Entrega de evidencias

11:51 a. m. 6/11/2024

CONTRATO GJ 062 DE 2024

CONTRATANTE: **NIT.**	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO 890.980.153-1
CONTRATISTA: **NIT.**	SERTECOPY S.A.S. 830.513.039-1
OBJETO:	"ADQUISICIÓN DE HARDWARE, SOFTWARE, ELEMENTOS DE RED, ALMACENAMIENTO, FUENTES DE ENERGÍA Y RESPALDO ELÉCTRICO, ASÍ COMO TABLETAS DIGITALES Y SOLUCIONES DE PANTALLAS INTERACTIVAS Y ELEMENTOS DE VIDEOCONFERENCIA CON SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO, PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PETI DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO. LOTE 3 "ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SOLUCIÓN DE PANTALLAS INTERACTIVAS Y ELEMENTOS DE VIDEOCONFERENCIA PARA DIFERENTES ESPACIOS FORMATIVOS DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO."
VALOR:	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUARENTA PESOS M/L ($555.987.040) IVA incluido
PLAZO DE EJECUCIÓN:	El plazo estimado para la ejecución del contrato será a partir del inicio en la plataforma SECOP II hasta el 30 de diciembre de 2024.

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
1	Solución de Pantalla interactiva de 86" Pulgadas PANEL DLED con elementos de videoconferencia	22
2	Mantenimiento preventivo y correctivo para pantallas interactivas	2

FICHA TECNICA ITEM 1 Solución de Pantallas interactivas 86"		
Características		
Características del panel	Tamaño de pantalla	86"
	Tipo de panel	DLED
	Resolución	4K UHD (3840 × 2160)
	Frecuencia	60 Hz
	Brillo	410 nits
	Vida util del panel	100,000 horas
	Protección de superficie	Vidrio templado antirreflejo de 7 MOHS
	Ángulo de visión	178°
Tecnología táctil	Tipo de tecnología táctil	Infra rojo (Zero Bounded)
	Funcioón multi-toque	Hasta 40 puntos de toque
	Precisión tactil	Menor a 1.5 mm
	Tiempo de respuesta	10 ms
	Resolución	32767(W) × 32767(D)
Sistema Operativo	CPU	Quad-core AMLogic T982
	RAM	8 GB
	Almacenamiento	64 GB
	Sistema operativo	Android 11
	Licenciamiento GMS (EDLA)	SI
	Sistemas operativos compatibles	Windows 7/8/10 o posterior Android / Linux / Mac OS X / Chrome OS
Conectividad	Wi-Fi integrado	2.4 GHz / 5 GHz (Wi-Fi 6)
	Internet	1Gb (Gigabit ethernet)
	Bluetooth	5
Puertos de entrada	HDMI	2 (Posteriores) + 1 (Frontal)
	VGA	1
	USB-C	1
	Audio VGA	1
	Audio 3.5mm	1
Puertos de salida	HDMI	1
	Audio 3.5mm	1

	SPDIF	1
Puertos de conectividad	**Touch USB**	1 (Posterior) + 1 (Frontal)
	RS 232	1
	RJ45	2
	USB Tipo C	1 (65W PD)
	USB 3.0	2 (Posteriores) + 2 (Frontales)
	USB 2.0	1
	Sensor NFC	SI
	OPS Support	Compatible con OPS i5 / i7
Otras características	**Altavoces integrados**	2x Altavoces estéreo de 16W
	Sensores	1 Sensor de luz ambiental
	Alimentación	100 - 240v AC 50-60 Hz
	Puerto para cámara magnetica	SI
	Borrador magnetico	SI
	Bandeja para teclado	SI
	Reconocimiento inteligente de lápiz	SI
	Consumo	200 W (0.5W en espera)
	Máximo de consumo	360W
	Requisitos adicionales	- El equipo debe incluir todas las conexiones solicitadas incorporabas, no se aceptaran adaptaciones externas ni modulos adicionales. - La estructura del hardware debe ser principalmente de alumino o materiales similares con el objetivo de garantizar la resistencia del equipo.
Accesorios	**Soporte a pared**	Soporte VESA incluido
	Cable USB-C que permite transmitir táctil, imagen y audio simultáneamente / Permite carga a 65W	1
	Cable HDMI 4K 60Hz	1
	Cable Touch USB	1
	Cable de poder	1
	Lápices pasivos magnéticos	1
	Control remoto	1
Certificaciones	**FCC**	Si
	CE	Si
	CB	Si

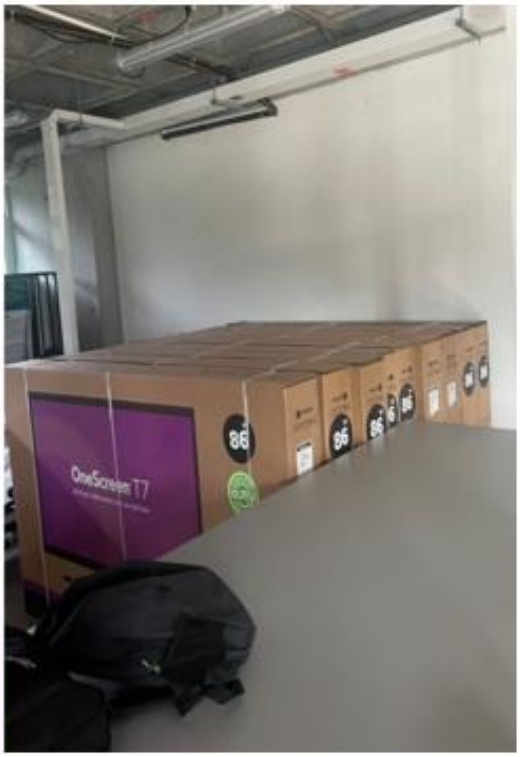
	Energy Start	Si
	UL	Si
	WEEE	Si
	ROHS	Si
Otros	**Anexos**	El oferente debe anexar carta de fabricante donde certifique al integradoar en capacidad para suministrar, instalar y configurar las pantallas.
		El oferente deberá adjuntar la ficha tecnica comercial de los equipos, donde se pueda validar cada una de las caracteristicas mencionadas en este documento, certificaciones, software y garantias. Se debe incluir la URL del fabricante donde se pueda verificar dicha informacion.
Garantía y soporte		
	Garantía	3 años por defectos de fabrica
	Soporte y ayuda disponible 24 horas durante días hábiles	Servicio de soporte remoto 24/5 en castellano por videoconferencia proporcionado directamente por el fabricante que permita a los usuarios del panel interactivo solicitar ayuda técnica remota o capacitaciones remotas de forma ilimitada. Esta herramienta debe estar de fácil acceso desde la pantalla de inicio del panel y no debe representar algún costo adicional su uso.
Cámara videoconferencia	**Resolucion de video**	1080p, 720p, 480p, 360p
	Micrófono incorporado	Micrófono incorporado, distancia de hasta 16 pies con alta sensibilidad y bajo ruido de base.
	Sensor	1/2.7" CMOS, Effective Pixel: 2.07M
	Modo de escaneo	Progresivo
	Lntes	M12 - Focus: f=2.8mm, FOV: 120°
	Shutter Speed	1/30s ~ 1/10000s
	Camera bracket	Bracket with Damper
	Iluminacion minima	0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)
	Frame Rate	25fps - 50fps
	Balance de blancos	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual
	Compensación de contraluz	Si
	Reducción de ruido digital	2D, 3D Digital Noise Reduction
	Horizontal Angulo de vision	120° horizontal
	Sistema operativo para operación	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux

Soporte Movil	Video Format	USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 USB2.0: 1080p/30, 1080p/25, 1080p/15, 1080p/10, 720p/30, 720p/25, 960x540p/30, 960x540p/25, 640x360p/60, 640x360p/50
	USB Video Protocolo de comunicación	UVC 1.0 ~ UVC 1.5
	Temperatura de operación	14°F ~ 104°F
	Temperatura de almacenamiento	-40°F ~ 140°F
	Input Voltage	5V (Max)
	MTBF	>30000h
	Altura base pantalla	1,3 metros – 1,7 metros
	Altura base cámara	2,3 metros (máx.)
	Bandeja para accesorios	SI (30 cm X 50 cm)
	Ruedas	Tipo hospitalarias 4" con freno
	Peso máximo	90 kg
	Soporte según norma	VESA 800x600
	Instalación de cables	Orificios para instalación de cableado
	Material	Lamina de metal lisa
	Angulo de giro en horizontal	0°
	Angulo de giro en Vertical	0°
	Tamaño máximo de la pantalla	85 "
	Inclinable	No
	Pintura	Negra al horno electrostatica
Datos técnicos mínimo OPS	Características principales	1. Soporta HDMI 4K. Interfaz DP 4K. 2. 6 puertos USB.
	Procesador	Intel® Core i5 de decima generacion en adelante
	Memoria	Memoria DDR4-8GB
	HDMI	Salida frontal DP-Max.3840 x 2160, HDMI-Max.3840 x 2160
	Tarjeta de video	Gráficos de núcleo Intel 630
	Disco duro	SSD Mini SSD SATA de 256 GB
	Wi-Fi	Frecuencia 2.4G+5G, Entrada LAN

ANEXO A

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VALOR ÍTEM ANTES DE IVA
1	Solución de Pantalla interactiva de 86" Pulgadas PANEL DLED con elementos de video conferencia	UN	22	$ 20.700.000	19%	$ 455.400.000
2	Mantenimiento preventivo y correctivo para pantallas interactivas	UN	2	$ 5.908.000	19%	$ 11.816.000
SUBTOTAL						$ 467.216.000
VALOR IVA						$ 88.771.040
VALOR TOTAL DEL CONTRATO						**$ 555.987.040**




OneScreen T7












OneScreen T7