Asunción, _15 de marzo_ de 2022

DICTAMEN SUB UOC N° 08 /22

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES EN ATENCION A LA RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

El Programa Nacional de Enfermedades Inmunoprevenibles y Programa Ampliado de Inmunizaciones, del MSPBS, en estricto cumplimiento a la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales de acuerdo al Artículo N° 2 de la Resolución DNCP N° 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad los precios referenciales para el llamado denominado ***"Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General para el Programa Ampliado de Inmunizaciones"***- Expediente **SIMESE N°** 46591 **/2022**, se verifica en el Formulario N° 4 aprobado por Resolución S.G. 59/20, elaborado y remitido a esta Dirección, por el Departamento de Planificación y Presupuesto - Sección Planificación, que acompaña como parte del presente documento.

Fundamentación de los precios obtenidos:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados en la redacción del Análisis de precio referencial, se informa que este dictamen, correspondiente al llamado de referencia más arriba citado, se encuentra enmarcado dentro de la **Resolución DNCP N°1890/20** y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios, según resumen expuesto.

METODOLOGÍA:

- Para los **ÍTEMS** N° 1, y 2 se toma como referencia, la cotización de un solo precio para el 1er Parámetro y tres precios correspondientes al 2do Parámetro.

Conforme a lo antes expuesto, se informa que el Análisis de Precio Referencial se encuentra en cumplimiento con la normativa vigente

.....
LIC. ARMANDO VILLABA G.
Jefe – Sub. U.O.C
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – ADMINISTRACIÓN – PAI

.....
LIC. EDER GONZALEZ
Administrado
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

Formulario N° 4 – RES. S.G. 064/22

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 15 de marzo de 2022

"ADQUISICION DE HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES"

- EXP SIMESE N° 46591 /2022

Conforme a la Resolución DNCP N ° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado **"ADQUISICION DE HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES" ID N° 411.247**

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos de la comparación del **Parámetro 1° y 2°,** utilizado se procede a realizar el análisis del Precio Promedio, quedando **el resultado del Precio Promedio Referencial** de la siguiente manera:

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P.y B.S.

PARAMETRO 1 (METODO 4-RES. S.G. 064)	PARAMETRO 2 (METODO 3-RES. S.G. 064)

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERISTICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TECNOLOGIA DIGITAL	AYCOM SRL	ID N° 346621	MONTO TOTAL
1	45111609	Proyector Multimedia	Marca/ Modelo/ Procedencia	Indicar en la Oferta.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.738.000	4.600.000	5.500.000	4.946.000
			Número de colores	1 billón de colores o superior							
			Capacidad de zoom (alcance)	1.0 - 1.35							
			Relación de aspecto	16:10							
			Razón de contraste (típica)	15.000:1							
			Distancia de proyección de objetivo	0.8 - 10.40 m.							
			Tecnología de proyección	3LCD o DLP							
			Brillo del proyector	5000 Lúmenes o Superior							
			Vida de la lámpara	10.000 horas (Modo ECO) Hasta 5.000							

			Distancia Focal	23 mm - 38.4 mm							
			Señal de video análoga	NTSC / PAL / SECAM							
			Señal de video digital	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p.							
			Resolución nativa	WUXGA o superior							
			Otros formatos soportados	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 800 (WXGA), 1400 x 1050 (SXGA+), 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA).							
			Otros factores	Conectividad: Entrada de Audio, Conector USB, Puertos VGA (In) / (Out, opcional). Entrada HDMI.							
			Audio	Parlante interno							
			Voltaje de entrada	100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz.							
			Accesorios	Estuche para el transporte, cable de alimentación, cable VGA de 3 metros o superior, adaptadores si es necesario y cualquier otro accesorio necesario para su correcto funcionamiento. Control remoto con batería, 1 (un) cable HDMI de 3 metros o superior							
			Ahorro de energía	Los equipos a ser adquiridos deberán cumplir con las normas de "Energy Star" o certificaciones similares (reducción del consumo y el costo de la energía además de proteger al medio ambiente utilizando productos y prácticas específicas) o similares.							
			Certificado de calidad	ISO 9001:2008 u otras certificaciones de calidad similares.							
			Garantía del equipo en general	**Garantía de 2 (dos) años** como mínimo para todo el equipo en general, incluyendo sin costos adicional asistencia por garantía. Soporte de atención hardware, respuestos y mano de obra. Traslado de equipos desde el lugar de uso al proveedor y viceversa.							
2	**45111902**	**Equipo de Video Conferencia**	**MARCA**	Indicar en la Oferta	UNIDAD	UNIDAD	1	9.991.000	9.700.000	12.093.000	10.594.667
			MODELO	Indicar en la Oferta							
			INCLINACION	+35°/-45°							
			ZOOM	10x HD sin perdida o superior							
			CAMPO VISUAL:	Diagonal 90°. Horizontal: 82,1°. Vertical: 52,2°							
			RESOLUCIÓN	Full HD 1080p 30 fps							
			ADICIONALES	H.264 UVC 1.5 con codificacion de video escalable (SVC)							
			ENFOQUE	Automatico. 5 preajustes de cámara							

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

			CARACTERISTICA	Control remoto (PTZ) de otros productos Conference Cam (con servicios compatibles). Kensington Security Slot.								
				Panoramica, inclinacion y zoom robotizados controlados con remoto o consola Panoramica +/- 90°								
				Indicador LED de silencio/anulacion de silencio de video								
				Adaptador para tripode estandar								
			CONTROL REMOTO	Cámara, sistema manos libres y control de llamadas. 5 preajustes de cámara								
				5 preajustes de cámara. Acoplamiento a sistema de manos libres								
				Radio de accion IR de 8,5 m. Bateria (Incluida).								
			OTRAS CARACTERISTICAS	Dúplex completo. Cancelacion de eco acustico.								
				Tecnologia de reduccion de ruido. Audio de banda superancha.								
				Se empareja con dispositivos moviles mediante Bluetoothy NFC.								
				LCD para identificacion y duracion de llamadas y otras funciones de respuesta								
				Indicadores LED para streaming, silencio, puesta en espera y emparejamiento Bluetooth de sistema de manos libres.								
				Botones tactiles para respuesta/finalizacion de llamadas, volumen y silencio, Bluetoothy controles de camara.								
				Cinco preajustes de camara para panoramica, inclinacion y zoom Kesington Security Slot								
			MICROFONOS	Radio de captacion : 6m								
				Alcance de captacion con microfonos de expansion: 8,5 m								
				Cuatro microfonos omnidireccionales, con formacion de haces								

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

				Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 11 KHz								
				Sensibilidad: -28 dB +/-3 dB								
				Distorsion: Menor 5% from 200 Hz								
				2 MICROFONOS PARA EXPANCIÓN								
			HUB / CABLES / ALIMENTACIÓN	El hub central conecta y alimenta todos los componenetes.								
				Adhesivo para montaje bajo la mesa inlcuido.								
				Un cable para camara: 5 m								
				Un cable para sistema manos libres: 5m								
				Cables de extension disponibles(10 m y 15m).								
				Un cable USB para conexion a PC/Mac (2m).								
				Adaptador de alimentacion con conectores regionales. Un cable de alimentacion: 3 m.								
				SOPORTE: Soporte de doble funcion tanto para montaje en pared como en escritorio.								
			COMPATIBILIDAD Y CERTIFICACIONES	Conexion USB Plug and Play. Con certificacion por Skype for Business y compatible con Teams								
				Con certificacion para Zoom. Con certificacion para Fuze. Con certificacion para hardware Google Hangouts Mett.								
				Microsoft Cortana. Cisco Jabber. Compatible con BlueJeans, Broadsoft, Go ToMeeting, Vidyo y otras aplicaciones de videconferencia, grabacion y difusion utilizables con camaras USB.								
			GARANTÍA	Mínimo de 1 año.								
				TOTAL GENERAL								15.540.667

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

Fundamentación de los precios obtenidos:

Conforme a los datos obtenidos y teniendo en cuenta que el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 establece que las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, resultante de la combinación de dos o más precios. **En efecto, concluimos que los precios estimativos o referenciales se obtuvieron aplicando el procedimiento establecido por dicha Resolución, es decir, hemos combinado la cotización de 2 oferentes del rubro (TECNOLOGIA DIGITAL Y AYCOM SRL) con el historial de precios adjudicados y publicados por la DNCP (ID N° 346.621).**

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES - PAI
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SUB U.O.C.

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

Cantidad **Descripción**

1(uno) SWITCH

Funciones Conexión IP-MAC port, Lista de control de acceso, Aggregation Group, Protección contra DoS, Cifrado SSL y SSH, puertos compatibles con estandar PoE 802.3af, Inspección IGMP, Ailamiento de puertos, Marcador de VLAN 802,1Q, 4 colas de prioridad, función de limite de tasa de señal IEEE 802.3x, 16 puertos Ethernet, 2SFP y 1 Ethernet de consola, soporte de hasta 1000 Mbps por puerto. Fuente de alimentación, Cable LAN consola, Cable USB, led indicadores integrados. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.

Precio Unitario .....Gs. 725.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) ADQUISIÓN DE PROYECTOR

Proyección Tecnología de Imagen DLP Relación de Aspecto 4:3. Resolución Nativa SVGA (800×600). Resolución Máxima WUXGA 1920 X 1200 Brillo (ANSI-Lumens) 3600. Relación de Contraste 2000:1. Colores Soportados 1.07 Billones de colores Keystone +/- 400. Distancia de Proyección 2m. Lente de Proyección F=2.56 ~ 2.68; F=22.0 mm ~ 24.1 mm. Lámpara Tipo de Lámpara Convencional. Tiempo de Vida hasta 10,000 horas. Conectividad Entrada HDMI. 1 Entrada VGA. 1 Entrada de Audio (3.5mm). 1 Puertos USB. 1 x Micro USB. Entrada Video Compuesto (AV). 1 Puerto Serial RS-232. Bocinas Integradas 1 x 3W. Energía Consumo de Energía 260 W. Características Fisicas Dimensiones 299.5 x 220 x 105.1 mm. Peso 2.4 kg. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.

Precio Unitario .....Gs. 4.738.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Tablet

REDES 2G GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, 3G HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100, 4G LTE, 5G SA/NSA. GPRS Si. EDGE Si. SIM nano. Dimensiones 285 x 185 x 5.7 mm. Materiales Frente de vidrio, cuerpo de aluminio. DISPLAY Tipo Super AMOLED touchscreen capacitivo, 16M colores. Tamaño 12.4 pulgadas, 16:10. Resolución 1752 x 2800 pixels. Densidad 266 ppi. HDR10+ Refresco 120Hz. PLATAFORMA OS Android 10 UI. One UI 2.0. Procesador Qualcomm SM8250 Snapdragon 865+ octa-core 3.09GHz. GPU Adreno 650. MEMORIA Interna 8GB RAM, 256GB almacenamiento interno / 6GB RAM, 128GB almacenamiento interno. Slot de tarjeta microSD, hasta 1TB. CÁMARA Principal Dual, 13 MP (f/2.0, AF, wide) + 5 MP (f/2.2, ultrawide). Funciones autofocus, flash LED, geo-tagging, HDR. Video 2160p@30fps. Frontal 8 MP, f/2.0, wide, 1080p. CONECTIVIDAD Wi-Fi Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Wi-Fi Direct; banda dual. Bluetooth v5.0 LE, A2DP. GPS GPS con soporte A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO. USB USB Type-C 3.2; conector magnético. NFC. Parlantes stereo (4 altavoces). Conector de audio. Conector de audio por USB-C. Ringtones Polifónico, MP3, WAV; Vibración. Reproductor de video MP4/H.265. Reproductor de audio MP3/eAAC+/WAV/FLAC. Parlantes optimizados por AKG. Sonido Dolby Atmos. Acelerómetro. Luz ambiente. Giroscopio. Brújula digital. Seguridad. Lector de huellas (bajo pantalla). Desbloqueo facial. Mensajería SMS, MMS, Email, Push Mail, IM. Navegador. HTML5. BATERÍA Capacidad 10090 mAh. Tipo Li-Po. Carga rápida 45W. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.

Precio Unitario ..... Gs. 5.230.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Equipo de Video Conferencia

Especificaciones CÁMARA: Panorámica +/- 90°, inclinación +35° / -45 y zoom robotizados controlados con remoto o consola. Zoom 10x HD sin pérdida. Campo visual: Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1° Vertical: 52,2°. Full HD 1080p 30 fps. H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC). Enfoque automático 5 preajustes de cámara. Control remoto (PTZ) de otros productos ConferenceCam (con servicios compatibles). Kensington Security Slot. Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video. Adaptador para trípode estándar. CONTROL REMOTO: Cámara, sistema manos libres y control de llamadas. Radio de acción IR de 8,5 m. Batería CR2032 (incluida). SISTEMA MANOS LIBRES: Dúplex completo. Cancelación de eco acústico. Tecnología de reducción de ruido. Audio de banda superancha. Se empareja con dispositivos móviles mediante Bluetooth y NFC. LCD para identificación y duración de llamadas, y otras funciones de respuesta. Indicadores LED para streaming, silencio, puesta en espera y emparejamientoBluetooth de sistema manos libres. Botones táctiles para respuesta/finalización de llamadas, volumen y silencio, Bluetooth y controles de cámara. MICRÓFONOS: Radio de captación: 6m. Alcance de captación con micrófonos de expansión: 8,5 m. Cuatro micrófonos omnidireccionales, con formación de haces. Respuesta de frecuencia: 100Hz – 11KHz. Sensibilidad: -28 dB +/-3 dB. Distorsión:<5% from 200Hz. ESTA CAJA CONTIENE: Cámara. Sistema manos libres. Control remoto. Dos cables de 5 m para conectar al hub el sistema manos libres y la cámara. Cable de 2 m entre hub y PC. Velcro para sujeción de cables. Velcro para fijar el hub a la mesa. Hub con alimentación propia. Adaptador de alimentación con conectores regionales y cable de 3 m. Soporte. Documentación. Tarjeta de garantía. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.

Precio Unitario .....Gs. 9.991.000.-

Tecnología Digital

Dirección Villa Patricia Telefax: (595-21) 329 3228-Cel. (0981) 526 973. Ypané Paraguay
E-mail: tecnologia.digital@hotmail.com

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

Escaneado con CamScanner

TECNOLOGIA Digital
Ventas de Equipos - Insumos en Gral.

PROPUESTA ECONOMICA:

A) CONTADO: IVA INCLUIDO

Validez de la Oferta: 10 dias a partir de la fecha.

Garantía 1 Año

Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de muy atentamente.

Tecnología Digital
VENTAS DE EQUIPOS - INSUMOS EN GRAL

Jorge Rolón
Dpto de Ventas

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

Dirección Villa Patricia Telefax: (595-21) 329 3228-Cel. (0981) 526 973. Ypané Paraguay
E-mail: tecnologia.digital@hotmail.com

Escaneado con CamScanner

TECNOLOGIA Digital
Ventas de Equipos - Insumos en Gral.

Asunción, 31 de Agosto de 2021

Señor(es):
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SACIAL - PAI
Presente

De nuestra consideración:
A vuestra solicitud, les hacemos llegar nuestra siguiente cotización.

Cantidad **Descripción**

1(uno) Impresora Multifuncional Tecnología de Impresión: Cabezal de impresión PrecisionCore® 4s por inyección de tinta de 4 colores (CMYK). Resolución Máxima de Impresión: 4800 x 1200 dpi optimizados. Velocidad de Impresión ISO: 15 ppm ISO en negro / 8 ppm ISO en colores†. Velocidad de Impresión 33 ppm en negro / 20 ppm en colores†. Velocidad de Impresión ISO de doble faz: 6.5 ppm ISO en negro / 4.5 ppm ISO en colores†. Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta: Tres tamaños de gota, desde tan solo 3.3 picolitros Tipo de Tinta: Tinta de pigmento negro y tinta dye de colores. Paleta de Tintas: Negra, Cian, Magenta y Amarilla. Configuración de la Tinta: Cuatro botellas de tinta individuales. Tinta de Reemplazo: Botellas de tinta de capacidad estándar Negra, Cian, Magenta y Amarilla, (páginas ISO - Negra: 7500, Color: 6000). Sistemas de Operación:Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP SP3 or ater/ XP Professional x64 Edition SP2 or later Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, MacOS 10.12.x8. Sistemas de Servidor: Windows Server7: 2003 SP2 or later/2003 R2/2008/2008 R2/ 2012/ 2012 R2/ 2016. Temperatura: Funcionamiento: 50° to 95° F (10° to 35° C). Almacenamiento: -4° to 104° F (-20° to 40° C). Humedad: Funcionamiento:20 – 80% RH. Almacenamiento: 5 – 85% RH (sin condensación). Nivel de Sonido: Potencia: 6.4 B(A). Presión: 52 dB(A). Dimensiones: Impresora: 41.7 x 50.3 x 25.5cm. lmacenamiento: 37.5 x 34.7 x 23.1cm. Peso: 6.8 KG. Funciones ECO: Hasta 90% menos uso de energía vs Láser10. Ahorre hasta el 50% de su suministro de papel con funciones automáticas, impresión a 2 caras. Calificado RoHS. Normas de Seguridad: UL60950, CSA C22.2 N.º 60950 EMI FCC Parte 15, subparte B clase B,- CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 clase B. Garantía: Dos años de garantía

Precio Unitario .....Gs. 7.725.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Impresora Multifuncional de Gran Porte

Tecnología de Impresión: Cabezal de impresión PrecisionCore® 4S por inyección de tinta de 4 colores. Resolución Máxima de Impresión: 4800 x 1200 dpi optimizados. Velocidad de Impresión ISO: 24 ppm ISO en negro / 24 ppm ISO en colores†. Velocidad de Impresión: 34 ppm en negro / 34 ppm en colores††. Velocidad de Impresión ISO de doble faz: 16 ppm ISO en negro / 16 ppm ISO en colores†. Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta: Tres tamaños de gota, desde tan solo 3.7 picolitros. Tamaño Total de Memoria RAM: 1536 (Mbytes)13. Tipo de Tinta: Tinta de pigmento DURABrite® Pro (resistente al agua, las manchas y la decoloración). Paleta de Tintas: Negra, Cian, Magenta y Amarilla. Configuración de la Tinta: Cuatro cartuchos de tinta individuales. Tinta de Reemplazo: 748XXL de capacidad extra alta: 10000 páginas ISO (Negra), 7000 páginas ISO (Cian, Magenta, Amarilla). Sistemas de Operación: Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP SP3 or later/ XP Professional x64 Edition SP2 or later Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, MacOS 10.12.x9. Sistemas de Servidor: Windows Server8: 2003 SP2 or later/2003 R2/ 2008/2008 R2/ 2012/ 2012 R2/ 2016. Temperatura: Funcionamiento: 50 a 95°F (10 a 35°C). Almacenamiento: -4 a 104°F (-20 a 40°C). Humedad:Funcionamiento: 20 – 80%. Almacenamiento: 5 - 85% (sin condensación). Nivel de Sonido: Potencia: 6.5 dB(A). Presión: 50 dB(A). Dimensiones: Impresora: 51.6 x 75.6 x 54.0 cm. Almacenamiento: 51.6 x 52.2 x 51.4 cm. Seguridad: Certificación de número PIN para liberación de tareas; control de acceso de usuario, configuración de la impresora y red desde Web Config con la dirección IP de la impresora. Funciones ECO: Ahorre hasta el 50% de su suministro de papel con impresión automática a doble cara. Calificado ENERGY STAR®. Calificado RoHS. Normas de Seguridad: UL60950, CSA C22.2 N.º 60950 EMI FCC Parte 15, subparte B clase B, CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 clase B. Garantía mínima de 1 año

Precio Unitario .....Gs. 10.815.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) ADQUISIÓN DE NOTEBOOK

Procesador Quad Core, 8MB de Cache, 1.90 Ghz, 15W, vPro, Windows 10 Pro de 64 bits multilenguaje, 16GB de Memoria RAM DDR4 2400MHZ, Unidad híbrida de estado sólido de 2,5" 1TB, 5400RPM, con 8GB de Memoria Flash, pantalla de 15,6" FHD WVA(1920x1080) con antirreflejo, cámara, microfono, compatible con WLAN, teclado iluminado español con doble dispositivo señalador, Puertos: 3 USB 3,1 de 1ra Generación(uno con PowerShare), 1 HDMI, 1 VGA, 1 RJ-45, opción de bandeja de tarjeta uSIM externa, 1 lector de tarjetas de memoria SD 4.0, 1 ficha combinada para auriculares/microfono, 1 lector de tarjeta inteligente con contacto opcional y lector de huellas digitales dactilares, 1 DisplayPort por medio USB type-C, 1 ranura de bloqueo de cuña noble, Dual Band Wireless AC 8265(802.11C) 2X2 + Bluetooth 4.2. Batería de polimero de 68 Whr, con ExpressCharge, Adaptador de CA de 65W, borde de 7,4 mm, Fuente de Alimentacion de 65W, borde de 7,4 mm. Garantía mínima 12 meses.

Precio Unitario .....Gs. 11.330.000.-

Tecnología Digital
VENTAS DE EQUIPOS - INSUMOS EN GRAL

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe / Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

Escaneado con CamScanner

Cantidad **Descripción**

1(uno) Televisor

Pantalla : smart 50". Resolución : 3840x2160. Motor de imágenes : Crystal Processor 4K. Tasa de Movimiento : MR120. PQI (Indice de calidad de imagen) : 1300. HDR (Alto rango dinámico) : HDR. HDR 10+ : Sí. HLG (Registro híbrido Gamma) : Sí. Contraste : Mega Contrast. Color : Pur Color. Microatenuación : UHD Dimming. Audio : Dolby Digital Plus, RMS 20W, 2CH. Sistema operativo : Tizen. Suministro de energía : 100-240V~AC 50/60Hz. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.

Precio Unitario .....Gs 4.820.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Auricular con Micrófono

Tamaño del controlador : 32 mm. Tipo de controlador : Dinámico. Diseño en la oreja : Supraaural. Respuesta de frecuencia : 20 Hz a 20 kHz. Sensibilidad : 24 dB a 1 kHz / 1 mW. Impedancia : 32 ohmios. Plegable : Sí. Conector de audio a fuente : TRRS de 1/8 "/ 3,5 mm. Longitud del cable : 1.19 m. Material de construcción : Poliuretano.

Precio Unitario .....Gs. 235.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Disco Externo o Memoria Portatil

SSD T7 Touch 2TB. Capacidad2TB (*1 GB=1,000,000,000 bytes, 1 TB=1,000,000,000,000 bytes). InterfazUSB 3.2 Gen.2 (10Gbps). Dimensiones85 x 57 x 8.0mm. Peso58 g (* El peso exacto del producto puede variar según la capacidad). Velocidad de TransferenciaLectura secuencial : Hasta 1,050 MB/seg, Escritura secuencial: Hasta 1,000 MB/seg. Modo UASPSoporte. EncriptaciónEncriptación hardware AES 256. SeguridadSamsumg Portable SSD Software 1.0 (* Protección de contraseña opcional). CertificaciónCE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC. RoHS ComplianceRoHS2. Garantíaminima de 3 años

Precio Unitario Gs.3.656.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) UPS Central

10KVA / 9000W. Alta frecuencia y conversión doble real. Tecnología de controldigital DSP. Amplio rango de voltaje de entrada (110V - 300V). Factor de potencia de salida 0.9. Configuración de batería optimizado 192V / 240V. Inicio en frío. Frecuencia de detección automática. Modo ecológico para ahorrar energía. Modo de conversión de frecuencia 50/60Hz. Voltaje de salida seleccionable vía panel LCD. Voltaje de batería en el apagado seleccionable vía Panel LCD. Modo de entrada seleccionable vía Panel LCD (3:1 o 1:1). Encendido de prueba automática. Administración avanzada de Batería. Protecciónconta sobrecarga y corto circuito. Control automático de la velocidad de ventilación. Puerto de comunicación estándar RS-232 / USB. Apagado de emergencia estándar. Puerto de comunicación opcional RS-485 / SNMP / AS-400. Banco de extensión de batería opcional. Compensación de temperatura de batería opcional. Transformador de aislamiento incorporado opcional. Bypass manual opcional. Redundancia paralela N+X opcional. GARANTÍA MÍNIMA DE 3 AÑOS. Instalación Incluída

Precio Unitario .....Gs 15.550.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Presentador Láser Inalambrico

Presentador Inalámbrico, 2,4 GHz con Receptor USB, Puntero Láser Digital Rojo, Distancia de 30 Metros, 6 Botones, Controles Intuitivos, Indicador de Batería, Compatible con PC

Precio Unitario .....Gs. 228.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Destructor de Papel

Destructoras para uso intensivo por varios usuarios (+5) diseñadas para destruir gran capacidad de documentos. Ideal para un uso más frecuente donde la trituración de información privada requiere de mayor capacidad de hojas y mas largo tiempo de trabajo. Sus características principales son. Destructora con indicadores luminosos que señalan la capacidad de papel a introducir para evitar atascos. Ideal para Uso Profesional. Pequeña Empresa. 1-5 usuarios. Destruye hasta 18 hojas en partículas de 4 x 40 mm como minimo(Nivel de Seguridad alto P-4). Destruye clips, grapas, tarjetas de crédito y cds. Ciclo de trabajo de 20 minutos. Tecnología SafeSense: desconexión automática cuando la mano está demasiado cerca. Sistema 100% anti-atascos que evita que se ponga en marcha la destructora si se introduce más papel del que admite. Ultra silenciosa y sistema de ahorro de energía. Papelera de 34 litros .GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.

Precio Unitario .....Gs. 5.417.000.-

Tecnología Digital
VENTAS DE EQUIPOS - INSUMOS EN GRAL

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

Escaneado con CamScanner

Cantidad **Descripción**

1(uno) ADQUISIÓN DE PC DE ESCRITORIO

Mini PC - Modelo Compacto. SISTEMA OPERATIVO CON SOPORTE WINDOWS 10. PROCESADOR INTEL CORE I7 10710U 1.10 GHZ 12 MB L3. MEMORIA 8GB RAM TIPO DDR4. BUS 2666 MHZ. NUMERO DE RANURAS 2. CAPACIDAD MAXIMA 64 GB. ALMACENAMIENTO DISCO DE 2.5" SATA 6.0 GB/S 1TB. TARJETAS INTEGRADAS VIDEO INTEL UHD GRAPHICS. NETWORK CHIPSET INTEL I219-V. VELOCIDAD 10/100/1000 MB/S. WIRELESS CHIPSET INTEL DUAL BAND WIRELESS. ESTANDAR SI. BLUETOOTH INCLUYE SI. TARJETAS INDEPENDIENTES WIRELESS ESTANDAR 802.11AX. DISPONE DE SLOTS ALMACENAMIENTO M.2 PARA SSD (SOPORTA 22X80). PUERTOS POSTERIOR HDMI 1. USB 3.1 GEN 1 2. USB 3.1 TIPO C 1. RJ-45 1. FRONTAL JACK COMBO AUDIO/MICROFONO 1. USB 3.1 GEN 1 1. USB 3.1 TIPO C 1. LATERAL LECTOR DE MEMORIA SDXC. VOLTAJE DE ALIMENTACION TIPO ADAPTADOR DE ENERGIA. CARACTERISTICAS FISICAS ORDENADOR ORIENTACIONES PERMITIDAS HORIZONTAL. DIMENSIONES (CM) ALTO 5.10 CM. ANCHO 11.70 CM. PROFUNDIDAD 11.20 CM. BOTONES POWER. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.

Precio Unitario .....Gs. 4.635.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Monitor

Monitor de la misma marca y color que el CPU, con conexiones VGA, DVI o DisplayPort, pantalla plana con voltaje 100/240 y 50/60 Hz. Debe cumplir con el estandar Energy Star. Tipo LED de 17" con resolución 1280x1027 a 60Hz. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.

Precio Unitario .....Gs. 1.236.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Teclado

Teclado: Diseño resistente a salpicaduras. Altura de teclado ajustable. Teclado numérico con 10 teclas. Tipo de teclas : cóncavas. Indicador luminoso de bloqueo de mayúsculas. Conmutador de encendido/apagado. Batería : 2 baterías AAA (alcalinas). Duración de baterías : 36 meses. Idioma: Español. Teclado Standard para Windows en español conexión Bluetooth de la misma marca y color que el CPU.

Precio Unitario .....Gs. 220.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Mouse

Mouse optico con 2 botones y rueda de scroll, conexión Bluetooth, de la misma marca y color que el CPU. Tecnología del sensor : Seguimiento óptico uniforme. Número de botones : 3 (click izquierdo/derecho, click de botón central). Desplazamiento : línea a línea. Rueda de desplazamiento : Sí, 2D, óptico. Conexión/alimentación : Botón de encendido/apagado.Batería : 1 batería AA (alcalina). Duración de pilas : 12 meses.

Precio Unitario .....Gs. 165.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) Antena Wireless

Velocidad de transmisión 300 Mbps. 1 puerto USB 2.0. Dos Antenas internas. Estándares IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Frecuencia 2.4 - 2.4835GHz. Seguridad inalámbrica WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK. Potencia de transmisión <20dBm. Temperatura de operación: 0ºC ~ 40ºC (32ºF ~ 104ºF). Temperatura de almacenamiento: -40ºC ~ 70ºC (-40ºF ~ 158ºF). Dimensiones (W X D X H) 113.2 × 63.8 × 21.7 mm (sin antenas). Fuente de alimentación externa 9VDC/0.6ª. Router inalámbrico MW300UH. Guía rápida de instalación. CD con recursos. Cable USB

Precio Unitario .....Gs 289.000.-

Cantidad **Descripción**

1(uno) ADQUISIÓN DE ROUTER

Tarjeta de Video 4 antenas de 2,4 Ghz + 2 antenas de 5 Ghz, potencia de transmisión Max 13,5 dBm / Max 17dBm Función repetidor WDS, Funcion control paternal, IPV6, compatible con APP tether, frecuencia 2,4 Ghz y 5 Ghz, velocidad de Wireless 450Mbps y 867 Mpbs, fuente de alimentación de 12 VDC/ 1A, 4 Puertos LAN 10/100 Mbps + 1 puerto WAN 10/100Mbps, seguridad wireless, WEP WPA/WPA2 WPA-PSK, WPA2-PSK filtrado por Mac inalambrico. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.

Precio Unitario .....Gs. 793.100.-

Tecnología Digital
VENTAS DE EQUIPOS - INSUMOS EN GRAL

Escaneado con CamScanner

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	Description del Bien	Cantidad	Precio unitario
ADQUISIÓN DE ROUTER	Tarjeta de Video 4 antenas de 2,4 Ghz + 2 antenas de 5 Ghz, potencia de transmisión Max 13,5 dBm / Max 17dBm Función repetidor WDS, Funcion control paternal, IPV6, compatible con APP tether, frecuencia 2,4 Ghz y 5 Ghz, velocidad de Wireless 450Mbps y 867 Mpbs, fuente de alimentación de 12 VDC/ 1A, 4 Puertos LAN 10/100 Mbps + 1 puerto WAN 10/100Mbps, seguridad wireless, WEP WPA/WPA2 WPA-PSK, WPA2-PSK filtrado por Mac inalambrico. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.	1	770.000
ADQUISIÓN DE SWITCH	Funciones Conexión IP-MAC port, Lista de control de acceso, Aggregation Group, Protección contra DoS, Cifrado SSL y SSH, puertos compatibles con estandar PoE 802.3af, Inspección IGMP, Ailamiento de puertos, Marcador de VLAN 802,1Q, 4 colas de prioridad, función de limite de tasa de señal IEEE 802.3x, 16 puertos Ethernet, 2SFP y 1 Ethernet de consola, soporte de hasta 1000 Mbps por puerto. Fuente de alimentación, Cable LAN consola, Cable USB, led indicadores integrados. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.	1	700.000
ADQUISIÓN DE PROYECTOR	Proyección Tecnología de Imagen DLP Relación de Aspecto 4:3. Resolución Nativa SVGA (800×600). Resolución Máxima WUXGA 1920 X 1200 Brillo (ANSI-Lumens) 3600. Relación de Contraste 2000:1. Colores Soportados 1.07 Billones de colores Keystone +/- 400. Distancia de Proyección 2m. Lente de Proyección F=2.56 ~ 2.68; F=22.0 mm ~ 24.1 mm. Lámpara Tipo de Lámpara Convencional. Tiempo de Vida hasta 10,000 horas. Conectividad Entrada HDMI. 1 Entrada VGA. 1 Entrada de Audio (3.5mm). 1 Puertos USB. 1 x Micro USB. Entrada Video Compuesto (AV). 1 Puerto Serial RS-232. Bocinas Integradas 1 x 3W. Energía Consumo de Energía 260 W. Características Físicas Dimensiones 299.5 x 220 x 105.1 mm. Peso 2.4 kg. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.	1	4.600.000
Tablet	REDES 2G GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, 3G HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100, 4G LTE, 5G SA/NSA. GPRS Si. EDGE Si. SIM nano. Dimensiones 285 x 185 x 5.7 mm. Materiales Frente de vidrio, cuerpo de aluminio. DISPLAY Tipo Super AMOLED touchscreen capacitivo, 16M colores. Tamaño 12.4 pulgadas, 16:10. Resolución 1752 x 2800 pixels. Densidad 266 ppi. HDR10+ Refresco 120Hz. PLATAFORMA OS Android 10 UI. One UI 2.0. Procesador Qualcomm SM8250 Snapdragon 865+ octa-core 3.09GHz. GPU Adreno 650. MEMORIA Interna 8GB RAM, 256GB almacenamiento interno / 6GB RAM, 128GB almacenamiento interno. Slot de tarjeta microSD, hasta 1TB. CÁMARA Principal Dual, 13 MP (f/2.0, AF, wide) + 5 MP (f/2.2, ultrawide). Funciones autofocus, flash LED, geo-tagging, HDR. Video 2160p@30fps. Frontal 8 MP, f/2.0, wide, 1080p. CONECTIVIDAD Wi-Fi Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Wi-Fi Direct; banda dual. Bluetooth v5.0 LE, A2DP. GPS GPS con soporte A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO. USB USB Type-C 3.2; conector magnético. NFC. Parlantes stereo (4 altavoces). Conector de audio. Conector de audio por USB-C. Ringtones Polifónico, MP3, WAV; Vibración. Reproductor de video MP4/H.265. Reproductor de audio MP3/eAAC+/WAV/FLAC. Parlantes optimizados por AKG. Sonido Dolby Atmos. Acelerómetro. Luz ambiente. Giroscopio. Brújula digital. Seguridad. Lector de huellas (bajo pantalla). Desbloqueo facial. Mensajería SMS, MMS, Email, Push Mail, IM. Navegador. HTML5. BATERÍA Capacidad 10090 mAh. Tipo Li-Po. Carga rápida 45W. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.	1	5.000.000

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

aycom s.r.l.
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

aycom S.R.L.

Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	Description del Bien	Cantidad	Precio unitario
Presentador Láser Inalambrico	Presentador Inalámbrico, 2,4 GHz con Receptor USB, Puntero Láser Digital Rojo, Distancia de 30 Metros, 6 Botones, Controles Intuitivos, Indicador de Batería, Compatible con PC	1	200.000
Destructor de Papel	Destructoras para uso intensivo por varios usuarios (+5) diseñadas para destruir gran capacidad de documentos. Ideal para un uso más frecuente donde la trituración de información privada requiere de mayor capacidad de hojas y mas largo tiempo de trabajo. Sus características principales son. Destructora con indicadores luminosos que señalan la capacidad de papel a introducir para evitar atascos. Ideal para Uso Profesional. Pequeña Empresa. 1-5 usuarios. Destruye hasta 20 hojas en partículas de 3,8 x 40 mm como minimo(Nivel de Seguridad alto P-4). Destruye clips, grapas, tarjetas de crédito y cds. Ciclo de trabajo de 20 minutos. Tecnología SafeSense: desconexión automática cuando la mano está demasiado cerca. Sistema 100% anti-atascos que evita que se ponga en marcha la destructora si se introduce más papel del que admite. Ultra silenciosa y sistema de ahorro de energía. Papelera de 34 litros.GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.	1	5.260.000

Forma de Pago: Crédito. –

Plazo de Entrega: Inmediata dependiendo del stock.

Garantía: 12 meses

Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de Ustedes muy atentamente

Conformidad del Cliente
Firma y Sello

Alberto Gonzalez
Dpto. Comercial

aycom S.R.L.
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

Gmail

aycom

Redactar

Recibidos 22
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores
Más

Meet
Nueva reunión
Unirse a una reunión

Hangouts
EDER

SOLICITUD DE COTIZACION

Recibidos x

EDER GONZÁLEZ 31 ago 2021, 11:37
Me dirijo a Usted, a fin de solicitarle su buena predisposición, para ayudarnos en un proceso de Licitación Pública Nacional que estaremos llevando a cabo ...

AYCOM SRL 31 ago 2021, 15:22
Buenas tardes Sr Armando Le envio en dos etapas lo solicitado Saludos Alberto Gonzalez

AYCOM SRL <ventas@aycom.com.py> 31 ago 2021, 15:23
para mí

Estimado Sr Armado
Adjunto le envio la cotización de lo solicitado, ante cualquier consulta estare atento
Saludos
Alberto Gonzalez

De: EDER GONZÁLEZ [mailto:adm.painacional@gmail.com]
Enviado el: martes, 31 de agosto de 2021 11:38
Para: ventas@aycom.com.py
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACION

Gmail

aycom

Redactar

Recibidos 22
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores
Más

Meet
Nueva reunión
Unirse a una reunión

Hangouts
EDER

Adjunto le envio la cotización de lo solicitado, ante cualquier consulta estare atento
Saludos
Alberto Gonzalez

De: EDER GONZÁLEZ [mailto:adm.painacional@gmail.com]
Enviado el: martes, 31 de agosto de 2021 11:38
Para: ventas@aycom.com.py
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACION

Me dirijo a Usted, a fin de solicitarle su buena predisposición, para ayudarnos en un proceso de Licitación Pública Nacional que estaremos llevando a cabo, de "***Adquisición de Equipos de Computación para el Programa Ampliado de Inmunizaciones" - (PAI) del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.*** En ese sentido solicitamos que nos coticen el servicio a adquirir, para ello remitimos nota de solicitud y planilla de especificaciones técnicas. Favor remitir la cotización en formato PDF firmado por la Empresa y en Formato EXCEL Editable
...

2 archivos adjuntos

Doc4.docx
Doc5.docx

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

Gmail

tecnologia di

Redactar

Recibidos 22
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores
Más

Meet
Nueva reunión
Unirse a una reunión

Hangouts
EDER

No tienes contactos de Hangouts

SOLICITUD DE COTIZACION

Recibidos x

EDER GONZÁLEZ mar, 31 ago 2021, 11:42
Me dirijo a Usted, a fin de solicitarle su buena predisposición, para ayudarnos en un proceso de Licitación Pública Nacional que estaremos llevando a cabo

JORGE ROLON <tecnologia.digital@hotmail.com> mar, 31 ago 2021, 11:58
para mí

Estimado Eder
Adjunto remito lo solicitado, ante cualquier duda o consulta estaré atento

Atte.
Jorge Rolon

De: EDER GONZÁLEZ <adm.painacional@gmail.com>
Enviado: martes, 31 de agosto de 2021 11:42
Para: tecnologia.digital@hotmail.com <tecnologia.digital@hotmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACION

...

Gmail

tecnologia di

Redactar

Recibidos 22
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores 1
Más

Meet
Nueva reunión
Unirse a una reunión

Hangouts
EDER

No tienes contactos de Hangouts

De: EDER GONZÁLEZ <adm.painacional@gmail.com>
Enviado: martes, 31 de agosto de 2021 11:42
Para: tecnologia.digital@hotmail.com <tecnologia.digital@hotmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACION

...

[Mensaje recortado] Ver todo el mensaje

2 archivos adjuntos

Scanner PAI.pdf

EETT PAI 2.xlsx

Responder Reenviar

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PARAGUAY

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL *Paraguai Teta'ygua'ára mba'e*

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO III

PLANILLAS DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

OG	S.G.O.G	LINEA PRESUPUESTARIA	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERISTICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TECNOLOGIA DIGITAL	AYCOM SRL	ID Nº 344631	MONTO TOTAL
530	538	234	30	45111609	Proyector Multimedia	**Marca/ Modelo/ Procedencia**	Indicar en la Oferta.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.738.000	4.600.000	5.500.000	4.946.000
						Número de colores	1 billón de colores o superior							
						Capacidad de zoom (alcance)	1.0 - 1.35							
						Relación de aspecto	16:10							
						Razón de contraste (típica)	15.000:1							
						Distancia de proyección de objetivo	0.8 - 10.40 m.							
						Tecnología de proyección	3LCD o DLP							
						Brillo del proyector	5000 Lúmenes o Superior							
						Vida de la lámpara	10.000 horas (Modo ECO) Hasta 5.000 horas (Modo Normal) o superior							
						Distancia Focal	23 mm - 38.4 mm							
						Señal de video análoga	NTSC / PAL / SECAM							
						Señal de video digital	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p.							
						Resolución nativa	WUXGA o superior							
						Otros formatos soportados	640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA).							
						Otros factores	Conectividad: Entrada de Audio, Conector USB, Puertos VGA (In) / (Out, opcional). Entrada HDMI.							
						Audio	Parlante interno							
						Voltaje de entrada	100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz.							
						Accesorios	necesario y cualquier otro accesorio necesario para su correcto funcionamiento. Control remoto con batería,							
						Ahorro de energía	Los equipos a ser adquiridos deberán cumplir con las normas de "Energy Star" o certificaciones similares (reducción del consumo y el costo de la energía además de proteger al medio ambiente utilizando productos y prácticas específicas) o similares.							
						Certificado de calidad	ISO 9001:2008 u otras certificaciones de calidad similares.							
						Garantía del equipo en general	**Garantía de 2 (dos) años** como mínimo para todo el equipo en general, incluyendo sin costos adicional asistencia por garantía. Soporte de atención hardware, respuestos y mano de obra. Traslado de equipos desde el lugar de uso al proveedor y viceversa.							
						MARCA	Indicar en la Oferta							
						MODELO	Indicar en la Oferta							
						INCLINACION	+35°/-45°							
						ZOOM	10x HD sin perdida o superior							
						CAMPO VISUAL:	Diagonal 90°. Horizontal: 82,1°. Vertical: 52,2°							
						RESOLUCIÓN	Full HD 1080p 30 fps							
						ADICIONALES	H.264 UVC 1.5 con codificacion de video escalable (SVC)							
						ENFOQUE	Automatico, 5 preajustes de cámara							
						CARACTERISTICA	Control remoto (PTZ) de otros productos Conference Cam (con servicios compatibles). Kensington Security Slot.							
							Panoramica, inclinacion y zoom robotizados controlados con remoto o consola Panoramica +/- 90°							
							Indicador LED de silencio/anulacion de silencio de video							
							Adaptador para trípode estandar							
						CONTROL REMOTO	Cámara, sistema manos libres y control de llamadas. 5 preajustes de cámara							
							5 preajustes de cámara. Acoplamiento a sistema de manos libres							
							Radio de accion IR de 8,5 m. Bateria (Incluida).							
							Dúplex completo. Cancelacion de eco acustico.							

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.

530	538	234	30	45111902	Equipo de Video Conferencia	OTRAS CARACTERISTICAS	Tecnologia de reduccion de ruido. Audio de banda superancha.	UNIDAD	UNIDAD	1	9.991.000	9.700.000	12.093.000	10.594.667
							Se empareja con dispositivos moviles mediante Bluetoothy NFC.							
							LCD para identificacion y duracion de llamadas y otras funciones de respuesta							
							Indicadores LED para streaming, silencio, puesta en espera y emparejamiento Bluetooth de sistema de manos libres.							
							Botones tactiles para respuesta/finalizacion de llamadas, volumen y silencio, Bluetoothy controles de camara.							
							Cinco preajustes de camara para panoramica, inclinacion y zoom Kesington Security Slot							
						MICROFONOS	Radio de captacion : 6m							
							Alcance de captacion con microfonos de expansion: 8,5 m							
							Cuatro microfonos omnidireccionales, con formacion de haces							
							Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 11 KHz							
							Sensibilidad: -28 dB +/-3 dB							
							Distorsion: Menor 5% from 200 Hz							
							2 MICROFONOS PARA EXPANCIÓN							
						HUB / CABLES / ALIMENTACIÓN	El hub central conecta y alimenta todos los componenetes.							
							Adhesivo para montaje bajo la mesa incluido.							
							Un cable para camara: 5 m							
							Un cable para sistema manos libres: 5m							
							Cables de extension disponibles(10 m y 15m).							
							Un cable USB para conexion a PC/Mac (2m).							
							Adaptador de alimentacion con conectores regionales. Un cable de alimentacion: 3 m.							
							SOPORTE: Soporte de doble funcion tanto para montaje en pared como en escritorio.							
						COMPATIBILIDAD Y CERTIFICACIONES	Conexion USB Plug and Play. Con certificacion por Skype for Business y compatible con Teams							
							Hangouts Mett.							
							Microsoft Cortana. Cisco Jabber. Compatible con BlueJeans, Broadsoft, Go ToMeeting, Vidyo y otras aplicaciones de videconferencia, grabacion y difusion utilizables con camaras USB.							
						GARANTÍA	Minimo de 1 año.							
							TOTAL GENERAL							15.540.667

Lic. Armando Villalba Guachiré
Jefe - Sub U.O.C.
P.A.I. - M.S.P. y B.S.