

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PÚBLICA BS 34 DE 2022
COMPRA E EQUIPOS AUDIOVISUALES Y SOPORTES
ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACION OFERTA

ITEM 1 - AUDIOVISUALES PLAN DE COMPRAS			MERCÉ				TECNIMAN				INGENIERIA DIGITAL				GTI			
SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACION Y/O REFERENCIA	UD DE MEDIDA	MARCA O REFERENCIA	CANT	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Video Proyector XGA	Marca: NEC - Modelo: NP-MC453X - Luminosidad: 4500 ANSI Lumens - Resolución: XGA (1024 x 768) - Duración de las lámparas de hasta 20.000 horas en ECO - Conectividad digital: HDMI x 2 - Conectividad analógica: VGA x 1 - Salida para monitor VGA x 1 - Entrada y salida des-embobida de audio 3.5 mm - Relación de Contraste 20.000:1 INCLUYE SOPORTE UNIVERSAL.	UNIDAD	NEC	4	Marca NEC - Modelo: NP-MC453X - Luminosidad: 4500 ANSI Lumens - Resolución: XGA (1024 x 768) - Duración de las lámparas de hasta 20.000 horas en ECO - Conectividad digital: HDMI x 2 - Conectividad analógica: VGA x 1 - Salida para monitor VGA x 1 - Entrada y salida des-embobida de audio 3.5 mm - Relación de Contraste 20.000:1 INCLUYE SOPORTE UNIVERSAL.	NEC NP-MC453X	X							NEC NP-MC453X	X		
2	Video proyector WXGA	Marca: NEC - Modelo: NP-MC453X - Luminosidad: 4500 ANSI Lumens - Resolución: XGA (1024 x 768) - Duración de las lámparas de hasta 20.000 horas en ECO - Conectividad digital: HDMI x 2 - Conectividad analógica: VGA x 1 - Salida para monitor VGA x 1 - Entrada y salida des-embobida de audio 3.5 mm - Relación de Contraste 20.000:1 INCLUYE SOPORTE UNIVERSAL.	UNIDAD	NEC	2	Marca NEC - Modelo: NP-MC453X - Luminosidad: 4500 ANSI Lumens - Resolución: XGA (1024 x 768) - Duración de las lámparas de hasta 20.000 horas en ECO - Conectividad digital: HDMI x 2 - Conectividad analógica: VGA x 1 - Salida para monitor VGA x 1 - Entrada y salida des-embobida de audio 3.5 mm - Relación de Contraste 20.000:1 INCLUYE SOPORTE UNIVERSAL.	NEC NP-MC453X	X							NEC NP-MC453X	X		
3	VIDEOPROYECTOR	Video proyector Tipo 3 Portátil 2000 Lumens	UNIDAD	CASIO, EPSON, NEC, PANASONIC, RICOH, SONY, INFOCUS	3	Marca EPSON Modelo: POWERLITE X05 3.300 lúmenes en blanco y 3.300 lúmenes en color. 786.432 píxeles (1024 x 768)x3, VGA, USB B y USB A, aspecto: 4:3 Resolución nativa XGA, Relación de contraste: hasta 15000:1, su lámpara que dura hasta 10.000 horas.	EPSON POWERLITE E02	X							PowerLite® X05+	X		
4	VIDEOPROYECTOR	Video proyector Tipo 3 Portátil 2500 Lumens	UNIDAD	CASIO, EPSON, NEC, PANASONIC, RICOH, SONY, INFOCUS	2	Marca EPSON Modelo: POWERLITE X05 3.300 lúmenes en blanco y 3.300 lúmenes en color. 786.432 píxeles (1024 x 768)x3, VGA, USB B y USB A, aspecto: 4:3 Resolución nativa XGA, Relación de contraste: hasta 15000:1, su lámpara que dura hasta 10.000 horas.	EPSON POWERLITE E02	X							PowerLite® X05+	X		
5	VIDEO BEAM	VIDEO PROYECTOR EPSON X11 2 3600 LUMENS WIFI 2 HDMI	UNIDAD	EPSON	2	Marca EPSON Modelo: POWERLITE X05 3.300 lúmenes en blanco y 3.300 lúmenes en color. 786.432 píxeles (1024 x 768)x3, VGA, USB B y USB A, aspecto: 4:3 Resolución nativa XGA, Relación de contraste: hasta 15000:1, su lámpara que dura hasta 10.000 horas.	EPSON POWERLITE E02	X							PowerLite® X05+	X		
6	Video proyector	Video proyector Epson E10 XGA Blanco	UNIDAD	EPSON	2	Marca EPSON Modelo: POWERLITE X05 3.300 lúmenes en blanco y 3.300 lúmenes en color. 786.432 píxeles (1024 x 768)x3, VGA, USB B y USB A, aspecto: 4:3 Resolución nativa XGA, Relación de contraste: hasta 15000:1, su lámpara que dura hasta 10.000 horas.	EPSON POWERLITE E02	X							PowerLite® X05+	X		
7	TV LED 170 CMS (70") UHD SMART SAMSUNG 70 Pulgadas Smart TV UN70TU7000 o similares	Smart TV Si Referencia UN70TU7000 Tamaño de Pantalla 70 pulgadas Resolución UHD-4K Tipo de pantalla LED Procesador Quad Core Contenido de la caja: Mando a distancia (control remoto TM19NDA) - Baterías (para control remoto) - Manual de Usuario - Manual electrónico - Cable de alimentación, Puerto Audio Óptico Si Puerto LAN Si Número De Puertos USB 2 Wi-Fi Direct Si Potenciador de Contraste Si Tipo de Altavoz: Dolby Digital Plus - 2CH Motor de Imágenes Procesador UHD Celular a TV Si Salida de Sonido	UNIDAD	SAMSUNG	4	Smart TV Si Referencia UN70TU7000 Tamaño de Pantalla 70 pulgadas Resolución UHD-4K Tipo de pantalla LED Procesador Quad Core Contenido de la caja: Mando a distancia (control remoto TM19NDA) - Baterías (para control remoto) - Manual de Usuario - Manual electrónico - Cable de alimentación, Puerto Audio Óptico Si Puerto LAN Si Número De Puertos USB 2 Wi-Fi Direct Si Potenciador de Contraste Si Tipo de Altavoz: Dolby Digital Plus - 2CH Motor de Imágenes Procesador UHD Celular a TV Si Salida de Sonido	SAMSUNG UN70TU7000	X							SAMSUNG	X		
8	TELEVISOR	TV 55" FULL HD, INTERNET, RESOLUCIÓN FHD SINTONIZADOR DIGITAL, CVR 12, ENTRADAS 4 HDMI Y 3 USB Marca SAMSUNG	UNIDAD	Samsung	1	TV 55" FULL HD, INTERNET, RESOLUCIÓN FHD SINTONIZADOR DIGITAL, CVR 12, ENTRADAS 4 HDMI Y 3 USB Marca SAMSUNG	SAMSUNG U55Q80AA	X							SAMSUNG	X		
9	TELEVISOR 60" SMART TV, UHD 4K	Tamaño de la pantalla: 60 pulgadas Resolución: 4K Ultra HD Tecnología: OLED/CRYSTAL UHD Conexión Bluetooth: Si Entradas USB: 3	UNIDAD	SAMSUNG - LG	1	Tamaño de la pantalla: 60 pulgadas Resolución: 4K Ultra HD Tecnología: OLED/CRYSTAL UHD Conexión Bluetooth: Si Entradas USB: 3	LG 60UP7750PSB	X							SAMSUNG	X		
10	Televisor	48 de 64 pulgadas	UNIDAD	samsung	1	48 de 64 pulgadas	SAMSUNG UN58AU8000KXZL	X							TV SAMSUNG 65AU8000	X		
11	TELEVISOR	TELEVISOR DE 50"	UNIDAD	SAMSUNG	1	TELEVISOR DE 50"	SAMSUNG UN50AU8000KXZL	X							Televisor LG 50 Pulgadas UHD4K Smart Tv 50UP7500PSB AJWC	X		
12	PANTALLA INDUSTRIAL	MONITOR DE VIDEO INDUSTRIAL: • Marca: SAMSUNG • Tamaño de pantalla: 43" • Uso Comercial Industrial: 24/7 • Resolución: 4K (3.840 x 2.160) • Conectividad: HDMI x 2 • Salida de audio digital • Conexión a red WiFi • Conexión a red RJ45 • Conexión USB • Formato de ancho VGA 200 x 200	UNIDAD	SAMSUNG	1	MONITOR DE VIDEO INDUSTRIAL: • Marca: SAMSUNG • Tamaño de pantalla: 43" • Uso Comercial Industrial: 24/7 • Resolución: 4K (3.840 x 2.160) • Conectividad: HDMI x 2 • Salida de audio digital • Conexión a red WiFi • Conexión a red RJ45 • Conexión USB • Formato de ancho VGA 200 x 200	SAMSUNG QM43R								SAMSUNG QM43R		X	

31	Reporte	<p>BRAZO FLEXIBLES DOBLE 1160</p> <p>Soporte de montaje en escritorio para monitor dual</p> <p>Braso de monitor giratorio de movimiento completo flex para todo tipo de tv monitor 17"-27"; 4.4 x 19.8 x 12.2 kg (9.9 lb) por brazo VESA 75x75 - 100x100</p> <p>Máximo nivel de flexibilidad de posicionamiento del monitor al escritorio. Sistema de cableado interno por el soporte.</p>		NS NORTH BAYOU	7	NS NORTH BAYOU	X							North Bayou NS H160	X								
----	---------	--	--	----------------	---	----------------	---	--	--	--	--	--	--	---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ÍTEM 2 - AUDIOVISUALES JARDIN BOTÁNICO

SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	UD DE MEDIDA	MARCA O REFERENCIA	CANT	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA		ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE			
1	Binoculares	H20 10x42	UNIDAD	Bushnell	2	BINOCULAR H20 10X42	BUSHNELL	X	Bushnell - H20 Bx42 - Binocular	Bushnell	X			Binoculares Bushnell H20 10X42	X								
2	Telescopio	VueÅ HDÅ 20-60x80	UNIDAD	Vanguard	1	Vanguard 20-60x80 VEO HD Spotting Scope (Angled Viewing)	VANGUARD	X	Vanguard - VEO HD 20-60x80 - TTA	Vanguard	X			20-60x80 HD Spotting Scopes		X							
3	Grabadora	H1N/120GL	UNIDAD	Zoom	1	ZOOM H1N/120GL REF. H1N/120GL	ZOOM	X	Zoom - H1N/120GL - Grabadora	Zoom	X			GRABADORA ZOOM H1N/120GL	X								
4	Memoria	Extreme SDHC SDXC UHS-I Card 32 GB	UNIDAD	Sandisk	3	Extreme SDHC SDXC UHS-I Card 32 GB	SANDISK	X	Sandisk Extreme® SDHC™ & SDXC™ UHS-I Card 32GB	Sandisk	X			Tarjeta de memoria SanDisk SDSDXVE-032G-GNCIN Extreme 32GB	X								
5	Laser	Punto verde	UNIDAD	NA	2	LASER POINTER JD-850	JD-850	X	Laser	Laser	X			LASER PUNTO VERDE GRANDE									
6	Camara Fotografica	SX70	UNIDAD	Canon	1	Cámaras PowerShot PowerShot SX70 HS	SX70 HS	X	Canon - SX70 HS - Cámara fotográfica	Canon	X			Cámara Fotográfica CANON POWERSHOT SX70 Hs Negro	X								
7	Camara Trampa	20 Megapixel IR Model H-1453	UNIDAD	Cuddeback	4	Cuddeback 20 MegaPixel IR, modelo #H-1453	H-1453	X	Cuddeback - IR Model H-1453 20MP - Cámara trampa	Cuddeback	X			Cuddeback 20 MegaPixel IR, modelo #H-1453	X								
8	Tripode	VestaÅ 234TP	UNIDAD	Vanguard	2	TRIPODE DE CABEZA PLANA DE ALUMINIO VESTA 234AP	VESTA 234AP	X	Vanguard - Vesta 234AP - Tripode	Vanguard	X			Vanguard Espod Cx 234tp - Tripode Con Cabezal Ph-23	X								

ÍTEM 3 - AUDIOVISUALES INVESTIGACIONES

SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	UD DE MEDIDA	MARCA O REFERENCIA	CANT	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA		ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE		
1	Video Projector PowerLite W52+	V11HA02021	UNIDAD	Epson	1	VIDEOPROJECTOR EPSON: 3100L, 4000 lumens, weigh (1200 x 800 dpi), PESO: mayor a 3,5 kg, INTERACTIVO: no, CONTROL REMOTO: si, PUERTO HDMI: si, PUERTO USB TIPO A (PARA MEMORIA): no, PUERTO MICROFONO: si, PUERTO RED (RJ-45): no, CONTRASTE: 15000:1, WIRELESS: si, DURACION LAMPARA: 5000 horas brillo estandar / 6000 horas,	EPSON W52+	X		EPSON V11HA02021 Video Projector Epson PowerLite				V11HA02021	X			V11HA02021	EPSON			X
2	Camaras Web	Camara Web LOGITECH HD Pro C920S	LOGITECH	Unidad	3	C920e BUSINESS WEBCAM Full HD 1080p con tapa de obturador. Con un campo visual (FOV) de 78°.	LOGITECH C920S	X		Cámara Web LOGITECH HD Pro C920S				Cámara Web LOGITECH HD Pro C920S	X			Camara Web LOGITECH HD Pro C920S	LOGITECH PRO C920S			X



Comité Técnico
Ricardo Agudelo Soto
Mayo 25 de 2022