Tactical Corp
Technology & Design

Bogotá, Junio 11 de 2021

GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA - SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

SOLICITUD DE INFORMACIÓN COTIZACIÓN EQUIPOS
S.C-SDSYP-006-2021

TACTICAL CORP SAS
Liliana.perdomo@tacticalcorpsas.com

Tactical Corp
Technology & Design

ACERCA DE TACTICAL

TACTICAL CORP lleva 18 años implementando soluciones de Tecnología especialmente en el área de Telecomunicaciones, Videoconferencia, Comunicaciones Unificadas, Reserva de Salas y Automatización, habiendo servido a las empresas más importantes del país como Operadores de servicios, Bancos y Multinacionales.
Dentro de nuestros proyectos más importantes están:

PROYECTO PLAN BIANUAL TELEFONICA
PROYECTOS GATEWAY TELECOMUNICACIONES GSM/IP
BANCO DE BOGOTA
BAVARIA
DAVIVIENDA
COLPATRIA
BANCO POULAR
AVVILLAS
COMPENSAR
UNISONO
ECOPETROL
COCACOLA
FUNDACION SOCIAL
PROYECTO CLARO GATEWAYS MAS DE 20,000 GATEWAYS INSTALADOS
PROYECTO MONITOREO AGENTES CAC TELEBUCARAMANGA
PROYECTO MONITOREO AGENTES CAC METROTEL
PROYECTO SENA



Tactical Corp
Technology & Design

Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

Tactical Corp
Technology & Design

PORTAFOLIO

Actualmente TACTICAL CORP es distribuidor los mejores fabricantes y soluciones de tecnología Corporativo como son

I3 TECHNOLOGY – Calificado como las mejores pantallas interactivas No 1 en Europa con el más completo set de funcionalidades en Soluciones Interactivas

TOUCH ONE RESERVA DE SALAS – Sistema integral y completo de Reserva de Salas y espacios, Reserva de Puestos de Trabajo que incluye hardware y software, integración con servidores de correo, visualización en la recepción y kiosko con mapa de salas y puestos de trabajo.

BLUSTREAM - DISTRIBUCION DE VIDEO SOBRE IP - MATRICES VIDEO, VIDEOWALL

CRESTRON - AUTOMATIZACION Mas de 7000 productos incluyendo Automatización, Comunicaciones Unificadas, Videoconferencia.

MINRRAY - Fabricante de cámaras desde las más sencillas hasta las más complejas cámaras 4 K PTZ compatibles con CCTV.

Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

Tactical Corp
Technology & Design

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

1. **VIDEOBEAM**: Proyector láser profesional de alto brillo OPTOMA ZU506Te



Display/imagen

Tecnología de visualización DLP™
Resolución WUXGA (1920x1200)
Brillo 5.500 lumens
Brillo ANSI 5.500
Ratio de contraste 300.000:1
Relación de aspecto nativo 16:10
Ratio de aspecto – compatible 4:3,16:9,16:10
Corrección Keystone – Horizontal +/-30°
Correción Keystone- Vertical +/-30°
Corrección Keystone vertical automática Yes
Reproducción de color (milliones) 1073.4
Frecuencia de muestreo horizontal 15.375 ~ 91.146 Khz
Frecuencia de muestreo vertical 50 ~ 85 Hz (120Hz for 3D)Hz
Uniformidad 85%
Tamaño de pAntalla 0.74m ~ 7.62m (29.1" ~ 300") diagonal

Info Lámpara

Fuente de luz Laser
Vida del LÁSER 30.000horas

Optica

Distancia de tiro1.4:1 ~ 2.24:1
Distancia de proyección (m)1m - 10m
Zoom1.6
Tipo de zoom Manual
Distancia focal (mm) 20.91 ~ 32.62
Lens shift Vertical -99 ~ 107%
Offset native 99%
Lens shift Yes - see documentation for details

Conexiones

Inputs 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a / 3D , 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Video compuesto, 1 x Micrófono compartido con entrada de audio, 2 x Audio 3.5mm, 1 x HDBaseT, 1 x S-Video
Outputs 1 x VGA, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm, 1 x 12V trigger
Control 1 x RS232, 1 x RJ45

Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

2. **COMPUTADOR PORTATIL**: Lenovo ThinkPad E14 2da Gen



El trabajo puede llevarte a cualquier parte y la segunda generación de la ThinkPad E14 (Intel) se ha creado para los desplazamientos. Es liviana y fácil de llevar, ya que solo pesa apróx 1,5 kg. Y con aproximadamente solo 17,9 mm de grosor, este dispositivo encaja perfectamente donde quieras llevarlo. Además, las cubiertas superior e inferior de aluminio anodizado le dan un aspecto y una sensación elegantes.

Tecnología de vanguardia de última generación

La laptop ThinkPad E14 2da Gen (Intel) incluye procesadores hasta Intel® Core™ i7 de 11va generación, con lo que consigues un mayor rendimiento para las tareas en el trabajo. Este dispositivo, respaldado por una memoria DDR4 de hasta 32 GB y una tarjeta gráfica independiente opcional NVIDIA® MX450, puede encargarse de cualquier trabajo que tengas entre manos.

3. **ESCANER TRABAJO LIVIANO**: Epson DS-530

El digitalizador DS-530 de documentos a color es una inteligente solución para el manejo de documentos. Con una velocidad de hasta 35 ppm/70 ipm1 y drivers TWAIN e ISIS®, este excelente producto le permite una integración sencilla y sin complicaciones con sistemas existentes de administración de documentos.



Adicionalmente, el digitalizador DS-530 soporta diferentes tamaños y tipos de papeles para maximizar la productividad. Puede escanear lotes de documentos a una PC o Mac®, o servicios de administración de datos como DropBox® y Google DriveTM de manera rápida, gracias a la bandeja ADF con capacidad de hasta 50 páginas. Aproveche al máximo la capacidad de su digitalizador y utilice las funciones avanzadas como lo son detección automática para salto de página, modo de digitalización lento, y programación de trabajos.

4. **IMPRESORA TRABAJO PESADO**: HP Laserjet Enterprise M611DN



Esta HP LaserJet con JetIntelligence combina rendimiento, consumo eficiente y seguridad.

Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.

Ideal para grupos de trabajo de 10 a 25 personas que imprimen de 5000 a 30.000 páginas por mes y necesitan velocidad, consumo eficiente de energía y máxima seguridad. CON VELOCIDADES DE HASTA 65 PÁGINAS POR MINUTO[3], UNA IMPRESIÓN RÁPIDA DE LA PRIMERA PÁGINA Y UNA GRAN VARIEDAD DE OPCIONES DE GESTIÓN DEL PAPEL, SUS EMPLEADOS PODRÁN AGILIZAR SUS TAREAS SIN INTERRUPCIONES.

Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

5. MONITOR INTERACTIVO: Pantalla interactiva i3-Touch EX65

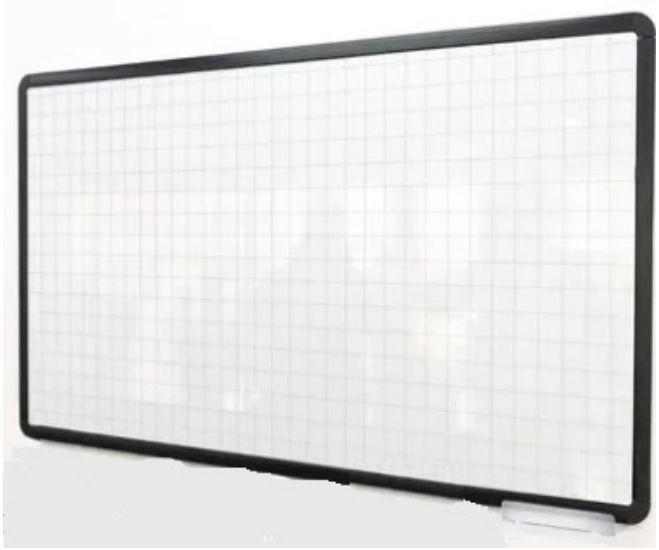
Se ofrece, la Solución Interactiva basada en la Pantalla Touch Interactiva de i3 technologies, serie EX de 65 “4k, multitouch 20 puntos, conexión Wireless.



La pantalla interactiva de i3, más que una pantalla es una solución que se compone de la pantalla multitouch interactivas y software de colaboración.

6. TABLERO BORRABLE:

Tablero acrílico con cuadrícula de 1,80cm X 1,40 cm con Borde de Aluminio y sistema de colgar en Pared



Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

Tactical Corp
Technology & Design

PRECIOS Y CONDICIONES

En el presente documento adjuntamos los precios correspondientes a los ítems solicitados para la Gobernación.

ITEM	COMPONENTE TIC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Precio unitario	IVA	Valor total	CODIGO UNSPSC
1	VIDEO BEAM	Video Beam Multimedia con fuente de luz láser, 5200 Lúmenes centro, resolución nativa WXGA (1280 x 800). Fuente de luz de 20.000 horas de duración, Relación de aspecto 16x10, Resolución máxima 4K 30Hz (3840x2160), Contraste (típico) 500.000:1. Soporte de video VGA, SVGA, XGA, WXGA, Quad-VGA, SXGA, SXGA+, WXGA+, WXGA++, WSXGA+, WUXGA. Control Externo RS-232 (D-Sub 9pin), IR, RJ45, Terminales de entrada RGB1(analog): VGA 15-pin D-sub, RGB2(digital): HDMI w/ HDCP, RGB3(digital): HDMI w/ HDCP, RGB4(digital): HDBaseT, Audio 1: Estéreo Mini Jack. Terminales de Salida: Audio: Stero Mini Jack, Audio Out: Si (variable). Tecnología Display: 0.64" LCD w/ MLA, Fuente de Luz: Láser/Fósforo. Tamaño de pantalla (Diagonal) 25 - 300 in. / 0.6 - 7.6m, Distancia de Proyección: 2.6 - 44.3 ft. / 0.8 - 13.5m. Lente Zoom: 1.6, Focus: Manual, F number, fnumber: F=1.5~2.1 / f=17.2~27.6mm. Ruido de ventilador: 27dB (HIGH BRIGHT) / 24dB (OTHERS) / 22dB (ECO). Parlantes integrados con potencia de 20W, Compatibilidad SD/HD: 4K, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i. Corrección Keystone: +/- 30° horizontal, +/- 30° vertical. Características adicionales: 4K Ready, Manual keystone corrección, Wireless LAN, USB Viewer, Auto power on, ECO Mode technology, Variable audio out, Carbon savings meter, Virtual Remote Picture-in-Picture, Built-in wall color corrección, Advanced AccuBlend, AutoSense, Cornerstone Corrección, Modo retrato para imágenes 10:16, Soporta Landscape/Portrait. Rotación de 360 grados para cubrir diferentes requerimientos de instalación.	1	$12´870.000	$2´445.300	$15´315.300	45111600 - 39112000
2	COMPUTADOR PORTATIL	Notebook, Procesador Intel Core i5-10210U (4Core- 8Hilos-1.60GHz up to 4.2GHz-6MB Cache), Vpro NO | RAM 8GB DDR4 2666MHz Soldada En Board, Crece Hasta 40GB Un DIMM Sockets, Dual Channel | Disco Duro 512GB SSD M.2 PCIe 2280 | Chipset Plataforma Intel SoC | Pantalla 14" HD Anti Reflejo | Teclado Anti derrame de líquidos, Retro iluminado con Botón Rojo | Mouse TouchPad de 4 Piezas | Tarjeta de Video NVIDIA GeForce MX330 2GB | Camara HD 720p con Micrófono, Obturador SI | Audio, 2 Parlantes codec 2 Watts Estéreo Dolby | Lector de Huella SI | Conexión WiFi 6, 2x2 802.11ax + Bluetooth 5.0 + NFC | Puertos: 2x USB 3.2 Gen 1 (uno Siempre Activado), 1x USB 3.2 Type-C Gen 1 (PD/DP), 1x USB 3.2 Type-C Gen 2/Thunderbolt 3 (PD/DP), 1x HDMI	3	$8¨300.000	$1´577.000	$29´631.000	43211500

Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

ITEM	COMPONENTETIC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Precio unitario	IVA	Valor total	CODIGO UNSPSC
		1.4b, lector de tarjetas microSD, Audio combo Jack | Ethernet (RJ- 45) SI, Gigabit | Ranura Guaya SI | Seguridad - Contraseña de encendido, contraseña del disco duro, contraseña del supervisor,TPM 2.0 discreto, certificado TCG | Batería 3 Celdas 50Wh, Autonomía Max 16.50 Horas | Cargador Punta delgada USB-C 65W, Carga Rápida 80% en 1H | Color Negro | Material PPS+GF/PC+ABS+Aleacion de magnesio/PA+GF | Peso 1.55kg | Certificaciones: MIL-STD-810G 10 Pruebas Militares (Humedad, Baja/Alta Temperatura, Arena y Polvo, Alta Vibracion, Choque Mecanico, Alta Altitud, Choque de temperatura, Radiacion solar, Hongo), EPEAT Gold, ENERGY STAR 8.0, RoHS | Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 | Garantía 3 Años OnSite + ADP (Protección contra accidentes). Battery 1 Year. Incluye: Office Home and Business 2019 ESD (incluye Word, Excel, PowerPoint, Outlook, es Transferible y vitalicio, para 1 PC o Mac).					
3	ESCÁNER TRABAJO LIVIANO	Escáner Digitalizador dúplex en negro y a color de velocidad 35 ppm 70ipm. Resolución de escaneado 600 ppp x 600 ppp Tamaño mínimo de documento para AD 50,8 mm x 50,8 mmTamaño máximo del documento-ADF 215,9 mm x 6.096 mm Formatos papel A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Postal, Tarjetas de visita, Tarjetas de plástico, Legal, Ejecutivo. Profundidad de color entrada: 24 Bits Color. Tecnología ReadyScan LED. Controlador Isis. Capacidad de papel ADF 50 Hojas. Escaneado dual de una pasada. Ciclo de de trabajo diario 4.000 Páginas. Panel de interfaz de red opcional. Escáner de Rodillo 200.000 ciclos. Salta páginas vacías, Elimina agujeros, Corrección automática de posición inclinada, reconoce código de barras, Zona OCR completa. Garantía de un año, entendible hasta 2 años. Color Blanco	4	$2´400.000	$456.000	$11´424.000	43211700-45111600
4	IMPRESORA TRABAJO PESADO	Impresora Láser, Pantalla de gráficos en color (CGD) de 4,3", Negro (A4, normal): Hasta 61 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 50 ipm; Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp;, Ciclo mensual de trabajo Hasta 275.000 páginas A4; Volumen depáginas mensual recomendado : De 5000 a 25 000, emulación Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™, Impresión a doble cara Automática (estándar), Velocidad del procesador 1,2 GHz, Conectividad 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware, Disco duro Opcional, 500 GB(con accesorio B5L29A), Memoria Estándar: 512 MB ;Máximo: Memoria MÁX. de 1,5 GB, cuando se instala la memoria DIMM auxiliar de 1 GB, Número de bandejas de papel Estándar: 2 ;Máximo: Hasta 6, Consumibles W1470A Cartucho de tóner OriginalHP LaserJet 147A negro (10.500 páginas, W1470X Cartucho de tóner Original LaserJet 147X negro de alta capacidad (25 200 páginas), W1470Y Cartucho de tóner Original LaserJet 147Y negro de capacidad superior (42 000 páginas), Garantia un año Reemplazo M608dn. Incluye 1 tóner original HP W1470A NEGRO PARA 10.500 PÁGINAS..	2	$5´470.000	$1´039.300	$13´018.600	43212100

Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

ITEM	COMPONENTE TIC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Precio unitario	IVA	Valor total	CODIGO UNSPSC
5	MONITOR INTERACTIVO	Monitor Interactivo de 65" Tecnología V-Sense IR de alta precisión incluye tecnología IR mejorada, con sensibilidad táctil más precisa, hasta un 30% más preciso que el IR normal, y un reconocimiento de objetos mejorado. Tecnología de visualización Pantalla de cristal líquido (LCD) con iluminación DirectLED Tipo de panel IPS-ADS Área de pantalla activa del panel 1428.5 x 803.5 mm (47.62 "x 26.79") Relación de aspecto de la pantalla 16: 9. Mostrar resolución nativa 3840 x 2160 píxeles - 4K Ultra alta definición Brillo (típico) 400 cd/m² Relación de contraste (típica) 1200: 1 Relación de contraste dinámico 4000:1 Ángulo de visión 178° / 178° Profundidad de color 1.073 mil millones de colores (10 bits) Tiempode respuesta (tip.) 8 ms Frecuencia de actualización 60 Hz (@ UHD) Tamaño de píxel 0.372x 0.372 mm Orientación soportada Paisaje Cristal protector Vidrio de seguridad antirreflectante endurecido de 4mm (MOHS 7) Toda la vida 50,000 hours Altavoces integrados 2 x 16 vatiosBrecha entre cristales cero espacio de aire Entradas digitales de audio y video 4x HDMI 2.0 Salida digital de audio y video 1x HDMI 2.0 Entrada analógica de audio y video 1x VGA (DE-15 macho) + conector de audio (conector TRS de 3.5 mm) Salida de audio analógico 1x conector de audio (conector TRS de 3.5 mm) Salida digital de audio y video 1x S/PDIF Puertos de datos USB 1x USB-C (potencia de salida: hasta 45 W) 1x USB 2.0, 3x USB 3.0 Ranura para PC integrada Ranura OPS-PC (conector JAE TX24) 4K@ 60Hz Entrada de control 1x COM DE-9 (estándar RS-232) Red LAN: conector RJ-45 (100 Mbit / seg) Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a / b / g / n / ac) Bluetooth: 4.2 Sistema operativo Android™ 8.0 Arquitectura RAM: 3 GB ROM: 32 GB Pantalla táctil interactiva Tecnología: reconocimiento táctil infrarrojo V-Sense Detección de entrada: 20 entradas táctiles Conexión táctil: 2x USB-B Reconocimiento: dedo o lápiz pasivo Tiempo de respuesta: <4 ms (solo toque), <10 ms (entradas táctiles máximas) Precisión: ± 1 mm Compatibilidad admitida Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS Horas máximas de funcionamiento 18 horas / día Idioma Inglés, holandés, francés, alemán, danés, polaco, checo, sueco, finlandés, noruego, español, italiano, portugués, griego, rumano, ruso, árabe, turco, ucraniano, chino (tradicional), chino (simplificado), japonés, Coreano, húngaro Sensores Sensor de movimiento, sensor de luz. DIMENSIONES DEL Producto 1490×900×87mm Peso neto del producto 39,65kg Tamaño de embalaje 1656×204×1050mm Peso empaquetado 53,70kg Patrón de montaje 600×400mm Color Marco frontal negro, carcasa trasera negra Accesorios Incluidos: Manual de usuario, control remoto, cable de	1	$17´600.000	$3´344.000	20´944.000	52161500-43211700

Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

		alimentación, cable HDMI (3 metros), cable USB (5 metros), lápiz óptico pasivo 2x, montaje en pared, módulo WiFi, cable USB-C (1,5metros) i3NOTES Pizarra Haga anotaciones y comparta de inmediato con cada dispositivo. i3OVERLAY Anotación de pantalla Escriba en la parte superior de cada imagen / aplicación / sitio y guarde su contenido en i3NOTES. + Transmisión de video inalámbrica i3ALLSYNC Comparta su contenido de forma inalámbrica desde cualquier dispositivo mediante la aplicación de Windows (min: Windows 7), la aplicación MAC OSX (min OSX 10.10), AirPlay para iOS y la aplicación de Android (Play Story, min. Android 5.0). Función táctil inalámbrica y transmisión de audio en Windows y OSX. Hasta 64 dispositivos pueden usar la vista remota simultáneamente para seguir la reunión. Vista dividida con hasta 4 dispositivos de transmisión simultánea. Duplicación de pantalla desde cualquier dispositivo (con requisitos mínimos) Función táctil inalámbrica en Windows y MAC OS. Hasta 64 dispositivos pueden usar la vista remota simultáneamente para seguir la reunión. La aplicación i3ALLSYNC está disponible en Apple store, Play store y en i3-allsync.com. i3ANNOTATE en todas las imágenes y guarde su contenido en i3NOTES Whiteboard Temperatura de funcionamiento 0° C to 40° C Humedad de funcionamiento 10% a 90% HR sin condensación Temperatura de almacenamiento -20° C to 40° C Humedad de almacenamiento 10% a 90% HR sin condensación Altitud operacional máxima 5,000 metros Software I3RDM: Dashboard que sirve para gestionar y monitorear las pantallas de manera remota, entrega información en tiempo real acerca del estado de todas las pantallas que se han instalado en uno o varios proyectos, cosas como instalar y desinstalar aplicaciones, enviar mensajes de alerta a una o todas las pantallas. i3 On Air: sirve para realizar videoconferencias utilizando la cámara y el micrófono local. i3 fast track: sirve para realizar el fácil acceso a la plataforma con tan solo leyendo un código QR, este es una app que se instala en el teléfono. i3 Lens: es una app que se instala en el celular, que permite realizar todas las funciones de una cámara de documentos. i3 Snap: sirve para crear y organizar presentación en i3 Campfire Generación de red inalámbrica: la pantalla por si sola cuenta con un hot spot que permite dar red inalámbrica a los que están en el área de la reunión. Código QR: permite que las personas que están en la sala, se lleven la información en sus teléfonos una vez haya terminado la presentación. Lanzador de VC: las pantallas i3 EX no necesitan un equipo externo para lanzar una videoconferencia, lo hacen por sí solas. Todo el sistema de Video Colaboración se entrega instalado y operando con su respectivo cableado de audio y video, placa de conectividad, soportes, extensiones USB activas y pasivas.					
6	TABLERO BORRABLE	Tablero borrable blanco con cuadricula tamaño 1,80m x 1.40m, fórmica LAMITECH calidad ISO 9001 con garantía de un (1) año enel borrado, respaldo MDF 9 milm (Tablemac). Enmarcado en Aluminio Arquitectónico blanco (ALUMINA), cortado el aluminio en cada ángulo a 45 grados, con escuadras internas en aluminio en cada ángulo del tablero, debidamente remachado con remache 4x4. Con sistema de colgar en pared.	2	$420.000	$79.800	$999.600	44111900
TOTALES			**SUBTOTAL**		**IVA**	**Valor total**	
			$76´750.000		**$14´582.500**	**$91´332.500**	

Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

Tactical Corp
Technology & Design

Los precios están dados en Pesos Colombianos
Oferta en modalidad de venta
Forma de Pago:
50 % con la firma de contrato y 50% contra entrega de los equipos -
Incluye capacitación e instalación.
Se ofrece soporte Nivel 1
Tiempo de entrega a convenir.
Los precios hacen parte de una oferta integral.
No incluye materiales o servicios no especificados en la oferta.
No incluye costos de acometidas internas.
No incluye configuración de equipos adicionales a los contratados para este servicio.
Está fuera del alcance adecuaciones eléctricas, de redes, rack, entre otros.
El servicio prestado no incluye el movimiento de equipos entre ciudades ni traslado entre la misma ciudad.
No se incluye obras civiles
Oferta Valida por 90 días.

Cordialmente
Liliana Perdomo L
Cel: +57315.307.2587
Email: Liliana.perdomo@tacticalcorpsas.com

Calle 93B # 11A – 44 Ofc 202
Bogotá - Colombia
(+57) 1 7498394 - 7498555
www.tacticalcorpsas.com

Santiago de Cali, 11 junio de 2021

Señora
LUCY JIMENA TORO TORRES
Secretaria de Desarrollo Social y Participación
Ciudad

ASUNTO: Solicitud de Cotización

Cordial saludo,

De acuerdo a la convocatoria realizada en la página del SECOP II nos permitimos presentar la cotización de acuerdo a las especificaciones técnicas solicitadas:

ITEM	COMPONENTE TIC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	CODIGO UNSPSC
1	VIDEO BEAM	Video Beam Multimedia con fuente de luz láser, 5200 Lúmenes centro, resolución nativa WXGA (1280 x 800). Fuente de luz de 20.000 horas de duración, Relación de aspecto 16x10, Resolución máxima 4K 30Hz (3840x2160), Contraste (típico) 500.000:1. Soporte de video VGA, SVGA, XGA, WXGA, Quad-VGA, SXGA, SXGA+, WXGA+, WXGA++, WSXGA+, WUXGA. Control Externo RS-232 (D-Sub 9pin), IR, RJ45, Terminales de entrada RGB1(analog): VGA 15-pin D-sub, RGB2(digital): HDMI w/ HDCP, RGB3(digital): HDMI w/ HDCP, RGB4(digital): HDBaseT, Audio 1: Stereo Mini Jack. Terminales de Salida: Audio: Stero Mini Jack, Audio Out: Si (variable). Tecnología Display: 0.64" LCD w/ MLA, Fuente de Luz: Láser/Fósforo. Tamaño de pantalla (Diagonal) 25 - 300 in. / 0.6 - 7.6m, Distancia de Proyección: 2.6 - 44.3 ft. / 0.8 - 13.5m. Lente Zoom: 1.6, Focus: Manual, F number, fnumber: F=1.5~2.1 / f=17.2~27.6mm. Ruido de ventilador: 27dB (HIGH BRIGHT) / 24dB (OTHERS) / 22dB (ECO). Parlantes integrados con potencia de 20W, Compatibilidad SD/HD: 4K, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i. Correción Keystone: +/- 30° horizontal, +/- 30° vertical. Características adicionales: 4K Ready, Manual keystone correction, Wireless LAN, USB Viewer, Auto power on, ECO Mode technology, Variable audio out, Carbon savings meter, Virtual Remote Picture-in-Picture, Built-in wall color correction, Advanced AccuBlend, AutoSense, Cornerstone Correction, Modo	1	$ 12.500.000	$ 2.375.000	$ 14.875.000	45111600 - 39112000

		retrato para imágenes 10:16, Soporta Landscape/Portrait. Rotación de 360 grados para cubrir diferentes requerimientos de instalación. Marca EPSON.					

2	COMPUTADOR PORTATIL	Notebook Lenovo | Procesador Intel Core i5-10210U (4Core-8Hilos-1.60GHz up to 4.2GHz-6MB Cache), Vpro NO | RAM 8GB DDR4 2666MHz Soldada En Board, Crece Hasta 40GB Un DIMM Sockets, Dual Channel | Disco Duro 512GB SSD M.2 PCIe 2280 | Chipset Plataforma Intel SoC | Pantalla 14" HD Anti Reflejo | Teclado Anti derrame de líquidos, Retro iluminado con Botón Rojo | Mouse TouchPad de 4 Piezas | Tarjeta de Video NVIDIA GeForce MX330 2GB | Camara HD 720p con Micrófono, Obturador SI | Audio, 2 Parlantes codec 2 Watts Estéreo Dolby | Lector de Huella SI | Conexión WiFi 6, 2x2 802.11ax + Bluetooth 5.0 + NFC | Puertos: 2x USB 3.2 Gen 1 (uno Siempre Activado), 1x USB 3.2 Type-C Gen 1 (PD/DP), 1x USB 3.2 Type-C Gen 2/Thunderbolt 3 (PD/DP), 1x HDMI 1.4b, lector de tarjetas microSD, Audio combo Jack | Ethernet (RJ-45) SI, Gigabit | Ranura Guaya SI | Seguridad - Contraseña de encendido, contraseña del disco duro, contraseña del supervisor, TPM 2.0 discreto, certificado TCG | Batería 3 Celdas 50Wh, Autonomía Max 16.50 Horas | Cargador Punta delgada USB-C 65W, Carga Rápida 80% en 1H | Color Negro | Material PPS+GF/PC+ABS+Aleacion de magnesio/PA+GF | Peso 1.55kg | Certificaciones: MIL-STD-810G 10 Pruebas Militares (Humedad, Baja/Alta Temperatura, Arena y Polvo, Alta Vibracion, Choque Mecanico, Alta Altitud, Choque de temperatura, Radiacion solar, Hongo), EPEAT Gold, ENERGY STAR 8.0, RoHS | Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 | Garantía 3 Años OnSite + ADP (Protección contra accidentes). Battery 1 Year. Incluye: Office Home and Business 2019 ESD (incluye Word,	3	$ 8.235.000	$ 1.564.650	$ 29.398.950	43211500

		Excel, PowerPoint, Outlook, es Transferible y vitalicio, para 1 PC o Mac).					
3	ESCÁNER TRABAJO LIVIANO	Escáner HP Digitalizador dúplex en negro y a color de velocidad 35 ppm 70ipm. Resolución de escaneado 600 ppp x 600 ppp Tamaño mínimo de documento para AD 50,8 mm x 50,8 mmTamaño máximo del documento-ADF 215,9 mm x 6.096 mm Formatos papel A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Postal, Tarjetas de visita, Tarjetas de plástico, Legal, Ejecutivo. Profundidad de color entrada: 24 Bits Color. Tecnología ReadyScan LED.Controlador Isis. Capacidad de papel ADF 50 Hojas. Escaneado dual de una pasada. Ciclo	4	$ 2.370.000	$ 450.300	$ 11.281.200	43211700-45111600

		de de trabajo diario 4.000 Páginas. Panel de interfaz de red opcional. Escaner de Rodillo 200.000 ciclos. Salta páginas vacías, Elimina agujeros, Corrección automática de posición inclinada,reconoce código de barras, Zona OCR completa. Garantía de un año, extendible hasta 2 años. Color Blanco					
4	IMPRESORA TRABAJO PESADO	Impresora Láser HP Pantalla de gráficos en color (CGD) de 4,3", Negro (A4, normal): Hasta 61 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 50 ipm; Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp;, Ciclo mensual de trabajo Hasta 275.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado : De 5000 a 25 000, Lenguajes HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™, Impresión a doble cara Automática (estándar), Velocidad del procesador 1,2 GHz, Conectividad 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware, Disco duro Opcional, 500 GB (con accesorio B5L29A), Memoria Estándar: 512 MB ;Máximo: Memoria MÁX. de 1,5 GB, cuando se instala la memoria DIMM auxiliar de 1 GB, Número de bandejas	2	$ 5.399.000	$ 1.025.810	$ 12.849.620	43212100

		de papel Estándar: 2 ;Máximo: Hasta 6, Consumibles W1470A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 147A negro (10.500 páginas, W1470X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 147X negro de alta capacidad (25 200 páginas), W1470Y Cartucho de tóner Original HP LaserJet 147Y negro de capacidad superior (42 000 páginas), Garantia un año Reemplazo M608dn. Incluye 1 tóner original HP W1470A NEGRO PARA 10.500 PÁGINAS.					
		Monitor Interactivo de 65" Tecnología V-Sense IR de alta precisión El i3TOUCH EX incluye tecnología IR mejorada, con sensibilidad táctil más precisa, hasta un 30% más preciso que el IR normal, y un reconocimiento de objetos mejorado.					52161500-43211700

		Tecnología de visualización Pantalla de cristal líquido (LCD) con iluminación DirectLED Tipo de panel IPS-ADS Área de pantalla activa del panel 1428.5 x 803.5 mm (47.62 "x 26.79") Relación de aspecto de la pantalla 16: 9 Mostrar resolución nativa 3840 x 2160 píxeles - 4K Ultra alta definición Brillo (típico) 400 cd/m² Relación de contraste (típica) 1200: 1 Relación de contraste dinámico 4000:1 Ángulo de visión 178° / 178° Profundidad de color 1.073 mil millones de colores (10 bits) Tiempo de respuesta (tip.) 8 ms Frecuencia de actualización 60 Hz (@ UHD) Tamaño de píxel 0.372 x 0.372 mm Orientación soportada Paisaje Cristal protector Vidrio de seguridad antirreflectante endurecido de 4 mm (MOHS 7) Toda la vida 50,000 hours Altavoces integrados 2 x 16 vatios Brecha entre cristales cero espacio de aire					

		Entradas digitales de audio y video 4x HDMI 2.0 Salida digital de audio y video 1x HDMI 2.0 Entrada analógica de audio y video 1x VGA (DE-15 macho) + conector de audio (conector TRS de 3.5 mm) Salida de audio analógico 1x conector de audio (conector TRS de 3.5 mm) Salida digital de audio y video 1x S/PDIF Puertos de datos USB 1x USB-C (potencia de salida: hasta 45 W) 1x USB 2.0, 3x USB 3.0 Ranura para PC integrada Ranura OPS-PC (conector JAE TX24) 4K @ 60Hz Entrada de control 1x COM DE-9 (estándar RS-232) Red LAN: conector RJ-45 (100 Mbit / seg) Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a / b / g / n / ac) Bluetooth: 4.2					

5	MONITOR INTERACTIVO	Sistema operativo Android™ 8.0 Arquitectura RAM: 3 GB ROM: 32 GB Pantalla táctil interactiva Tecnología: reconocimiento táctil infrarrojo V-Sense Detección de entrada: 20 entradas táctiles Conexión táctil: 2x USB-B Reconocimiento: dedo o lápiz pasivo Tiempo de respuesta: <4 ms (solo toque), <10 ms (entradas táctiles máximas) Precisión: ± 1 mm Compatibilidad admitida Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS Horas máximas de funcionamiento 18 horas / día Idioma Inglés, holandés, francés, alemán, danés, polaco, checo, sueco, finlandés, noruego, español, italiano, portugués, griego, rumano, ruso, árabe, turco, ucraniano, chino (tradicional), chino (simplificado), japonés, Coreano, húngaro Sensores Sensor de movimiento, sensor de luz DIMENSIONES DEL Producto 1490×900×87mm Peso neto del producto 39,65kg Tamaño de embalaje 1656×204×1050mm Peso empaquetado 53,70kg Patrón de montaje 600×400mm Color Marco frontal negro, carcasa trasera negra Accesorios Incluidos: Manual de usuario, control remoto, cable de alimentación, cable HDMI (3 metros), cable USB (5 metros), lápiz óptico pasivo 2x, montaje en pared, módulo WiFi, cable USB-C (1,5 metros)	1	$ 17.695.000	$ 3.362.050	$ 21.057.050	

		i3NOTES Pizarra Haga anotaciones y comparta de inmediato con cada dispositivo. i3OVERLAY Anotación de pantalla Escriba en la parte superior de cada imagen / aplicación / sitio y guarde su contenido en i3NOTES + Transmisión de video inalámbrica i3ALLSYNC Comparta su contenido de forma inalámbrica desde cualquier dispositivo mediante la aplicación de Windows (min: Windows 7), la aplicación MAC OSX (min OSX 10.10), AirPlay para iOS y la aplicación de Android (Play Story, min. Android 5.0). Función táctil inalámbrica y transmisión de audio en Windows y OSX. Hasta 64 dispositivos pueden usar la vista remota simultáneamente para seguir la reunión. Vista dividida con hasta 4 dispositivos de transmisión simultánea.				
		Duplicación de pantalla desde cualquier dispositivo (con requisitos mínimos) Función táctil inalámbrica en Windows y MAC OS. Hasta 64 dispositivos pueden usar la vista remota simultáneamente para seguir la reunión. La aplicación i3ALLSYNC está disponible en Apple store, Play store y en i3-allsync.com. i3ANNOTATE en todas las imágenes y guarde su contenido en i3NOTES Whiteboard Temperatura de funcionamiento 0° C to 40° C Humedad de funcionamiento 10% a 90% HR sin condensación Temperatura de almacenamiento -20° C to 40° C Humedad de almacenamiento 10% a 90% HR sin condensación Altitud operacional máxima 5,000 metros				

		Software I3RDM: Dashboard que sirve para gestionar y monitorear las pantallas de manera remota, entrega información en tiempo real acerca del estado de todas las pantallas que se han instalado en uno o varios proyectos, cosas como instalar y desinstalar aplicaciones, enviar mensajes de alerta a una o todas las pantallas. i3 On Air: sirve para realizar videoconferencias utilizando la cámara y el micrófono local. i3 fast track: sirve para realizar el fácil acceso a la plataforma con tan solo leyendo un código QR, este es una app que se instala en el teléfono. i3 Lens: es una app que se instala en el celular, que permite realizar todas las funciones de una cámara de documentos. i3 Snap: sirve para crear y organizar presentación en i3 Campfire Generación de red inalámbrica: la pantalla por si sola cuenta con un hot spot que permite dar red inalámbrica a los que están en el área de la reunión. Código QR: permite que las personas que están en la sala, se lleven la información en sus teléfonos una vez haya terminado la presentación. Lanzador de VC: las pantallas i3 EX no necesitan un equipo externo para lanzar una videoconferencia, lo hacen por sí solas. Todo el sistema de Video Colaboración se entrega instalado y operando con su respectivo cableado de audio y video, placa de conectividad, soportes, extensiones USB activas y pasivas.					

6	TABLERO BORRABLE	Tablero borrable blanco con cuadricula tamaño 1,80m x 1.40m, fórmica LAMITECH calidad ISO 9001 con garantía de un (1) año en el borrado, respaldo MDF 9 milm (Tablemac). Enmarcado en Aluminio Arquitectónico blanco (ALUMINA), cortado el aluminio en cada ángulo a 45 grados, con escuadras internas en aluminio en cada ángulo del tablero, debidamente remachado con remache 4x4. Con sistema de colgar en pared.	2	$ 508.000	$ 96.520	$ 1.209.040	44111900
		TOTAL PROPUESTA				$ 90.670.860	

Condiciones comerciales:

- Emitir orden de compra a nombre de FUNDUVA o contrato.
- Forma de pago: 50% de anticipo y el 50% contra entrega.
- Validez de la cotización: 8 días calendario
- Tiempo de entrega: 45 días hábiles
- Incluye Impuestos Nacionales y Territoriales (Estampillas)

Atentamente,

FUNDACION UVA
NIT: 901.110.314-8
GUSTAVO ADOLFO DIAZ
C.C. No. 94.071.071 EXPEDIDA EN CALI

PROPUESTA-VC1021

Santiago de Cali, Junio 11 de 2021

Señores:
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y PARTICIPACIÓN
Ciudad

Asunto: Solicitud de Cotización S.C-SDSYP-006-2021

Estimados Señores:

A continuación, y atendiendo su amable solicitud presentamos a usted nuestra oferta técnica y comercial.

1. OFERTA COMERCIAL

ITEM	COMPONENTE TIC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	CODIGO UNSPSC
1	VIDEO BEAM	Video Beam Multimedia Marca NEC con fuente de luz láser, 5200 Lúmenes centro, resolución nativa WXGA (1280 x 800). Fuente de luz de 20.000 horas de duración, Relación de aspecto 16x10, Resolución máxima 4K 30Hz (3840x2160), Contraste (típico) 500.000:1. Soporte de video VGA, SVGA, XGA, WXGA, Quad-VGA, SXGA, SXGA+, WXGA+, WXGA++, WSXGA+, WUXGA. Control Externo RS-232 (D-Sub 9pin), IR, RJ45, Terminales de entrada RGB1(analog): VGA 15-pin D-sub, RGB2(digital): HDMI w/ HDCP, RGB3(digital): HDMI w/ HDCP, RGB4(digital): HDBaseT, Audio 1: Stereo Mini Jack. Terminales de Salida: Audio: Stero Mini Jack, Audio Out: Si (variable). Tecnología Display: 0.64" LCD w/ MLA, Fuente de Luz: Láser/Fósforo. Tamaño de pantalla (Diagonal) 25 - 300 in. / 0.6 - 7.6m, Distancia de Proyección: 2.6 - 44.3 ft. / 0.8 - 13.5m. Lente Zoom: 1.6, Focus: Manual, F number, fnumber: F=1.5~2.1 / f=17.2~27.6mm. Ruido de ventilador: 27dB (HIGH BRIGHT) / 24dB (OTHERS) / 22dB (ECO). Parlantes integrados con potencia de 20W, Compatibilidad SD/HD: 4K, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i. Correción Keystone: +/- 30° horizontal, +/- 30° vertical. Características adicionales: 4K Ready, Manual keystone correction, Wireless LAN, USB Viewer, Auto power on, ECO Mode technology, Variable audio out, Carbon savings meter, Virtual Remote Picture-in-Picture, Built-in wall color correction, Advanced AccuBlend, AutoSense, Cornerstone Correction, Modo retrato para imágenes 10:16, Soporta Landscape/Portrait. Rotación de 360 grados para cubrir diferentes requerimientos de instalación.	1	$ 12.339.000	$ 2.344.410	$ 14.683.410	45111600 - 39112000
2	COMPUTADOR PORTÁTIL	Notebook ThinkPad T14 | Procesador Intel Core i5-10210U (4Core-8Hilos-1.60GHz up to 4.2GHz-6MB Cache), Vpro NO | RAM 8GB DDR4 2666MHz Soldada En Board, Crece Hasta 40GB Un DIMM Sockets, Dual Channel | Disco Duro 512GB SSD M.2 PCIe 2280 | Chipset Plataforma Intel SoC | Pantalla 14" HD Anti Reflejo | Teclado Anti derrame de líquidos, Retro iluminado con Botón Rojo | Mouse TouchPad de 4 Piezas | Tarjeta de Video NVIDIA GeForce MX330 2GB | Camara HD 720p con Micrófono, Obturador SI | Audio, 2 Parlantes codec 2 Watts Estéreo Dolby | Lector de Huella SI | Conexión WiFi 6, 2x2 802.11ax + Bluetooth 5.0 + NFC | Puertos: 2x USB 3.2 Gen 1 (uno Siempre Activado), 1x USB 3.2 Type-C Gen 1 (PD/DP), 1x USB 3.2 Type-C Gen 2/Thunderbolt 3 (PD/DP), 1x HDMI 1.4b, lector de tarjetas microSD, Audio combo Jack | Ethernet (RJ-45) SI, Gigabit | Ranura Guaya SI | Seguridad - Contraseña de encendido, contraseña del disco duro, contraseña del supervisor, TPM 2.0 discreto, certificado TCG | Batería 3 Celdas 50Wh, Autonomía Max 16.50 Horas | Cargador Punta delgada USB-C 65W, Carga Rápida 80% en 1H | Color Negro | Material PPS+GF/PC+ABS+Aleacion de magnesio/PA+GF | Peso 1.55kg | Certificaciones: MIL-STD-810G 10 Pruebas Militares (Humedad, Baja/Alta Temperatura, Arena y Polvo, Alta Vibracion, Choque Mecanico, Alta Altitud, Choque de temperatura, Radiacion solar, Hongo), EPEAT Gold, ENERGY STAR 8.0, RoHS | Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 | Garantía 3 Años OnSite + ADP (Protección contra accidentes). Battery 1 Year. Incluye: Office Home and Business 2019 ESD (incluye Word, Excel, PowerPoint, Outlook, es Transferible y vitalicio, para 1 PC o Mac).	3	$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 28.560.000	43211500
3	ESCÁNER TRABAJO LIVIANO	Escáner EPSON Work Force DS-530 (Reemplazo DS-520) Digitalizador dúplex en negro y a color de velocidad 35 ppm 70ipm. Resolución de escaneado 600 ppp x 600 ppp Tamaño mínimo de documento para AD 50,8 mm x 50,8 mmTamaño máximo del documento-ADF 215,9 mm x 6.096 mm Formatos papel A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Postal, Tarjetas de visita, Tarjetas de plástico, Legal, Ejecutivo. Profundidad de color entrada: 24 Bits Color. Tecnología ReadyScan LED.Controlador Isis. Capacidad de papel ADF 50 Hojas. Escaneado dual de una pasada. Ciclo de de trabajo diario 4.000 Páginas. Panel de interfaz de red opcional. Escaner de Rodillo 200.000 ciclos. Salta páginas vacías, Elimina agujeros, Corrección automática de posición inclinada,reconoce código de barras, Zona OCR completa. Garantía de un año, extendible hasta 2 años. Color Blanco	4	$ 2.388.000	$ 453.720	$ 11.366.880	43211700-45111600

4	IMPRESORA TRABAJO PESADO	Impresora Láser HP LJ M611DN, Pantalla de gráficos en color (CGD) de 4,3", Negro (A4, normal): Hasta 61 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 50 ipm; Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp;, Ciclo mensual de trabajo Hasta 275.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado : De 5000 a 25 000, Lenguajes HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™, Impresión a doble cara Automática (estándar), Velocidad del procesador 1,2 GHz, Conectividad 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware, Disco duro Opcional, 500 GB (con accesorio B5L29A), Memoria Estándar: 512 MB ;Máximo: Memoria MÁX. de 1,5 GB, cuando se instala la memoria DIMM auxiliar de 1 GB, Número de bandejas de papel Estándar: 2 ;Máximo: Hasta 6, Consumibles W1470A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 147A negro (10.500 páginas, W1470X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 147X negro de alta capacidad (25 200 páginas), W1470Y Cartucho de tóner Original HP LaserJet 147Y negro de capacidad superior (42 000 páginas), Garantia un año Reemplazo M608dn. **Incluye 1 tóner original HP W1470A NEGRO PARA 10.500 PÁGINAS.**	2	$ 5.411.000	$ 1.028.090	$ 12.878.180	43212100
5	MONITOR INTERACTIVO	**Monitor Interactivo de 65" i3 Technologies i3 Touch EX.** Tecnología V-Sense IR de alta precisión El i3TOUCH EX incluye tecnología IR mejorada, con sensibilidad táctil más precisa, hasta un 30% más preciso que el IR normal, y un reconocimiento de objetos mejorado. Tecnología de visualización Pantalla de cristal líquido (LCD) con iluminación DirectLED Tipo de panel IPS-ADS Área de pantalla activa del panel 1428.5 x 803.5 mm (47.62 "x 26.79") Relación de aspecto de la pantalla 16: 9 Mostrar resolución nativa 3840 x 2160 píxeles - 4K Ultra alta definición Brillo (típico) 400 cd/m² Relación de contraste (típica) 1200: 1 Relación de contraste dinámico 4000:1 Ángulo de visión 178° / 178° Profundidad de color 1.073 mil millones de colores (10 bits) Tiempo de respuesta (tip.) 8 ms Frecuencia de actualización 60 Hz (@ UHD) Tamaño de píxel 0.372 x 0.372 mm Orientación soportada Paisaje Cristal protector Vidrio de seguridad antirreflectante endurecido de 4 mm (MOHS 7) Toda la vida 50,000 hours Altavoces integrados 2 x 16 vatios Brecha entre cristales cero espacio de aire Entradas digitales de audio y video 4x HDMI 2.0 Salida digital de audio y video 1x HDMI 2.0 Entrada analógica de audio y video 1x VGA (DE-15 macho) + conector de audio (conector TRS de 3.5 mm) Salida de audio analógico 1x conector de audio (conector TRS de 3.5 mm) Salida digital de audio y video 1x S/PDIF Puertos de datos USB 1x USB-C (potencia de salida: hasta 45 W) 1x USB 2.0, 3x USB 3.0 Ranura para PC integrada Ranura OPS-PC (conector JAE TX24) 4K @ 60Hz Entrada de control 1x COM DE-9 (estándar RS-232) Red LAN: conector RJ-45 (100 Mbit / seg) Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a / b / g / n / ac) Bluetooth: 4.2 Sistema operativo Android™ 8.0 Arquitectura RAM: 3 GB ROM: 32 GB Pantalla táctil interactiva Tecnología: reconocimiento táctil infrarrojo V-Sense Detección de entrada: 20 entradas táctiles Conexión táctil: 2x USB-B Reconocimiento: dedo o lápiz pasivo Tiempo de respuesta: <4 ms (solo toque), <10 ms (entradas táctiles máximas) Precisión: ± 1 mm Compatibilidad admitida Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS Horas máximas de funcionamiento 18 horas / día Idioma Inglés, holandés, francés, alemán, danés, polaco, checo, sueco, finlandés, noruego, español, italiano, portugués, griego, rumano, ruso, árabe, turco, ucraniano, chino (tradicional), chino (simplificado), japonés, Coreano, húngaro Sensores Sensor de movimiento, sensor de luz DIMENSIONES DEL Producto 1490×900×87mm Peso neto del producto 39,65kg Tamaño de embalaje 1656×204×1050mm Peso empaquetado 53,70kg Patrón de montaje 600×400mm Color Marco frontal negro, carcasa trasera negra Accesorios Incluidos: Manual de usuario, control remoto, cable de alimentación, cable HDMI (3 metros), cable USB (5 metros), lápiz óptico pasivo 2x, montaje en pared, módulo WiFi, cable USB-C (1,5 metros) i3NOTES Pizarra Haga anotaciones y comparta de inmediato con cada dispositivo. i3OVERLAY Anotación de pantalla Escriba en la parte superior de cada imagen / aplicación / sitio y guarde su contenido en i3NOTES + Transmisión de video inalámbrica i3ALLSYNC Comparta su contenido de forma inalámbrica desde cualquier dispositivo mediante la aplicación de Windows (min: Windows 7), la aplicación MAC OSX (min OSX 10.10), AirPlay para iOS y la aplicación de Android (Play Story, min. Android 5.0). Función táctil inalámbrica y transmisión de audio en Windows y OSX. Hasta 64 dispositivos pueden usar la vista remota simultáneamente para seguir la reunión. Vista dividida con hasta 4 dispositivos de transmisión simultánea.	1	$ 17.901.000	$ 3.401.190	$ 21.302.190	52161500-43211700

		Duplicación de pantalla desde cualquier dispositivo (con requisitos mínimos) Función táctil inalámbrica en Windows y MAC OS. Hasta 64 dispositivos pueden usar la vista remota simultáneamente para seguir la reunión. La aplicación i3ALLSYNC está disponible en Apple store, Play store y en i3-allsync.com. i3ANNOTATE en todas las imágenes y guarde su contenido en i3NOTES Whiteboard Temperatura de funcionamiento 0° C to 40° C Humedad de funcionamiento 10% a 90% HR sin condensación Temperatura de almacenamiento -20° C to 40° C Humedad de almacenamiento 10% a 90% HR sin condensación Altitud operacional máxima 5,000 metros Software I3RDM: Dashboard que sirve para gestionar y monitorear las pantallas de manera remota, entrega información en tiempo real acerca del estado de todas las pantallas que se han instalado en uno o varios proyectos, cosas como instalar y desinstalar aplicaciones, enviar mensajes de alerta a una o todas las pantallas. i3 On Air: sirve para realizar videoconferencias utilizando la cámara y el micrófono local. i3 fast track: sirve para realizar el fácil acceso a la plataforma con tan solo leyendo un código QR, este es una app que se instala en el teléfono. i3 Lens: es una app que se instala en el celular, que permite realizar todas las funciones de una cámara de documentos. i3 Snap: sirve para crear y organizar presentación en i3 Campfire Generación de red inalámbrica: la pantalla por si sola cuenta con un hot spot que permite dar red inalámbrica a los que están en el área de la reunión. Código QR: permite que las personas que están en la sala, se lleven la información en sus teléfonos una vez haya terminado la presentación. Lanzador de VC: las pantallas i3 EX no necesitan un equipo externo para lanzar una videoconferencia, lo hacen por sí solas. Todo el sistema de Video Colaboración se entrega instalado y operando con su respectivo cableado de audio y video, placa de conectividad, soportes, extensiones USB activas y pasivas.					
6	TABLERO BORRABLE	Tablero borrable blanco con cuadricula tamaño 1,80m x 1.40m, fórmica LAMITECH calidad ISO 9001 con garantía de un (1) año en el borrado, respaldo MDF 9 milm (Tablemac). Enmarcado en Aluminio Arquitectónico blanco (ALUMINA), cortado el aluminio en cada ángulo a 45 grados, con escuadras internas en aluminio en cada ángulo del tablero, debidamente remachado con remache 4x4. Con sistema de colgar en pared.	2	$ 480.000	$ 91.200	$ 1.142.400	44111900

TOTAL IVA INCLUÍDO	**$ 89.933.060**

2. CONDICIONES COMERCIALES:

Vigencia de la Oferta: 30 días calendario. Una vez expire esta vigencia por favor solicitar la actualización de la cotización.

Forma de Pago: Anticipo 50%, 50% restante con la entrega de los equipos.

Tiempo de Entrega: 4 a 6 semanas una vez haya sido legalizado el contrato correspondiente. Disponibilidad sujeta a rotación inventario.

Observaciones:

- **Los precios unitarios indicados NO incluyen el 19% de IVA.**

3. GARANTÍA

Video Proyector Multimedia Láser cuenta con garantía directa de fábrica de tres (3) años que cubre defectos únicamente de manufactura.

Computador Portátil Lenovo ThinkPad cuenta con garantía directa de fábrica de tres (3) años que cubre defectos únicamente de manufactura.

Escáner EPSON Work Force DS-530 cuenta con garantía directa de fábrica de un (1) año que cubre defectos únicamente de manufactura.

Impresora Láser HP LJ M611DN cuenta con garantía directa de fábrica de un (1) año que cubre defectos únicamente de manufactura.

Monitor Interactivo de 65" i3 Touch EX cuenta con garantía directa de fábrica de cinco (5) años que cubre defectos únicamente de manufactura.

Tableros Borrables cuentan con garantía directa de fábrica de un (1) año que cubre defectos únicamente de manufactura.

Se requiere que los equipos sean utilizados bajo las condiciones recomendadas por el fabricante. La garantía NO cubre daños por manejo inadecuado u operación por fuera de los rangos estipulados por el fabricante problemas en el suministro eléctrico, efectos de temperatura, golpes recibidos, entrada de algún líquido, desastres naturales o actos

terroristas ni por picos de voltaje en la línea eléctrica. En caso de que el resultado de la evaluación arroje que la falla ha sido ocasionada por alguna de las causas excluidas en la garantía se realizará el cargo al cliente del servicio y las partes requeridas para la reparación del equipo. Si el equipo es abierto, modificado, alterado de su original por personal ajeno a VISUALCOM durante el tiempo de vigencia de la garantía o sus extensiones esta queda automáticamente anulada.

El acondicionamiento eléctrico donde estará conectado el equipo es responsabilidad directa del cliente, quien debe garantizar que este sea conectado a energía regulada, conexión a tierra y todas las protecciones necesarias que deben satisfacer las condiciones eléctricas del producto según lo estipulado en el manual del mismo.

Es responsabilidad del cliente cumplir con las normas de temperatura que exige el equipo cotizado, estas condiciones de temperatura están en el manual del equipo. La garantía NO cubre el soporte técnico que pueda ser requerido debido a desconocimiento o al no seguimiento de las indicaciones e instrucciones de manejo del manual del usuario del equipo.

Nuestro departamento de Ingeniería cuenta con personal con amplia experiencia y conocimiento que siempre está disponible para resolver cualquier duda ó inquietud relacionada con nuestros equipos, brindando un profesional y oportuno soporte técnico, ofreciendo el mejor respaldo a nuestros clientes, que cuentan con nosotros como su aliado estratégico en Colombia.

Cordialmente,

JORGE E. MENDEZ
VISUALCOM S.A.S.