nacional o marca reconocida

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ÍTEM 8

A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	39000000 COMPONENTES ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	39120000 EQUIPOS, SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS	391210000 EQUIPAMENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN	39121011 Fuentes Interrumpibles de Potencia

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UPS 1 KVA PARA PC	
CAPACIDAD	**Mínimo** 1kVA
Cantidad	**UNA** (1)
Normas de fabricación que cumple:	**RETIE** IEC 62040-1 y/o su equivalente internacional.
Tipo de UPS:	**True** On-line doble conversión
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA:	
Voltaje nominal de entrada	**120** VAC
Cantidad de hilos	**3** (Fase, neutro y tierra)
Tecnología del Rectificador	**Rectificador** con IGBTs
Distorsión armónica de corriente	**≤ 5%**THDI
Frecuencia	**60 Hz**
Factor de potencia de entrada	**Mayor** a 0.98
Conexión	**clavija** NEMA 5-15P
CARACTERÍSTICAS DE SALIDA	
Voltaje nominal de salida	**110** y/o 115 y/o 120 y/o 127 V
Factor de potencia de salida	**≥ 0.9**
Tipo de onda de salida	**Onda** Sinusoidal
Cantidad de hilos	**3** (Fase, neutro y tierra)
Distorsión armónica de salida	**≤ 6 %** THD para carga no lineal
Frecuencia nominal de salida	**60 Hz**

Capacidad de sobrecarga modo **línea**	SI
Eficiencia total AC - AC	≥ 88%
conexión salida modo línea	4 x NEMA 5-15R
CARACTERÍSTICAS DEL BYPASS AUTOMÁTICO INTERNO	
Tipo de Bypass	Automático y manual
Operación	Con retransferencia automática
CARACTERÍSTICAS DE LAS BATERÍAS	
Tipo de baterías	Selladas libres de mantenimiento, **VRLA válvula regulada, tecnología AGM** y alojadas **al interior de la UPS.**
Tiempo de respaldo	≥ siete (7) minutos para 50% **de carga calculados a una descarga de 1.75 VDC por** celda. El oferente **deberá entregar memorias de cálculo.**
Tiempo máximo de recarga	Máximo cinco (5) horas después **de una descarga completa para recuperar el** 90% de la capacidad
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Ruido audible	<50 dBA medido a 1 mt.
Temperatura ambiente de operación	De 0°C a 40° C.
OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Indicadores del sistema	Display LCD
Parámetros que registra	Parámetros generales.
EPO	SI
Tarjeta de red	Tarjeta SNMP para monitoreo **remoto.**
Interface	Puerto RS232 y/o USB para **comunicación.**
Garantía	2 años para reparación y/o **sustitución y funcionamiento de baterías.**
El contratista proveerá un circuito eléctrico dedicado a la instalación **de la UPS desde el tablero normal más cercano** incluye Breaker de protección 1x20 Amperios, acometida, **tubería EMT y/o PVC (empotrada o de sobreponer) y/o canastilla, toma eléctrica 120V-20A** con canaleta.	

C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

D. CALIDAD MÍNIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Todos los materiales serán nuevos y originales, de primera calidad y en ningún momento deberán ser productos remanufacturados.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los equipos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas.
- ✓ Certificación de garantía de tres (3) años.
- ✓ Entregar Manifiesto de aduana, Manual de Uso y garantía.

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

1. Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
2. Durabilidad
3. Fabricación nacional o marca reconocida

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ÍTEM 9				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	45000000 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFÍA Y AUDIOVISUALES	45120000 EQUIPOS DE VIDEO FILMACIÓN O FOTOGRAFÍA	45121500 CÁMARAS	45121504 CÁMARAS DIGITALES
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Cámara de Fotografía deportiva de alta resistencia de mínimo 27MP • Foto individual Ráfaga de 30 FPS Intervalos de foto • Foto nocturna RAW 27MP Foto individual Ráfaga de 30 fps Intervalos de Foto Foto nocturna RAW. VIDEO 5.3K60, 4K120, 2.7K240 y mucho más Cámara lenta 8x Extracción de fotogramas de 24.7MP CONTROL DE LA CÁMARA • Gran pantalla táctil trasera de 2,27 pulgadas con zoom táctil Pantalla frontal de 1,4 pulgadas para obtener una vista previa o un estado Controles sencillos y profesionales • Relaciones de aspecto panorámico, móvil y universal Ajustes predeterminados personalizados Accesos directos en pantalla personalizables Captura programada y duración de captura Etiqueta HiLight Control por voz con 13 comandos en 11 idiomas y 6 acentos ESPECIFICACIONES DE CONTENIDO Y DESCARGA Carga automática a la nube y video destacado enviado automáticamente Transferencia inalámbrica a la aplicación Transferencia ultrarrápida por cable a tu teléfono Transferencia de la tarjeta SD a la computadora				
C.UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MINIMA				
✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado. ✓ Todos los materiales serán nuevos y originales, de primera calidad y en ningún momento deberán ser productos remanufacturados. ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino. ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los equipos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos. ✓ Cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas. ✓ Certificación de garantía de tres (3) años. ✓ Entregar Manifiesto de aduana, Manual de Uso y garantía.				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
1. Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos. 2. Durabilidad 3. Fabricación nacional o marca reconocida				

. FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ITEM 10				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	52000000 ARTÍCULOS DOMÉSTICOS, SUMINISTROS Y PRODUCTOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO	52160000 ELECTRÓNICA DE CONSUMO	52161500 EQUIPOS AUDIOVISUALES	52161551 MICRÓFONO INALÁMBRICO Y SISTEMA DE AMPLIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Micrófono de solapa, sistema de micrófono inalámbrico con doble canal de 2.4G. Equipado con conectores USB-C, Lightning y 3.5mm Transmisor y receptor: Tipo de transmisión: Frecuencia digital de 2.4 GHz Modulación: Modulación digital Patrón polar: Omnidireccional Antena: Antena de cerámica Rango de operación (sin obstáculos): Hasta 100 metros (este valor se probó en áreas abiertas sin interferencias de acuerdo con el estándar de la FCC) Potencia de salida RF: <10 mW Distorsión: <0.01% Respuesta de frecuencia: 20 Hz – 20 kHz Tasa de muestreo: 48 kHz Velocidad de bits: 16 bits Relación señal-ruido: 85 dB Sensibilidad: -42 dB Entrada de audio: TX: Cápsula de micrófono incorporada Salida de audio: RX: Salida analógica de 3.5mm TRS, salida digital USB-C e iOS Lightning Voltaje y capacidad de la batería: TX: 3.7V/95mAh; RX: 3.7V/120mAh Requisitos de alimentación: Batería de iones de litio incorporada / Contactos de carga / Puerto de carga USB-C Duración de la batería incorporada: TX: Aprox. 10 horas; RX: Aprox. 6 horas Peso: TX: 12 g; RX: 15 g (con adaptador) Dimensiones: TX: 59×16.2×12.8 mm; RX: 61×18.2×12.8 mm Temperatura de funcionamiento: 0° a +50° Temperatura de almacenamiento: -10° a + 50° Estuche de carga Capacidad de la batería: 1000 mAh Tiempo de carga: Aprox. 1.5 horas Conector de carga: USB-C Veces de carga del micrófono: 2 veces (2TX+1RX) Peso: 99 g Dimensiones: 112x73x33 mm Temperatura de funcionamiento: 0° a +50°Temperatura de almacenamiento: -10° a +50° Paquete incluye:2x transmisores 1x Receptor 1x Estuche de carga 1x Conector TRS de 3,5 mm.1x Conector USB-C 1x Conector relámpago 1x Cable de carga USB-C 2x Peluches parabrisas



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

D. CALIDAD MÍNIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Todos los materiales serán nuevos y originales, de primera calidad y en ningún momento deberán ser

productos remanufacturados. ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino. ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los equipos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos. ✓ Cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas. ✓ Certificación de garantía de tres (3) años. ✓ Entregar Manifiesto de aduana, Manual de Uso y garantía.
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
1. Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos. 2. Durabilidad 3. Fabricación nacional o marca reconocida

FIRMA:
NOMBRE: KINYER MOLANO ÁLVAREZ
CARGO: Apoyo Contratado SGB