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

ÍTEM 1 - AUC	IOVISUALES PLAN DE COMPRAS		MERGE								TECNIKAN				INGENIERIA DIGITAL	GΠ					
SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	UD DE	MARCA O	CANT	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA	CUMPLE	NO CUMPLE
SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTÓ	ESPECIFICACION Y/O REFERENCIA	MEDIDA	REFERENCIA	CANT		OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	OFERTADA	CUMPLÉ	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Video Proyector XGA	Marca NC - Modelo Nº-MC63X - Luminosidad - 4500 ASSI Lumens Recolution XXI (1924 7/88) - Duración de las timparas de hasta 20000 hora en ECO. Concetholde digital HOMIN 2 - Concetholde analogo Vida X 1 - Salle para monitor VGA X 1 - Entrada y suilad des embelos de suida 35 mm. Helación de Contraste 20000 I RELIVIE SOPORTE (MOVERSAL	UNIDAD	NEC	4	Marze-NEC - Modelo NP- ACGS SE - Luminosidad 4500 ASSI Luminos - Resolución: XGL (2024 x F88)- Duración de las timparas de 20.000 horas en EC Conectividad digital HOMin x 2 - Conectividad digital HOMin x 2 - sidas des análogar VGA x 1 - Satida para monitor VGA x 1 - Satida para	NEC HP-MC453X	x							Nec NP-MC453X	x					
2	Videoproyector WXGA	NOTICE 1 No. 1- NORMAN IN PROCESSA L'ALIMENTATION DE Resolución: XIGA (1024 x 768). Duración de las Imparas de hasta 20,000 horas en ECO Conectividad digital: HDMI x 2 - conectividad analoga: VGA x 1 Salida para monitor VGA x 1 - Entrada y salida des- embellad de audio à 3 mm Relación de Contraste	UNIDAD	NEC	2	Marcz: NEC - Moddlo: NP- MC453X - Luminosidad-4500 ANSI Luminos - Recolución: XGA (1024 x 768) - Duración de los Limparas de hasta 20.000 horsa en ECO Conectividad digital: HDMi x 2 Conectividad digital: HDMi x 2 monitor VGA x 1 Salida para monitor VGA x 1 Entraday	NEC NP-MC453X	х							Nec NP-MC453X	x					
3	VIDEOPROYECTOR	Videoproyector Tipo 3 Portátil 2000 Lumens	UNIDAD	CASIO, EPSON, NEC, PANASONIC, RICOH, SONY, INFOCUS	3	Marca: PSON Modelo: POWERLITE XDS 3.300 lúmenes en color. 786.432 pixeles (1024 x 768)/3, VGA, USB 8 y USB A sepecto: 43 Recolución nativa: XGA, Rebación de contraste: Hasta 150001; ju limpara que dura hasta 10.000 horas.	EPSON POWERLITE E20	x							PowerLite** X05+	x					
•	VIDEOPROYECTOR	Videoproyector Tipo 1 Portátil 2500 Lumens	UNIDAD	CASIO, EPSON, NEC, PANASONIC, RICOH, SONY, INFOCUS	2	Marca: EPSON Modelo: POWERLITE XIOS 3.300 lúmenes en tolanco 1 y 3.300 lúmenes en color. 786.432 pixeles (1024 x 768)x3, VGA, USB 8 y USB A sepecto: 43 Recolación entivo: XGA, Rebación de contraste: Hasta 150001; ju lámpara que dura hasta 10.000 horas.	EPSON POWERLITE E20	x							PowerLite** X05+	x					
5	VIDEO BEAM	VIDEO PROYECTOR EPSON X41 ¿ 3600 LUMENS WIFI ¿ HDMI	UNIDAD	EPSON	2	Marca: BFSON Modelo: POWERLITE XOS 3.300 lúmenes en blancol 1,9.300 lúmenes en color. 786.432 pixeles (1024 x 768)x3, VGA, USB 8 y USB A sepecto-4.3 Recolación entávio: XGA, Relación de contraste: Hasta 150001, ju lámpara que dura hasta 10.000 horas.	EPSON POWERLITE E20	x							PowerLite* XID5+	x					
6	Videoproyector	Videoproyector Epson E10 XISA Manco	UNIDAD	EPSON	2	Marca: EPSON Modelo: POWERLITE XOS 3.300 lúmenes en blancot y 3.300 lúmenes en color. 786.432 pixeles (1024 x 768)x3, VGA, USB 8 y USB A sepecto: 43 Recolación enativa: XGA, Relación de contraste: Hasta 150001; ju limpara que dura hasta 10.000 horas.	EPSON POWERLITE E20	x							PowerLite* XID5+	x					
7	TV LED 170 CAS (10") (AHD SAMART SAMASIME TO Pulgadas Smart IV UNTRACTION D Samilares	Smart TV S Referencia LMXXIV.UTXIV Tarrafto de Parsital TV pralgadas herolecios LMA4 TV pos de parsital LED Processor Tusal Care Care Care Care Care Care Care Care	UNIDAD	SAMSUNG	4	Smart TV Si Referencia UN7011/2001 hamilio de Recolución Unida 41 Tip de pantalia LIS Procesador Quad- Recolución Unida 41 Tip de pantalia LIS Procesador Quad- Mando a distancia (control remoto TM14904). Bateriar (para control remoto) Manual de Usuado: - Cable de Capitos Si Paeren LI MS I Número De Puertos USB 2 WI- Fi Divers Si Poriocaldor de Contratos Si Tipo de Altanzo del Indigene Procesador UNI Cellular 2 MS Si Saldo de Sonido Cellular 2 MS Si Saldo de Sonido	SAASUNG UN7OTU7000	x							SAMSUNG	x					
8	TELEVISOR	TV SS" FULLHD, INTERNET, RESOLUCIÓN FHD SINTONIZADOR DIGITAL CVB-T2. ENTRADAS 4 HDMI Y 3 USB Marca SAMSUNG	UNIDAD	Samuang	1	TV 55" FULL HD, INTERNET, RESOLUCIÓN FHD SINTONIZADOR DIGITAL CVB- T2. ENTRADAS 4 HDMI Y 3 USB Marca SAMSUNG	SAMSUNG 55Q60AA	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 Bluetocht: 51 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	х							SAMSUNG	x					
10	Televisoar	4k de 64 pulgadas	UNIDAD	sameng	1	4k de 64 pulgadas	SAMSUNG UN65AU8000KXZL	X							TV SAMSUNG 65 AU8000	х					
11	TELEVISOR	TELEVISOR DE 50°	UNIDAD	SAMSUNG	1	TELEVISOR DE SO*  MONITOR DE VIDEO	SAMSUNG UN50AU8000KXZL	х							Televisor LG 50 Pulgadas Uhd4K Smart Tv 50UP7500PSF.AWC	х					
12	PANTALLA INDUSTRIAL	MONTON DE VIDEO ROUSTRAL:  **Marias: SAMSUNG  **Tamaño de parafalia: 43*  **Uso Comercial Industria: 2477  **Resolucion: 46 (1848 v. 2.160)  **Comerciada: Hindus 2.2 (160)  **Comerciada: Hin	UNIDAD	SAMSUNG	s	BINUSTRIAL:  *Marca: SAMSUNG  *Tamaño de pantalis: 43"  *Uso Comercial industrial: 24,7"  *Resolución: 44 (3,840 x  2,160)  *Conectidada: HDMIX 2  *Salida de audio digital  *Conesión a red WHT  *Coneción a red RM5  *Formato de aución USB  *Formato de aución USB  *Formato de aución USB	SAMSUNG QM43R	x							SAMSUNG QB43R		х				

						Pantalla OLED diseño artistico	1									
13	TV LG 65" Pulgadas 164 Cm OLED65G1 4K- UHD OLED GALLERY Plano Smart TV	Pantalla O.LED diseño artistico Cinema HDR observa como lo Imaginó el cinesta Procesador inteligente. Cerebno detás de la imagen socioló Televisco con inteligencia Artificial Smart TV la manera fácil de disfrutar sin teclear SALA DE MEDIOS AUDIOVISUALES	UNIDAD	LG,SAMSUNG	,	Cinema HDR observa como lo imaginó el cineasta Procesador inteligente. Cerebro detrás de la imagen-sonido Televisor con Inteligencia Artificial Smart TV la manera fácil de distrutar sin toclar SAL DE MEDIOS AUDIOVISUALES	LG OLED65G1 4K-UHD	x				OLED65G1	x			
14	CAMARA FOTOGRAFICA	Camara Fotográfica Tipo 3 Profesional	UNIDAD	Canon - Sony - Panasonic - Minoita - Nikon - Kodak	1	Las especificaciones técnicas son: Cámara Canon Eos Rebel T7 18-55mm, 24Mpx o equivalente. Por favor hacer caso omiso al tipo.	Cámara Canon Eos Rebel T7 18- 55mm	х				Canon EOS Rebel T7 Cámara DSLR con lente de 18-55 mm	х			
15	Camara Web	Cámara web para trabajar por zoom	UNIDAD	Logitech.	2	caso omiso al tipo. Cámara web para trabajar por	LOGITECH CSOSE	х				Camara Web Logitech C920 Full Hd 1080p Video Chat Skype Pc	х			
16	Cámara PTZ para Videoconfrencias.  Cámara PTZ para Videoconfrencias.	Modele 19323  *Mars: SideVew  *Recolucion nather Initio 19300 1000 gl/Gdps.  *Colembra National 300 grades  *Presched genomicae sipatables per control emode.  *Ompatible con analyser unfavare de videroscriferensa commercial (Com. Mostr - Signe videroscriferensa commercial (	UNIDAD	Loglotech/Solidvie W	2	Accommendation of the Commendation of the Comm	SOLIDWINW P5923	x				P5023	x			
17	largo alcance	LOGITECH CS05	UNIDAD	LOGITECH.	4	micrófono de largo alcance LOGITECH CSOS CABINA DE SONIDO	LOGITECH CS05E	х	L			Webcam Hd 720p Logitech CS05 Con Micrófono De Largo Alcance	х			
18	Calma de secudo son micritiras	CARRA SECURICO  Allow To Did	UNIDAD	DITAKSTAR	1	Mintra Pro DI  Mintra Pro DI  Mintra Del Mi	PRO-03 PB 55E	x				Pro D) PRISE	x			
19	PARLANTE INALAMBRICO	CHARGE 4, BLUETOOTH, CONEXIÓN USB, BATTRIA 4.2 Y POTENCIA DE SALEDA 10W.	UNIDAD	JIII.	3	TAKSTAR CHARGE 4, BLUETOOTH, CONEXIÓN USB, BATERIA 4.2 Y	JBL Charge 4	х				Parlante JBL Charge 4 Black - Negro c/Bluetooth y Puerto de carga para	х			
20	CABINA AMPLEECADORA	AMPLIFICADOR DE CABINA DE 15 PELGADAS, CON USB, BLUETIGOO, RADIO FM, CON TRIPODE	UNIDAD	MAXLIN		POTENCIA DE SALIDA 30W.  AMPLIFICADOR DE CABINA DE 15 PULGADAS, CON USB, BLUETHOO, RADIO FM, CON	PRO DJ PSA15A SYS	х				celular  SOUNDPOWER TOP PACK125	х			
21	MCRÓDONO	MCPÓRONO INALÁMBRICO DE SOLAPA	UNIDAD	TANSTAR	2	TRIPODE MICRÓFONO INALÁMBRICO DE	TAKSTAR TS-331B	х				Micrófono de Solapa Inalámbrico BOYA BY-WM4 PRO-K2		v		
22	MICRÓPONO INITALÁMBRICO	MICRÓFONO INITALÁMBRICO DOBLE DE MANO	UNIDAD	PRODI	2	SOLAPA MICRÓFONO INHALÁMBRICO	PRODJ PRO DJ UHF32M	X				Micrófono Inalambrico Doble De	Х	^		
						DOBLE DE MANO						Mano Uhv412m Pro Dj Uhv-412m				
23	GRABADORA DE VOZ PERIODISTA	SONY RIF JCDPX470 4GB	UNIDAD	SONY	2	SONY REFJCDPX470 4GB	SONY ICDPX470	х				Grabador De Voz Digital Sony Px470	х			
24	MAZISIA BILUTIOTI MERGAURAI NALAMBEKA	PROTES have, Annuals mediations Blassochild (PEL) 1045-201; broate for gas cellular on veriffy yearshiped de cellul Techniques consecution of processions and professional consecution of the consecution of processions or operate and end procession of cellular processions. Buthout yearship of the cellular consecution of processions of cellular processions of cellula	UNIDAD	panasonic o compatible one el teléfone	1	PRO D25 Mone, Auricular valuablerios Busconte (**125-15-08-205). Sondo de gran unidaderios Dusconto (**125-15-08-205). Sondo de gran calidad cen voe let Dy cancelación de ruado (**125-15-08-205). Sondo de gran carriedado (**125-15-08-205). Sondo de procesamiento el gista de validac (55P) reduce el núdo procesamiento eligitad e validac (55P) reduce el núdo de fondo y velimina deco. Protego al susario de picos ruado reducen el núdo de fondo y desados en velimina de contrado de polación didans, con mucha gentar o de velimina de contrado de decidado y son steales en retembro de officiales de polación didans, con mucha gentar pudidas, con mucha gentar pudidas, con mucha gentar pudidas, con mucha gentar pudidas con mucha gentar didans, con mucha gentar pudidas, con mucha gentar pudidas, con mucha gentar pudidas, con mucha gentar pudidas con mucha gentar del produce de polación didans, con mucha gentar pudidas con pudidas con mucha gentar pudidas con pu	JABRA PRO 925 BT	x				GN NETCOM 935-15-508-205 Jabra Pro	x			
25	Soporte Con Brazo Articulado para Tv 37-80 Pulgadas o Similatos	Seporte con bezzo articulado compatible con televisor de 770 pulgadas.	UNIDAD	Multimurca	4	compatible con televisor de 770 pulgadas.	NORTH BAYOU	x				Peerless-AV Mosaic Video Wall Mount for 46-70" Displays (Black)	x			
26	tripode	PARA CÁMARA FOTOGRÁFICA	UNIDAD	KING/OYBTS40	1	PARA CÁMARA FOTOGRÁFICA	Kingjoy VT-860	х				Tripode Profesional Beston3520 Para Camara Y Soporte Celular		Х		
27	Bast EMMILENDLECKY Econolouble de Tijun past infertonim de 37° z 70° Ref. ST-WTV-40II)	Nodek VESA 60 x 40 de 32" a 30" Tromifera Universal pun difensar- igos de delevamos Septemb findi i midselma Universal pun difensario sport de delevamos Septemb findi i midselma en carigare trap de panel mayor midselma Para les solven de Financieras, dels de France y una secura por totolde	UNIDAD	IMMILENOLOGY	3	Medida VESA 60 x 40 de 32° a 70° Tornillería Universal para diferentes tipos de televiscere. Soporte de facil instalación en cualquier tipo de pared Logre obtener una inclinación de 5º + 15° Soporte 1910 a permite tener mayor resistencia Para los televisces de Hemeroteca, Sala de Juntas y uno nuevo por instalar Módulo de foco para cimara	EMMTECGNOLOGY	x				Base EMMTECGNOLOGY Excusitizable de Tijera para televisorers de 40° a 60° Ref. ST- WTV-44EQ		×		
28	Mòdulo de foco para cimura HEROS Black	Mòdulo de foco para cienza HEROS Black	UNIDAD	GOPRO	- 1	Módulo de foco para cámara HEROS Black TRIPODE PARA CÁMARA	GOPRO	х				Módulo De Foco Gopro Hero8 Black Tripode 3560 1.7 mts Fotografía Y	х			
30	TERPORE PARA CÁMBAR A CANDON  supunte	THEFORE FAMA CAMARA CAMEN  MEAN-PLANNESS SHEET SHEET  Report of a recognit as assuming page measure for the meaning pages and the firm of the meaning pages and the recognition of the r	UNIDAD	CANON  NB NORTH BAYOU	4	TRYDOE PARA CAMARA CAMON BRAZD FIREMEN DOBLE HISO Soporte de montaje en escritorio para monitar dua Brazo de montre granto de enviremento complete fines para colo tipo de he monitor 17°- 27°-, 4 a 15 8 lb J2 kg 9 kg) por brazo VSSS 735°- Máximo nivel de finesibilidad de pocicionamiento del monitor al escriticio. Sistema de cabilado interno por el topoporte.	BESTON  NB NORTH BAYOU	x				Tripode 3560 1.7 mts Fotografia Y Video Para Canon Tili Til Til  North Bayou NB H160	x			

31	esporte.  OVISUALES JARDIN BOTÁNICO	Special is sensing a motion parameter of all films and a motion parameter of all films and a motion parameter of a sensing a motion parameter of all films and a motion parameter of a motion paramete		NII NORTIE HAYOU	7	BRAZO FLEXIGAS DOBLE H160 Soporte de montaje en scritorio par monitor dual Brazo de monitor dial Brazo de monitor giratino de movimiento compileto filesi par todo tipo de la monitor 17- 27-44 a 119.8 Llo 2 kg a 9 kg) por brazo. VESA 75X75 = 10XX100 Máximo nivel de filosibilidad de pocicionamiento del monitor al eccritorio. Sistema de cabisado interno por el sioporte.	NS NORTH BAYOU	х						North Bayou NB H160	x					
	LIDDY HADDLO						MARCA O REFERENCIA		ļ.,	MARCA O REFERENCIA			MARCA O REFERENCIA				MARCA O REFERENCIA			
SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MEDIDA	REFERENCIA	CANT	ESPECIFICACIONES	OFERTADA		Bushnell - H2O	OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	OFERTADA Binoculares Bushnell H2O	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Binoculares	H2O 10x42	UNIDAD	Bushnell	2	BINOCULAR H2O 10X42 Vanguard 20-60x80 VEO	BUSHNELL	Х	8x42 - Binocular	Bushnell	х			10X42	Х					
2	Telescopio	Veo Ä HD Ä 20-60x80	UNIDAD	Vanguard	1	HD Spotting Scope (Angled Viewing)	VANGUARD	x	Vanguard - Veo HD 20-60x80 - TTA	Vanguard	x			20-60x80 HD Spotting Scopes		х				
3	Grabadora	H1n/120GL	UNIDAD	Zoom	1	ZOOM H1n/120GL REF. H1N120GL	200M	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	х	Laser	Laser	х			LASER PUNTO VERDE GRANDE						
6	Camara Fotografica	\$x70	UNIDAD	Canon	1	Cámaras PowerShot PowerShot SX70 HS	SX70 HS	х	Canon - SX70 HS - Cámara fotográfica	Canon	х			Cámara Fotográfica CANON POWERSHOT SX70 Hs Negro	х					
7	Camara Trampa	20 Megapixel IR Model H-1453	UNIDAD	Cuddeback	4	Cuddeback 20 MegaPixel IR, modelo #H-1453	H-1453	х	Cuddeback - IR Model H-1453 20MP - Cámara trampa	Cuddeback	х			Cuddeback 20 MegaPixel IR, modelo # H-1453	х					
8	Tripode	VestaĂ 234TP	UNIDAD	Vanguard	2	TRÍPODE DE CABEZA PLANA DE ALUMINIO VESTA 234AP	VESTA 234AP	х	Vanguard - Vesta 234AP - Tripode	Vanguard	х			Vanguard Espod Cx 234ap - Tripode Con Cabezal Ph-23	х					
ÍTEM 3 - AUDIO	OVISUALES INVESTIGACIONES																			
SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MEDIDA	MARCA O REFERENCIA	CANT	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA		ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE	ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA			ESPECIFICACIONES	MARCA O REFERENCIA OFERTADA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Video Proyector Powerfite WS2+	V11M62921	UNIDAD	Epson	1	VIDEOPROYECTOR EPSON: 31cd, 4000 lumens, wags 12:00 x 800 doi,) PESO: mayor a 3,5 kg. INTERACTIVO: no, CONTROL REMOTO: si, PUERTO HOMM: si, PUERTO HOMM: si, PUERTO MICROFONO: si, PUERTO MICROFONO MICR	EPSON W52+	x						EPSON   V11HA02021   Video Proyector Epson PowerLite	x		V11HA02021	EPSON	x	
2	Camaras Web	Camara Web LOGITECH HD Pro C9205	LOGITECH	Unidad	3	C920e BUSINESS WEBCAM: Full HD 1080p con tapa de obturador. Con un campo visual	LOGITECH C920S	х						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