

**ADENDA No. 01
PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PRIVADA No. 20 DE 2023**

La **RECTORA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**, en uso de sus facultades legales y estatutarias y en especial las que le confiere la Ley 30 de 1992 y los Acuerdos No. 077 y No. 099 de 1997, se permite informar que en virtud de lo establecido en el numeral 6.3 del pliego de condiciones del proceso de selección Licitación Privada No. 20 de 2023 expide la presente Adenda teniendo en cuenta lo siguiente:

1. Que, mediante correo de fecha 21 de noviembre de 2023 Asunto; Solicitud de adenda, el Docente Félix Joaquín Lozano Cárdenas Coordinador Centro de Comunicaciones y Medios Audiovisuales CECOM de la Universidad Francisco de Paula Santander, informa ante Rectoría que verificado los pliegos de condiciones para la compra de equipos del Centro de Comunicaciones y Medios Audiovisuales observa que se presenta un error en los siguientes Ítems, solicitando el respectivo ajuste de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
12	Computador de escritorio aio m90a 23,8" 8gb 1tb + 128gb ssd intel core i7-10700 w10 pro procesamiento intel® core™ i7 de 10ma generación; pantalla fhd de 23.8" pantalla de 23.8" fhd (1920x1080), ips, antirreflejos, privacyguard; audio de alta definición (hd),802.11ac dual band 2x2 wi-fi + bluetooth 5.0, m.2 card.	2
15	Memoria extreme pro uhs-i sdxc 128gb 200mb/s ref lu-sdxtp128L	5

2. Que, teniendo en cuenta lo informado por el Coordinador del CECOM se considere pertinente modificar el ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO y el FORMATO 4 - OFERTA ECONÓMICA del pliego de condiciones.
3. Que, conforme a lo anteriormente expuesto se expide la presente Adenda con el fin de modificar los pliegos de condiciones del proceso de selección Licitación Privada No. 20 de 2023 en los siguientes términos:

PRIMERO: Modifíquese el **ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO** del pliego de condiciones del proceso de selección Licitación Privada No. 20 de 2023, de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	CÁMARA HERO11 BLACK con tripode SOPORTE ADHESIVO CURVO	
1	HEBILLA DE MONTAJE CABLE USB-C TORNILLO, Procesador GP2, Sensor de imagen CMOS DE 1/1,9", BATERÍA ENDURO EXTRAÍBLE DE 1720 MAH, MegaPíxeles Foto 27,13 MP (5568 X 4872); Calidad de video 5,3K: 8:7 (5312 X 4648) 5,3K: 4:3 (5312 X 2988) 5,3K: 16:9 (5312 X 2988)	2
2	TRIPODE PARA CÁMARA E-IMAGE EGO5A2 TWO-STAGE ALUMINUN TRIPOD WITH GH05 EAD 75mm	1
3	Micrófono de solapa ew 100 ENG G4-A Sistema Inalámbrico Micrófono de Solapa con Cubo para Cámara; Antena 1 x Látigo flexible, fija; Rango de ganancia 42 dB	1

	(pasos de 6 dB); Carcasa Metal;	
4	Cámara Web C922 Pro Stream Webcam 1080p Con Trípode; Resolución máxima de video: 1920 px x 1080 px; Interfaces: USB-A 2.0	5
5	Cámara fotográfica a7 III Mirrorless con lente 28-70 mm; Sensor CMOS Exmor R BSI de fotograma completo de 24 MP; Procesador de imagen BIONZ X y LSI frontal; Sistema AF híbrido de 693 puntos; Video UHD 4K30p con gamma HL y S-Log3; Visor electrónico OLED Tru-Finder de 2,36 m de puntos; Pantalla LCD táctil inclinable de 3,0" y 922 000 puntos; Estabilización INTERIOR SteadyShot de 5 ejes; Disparo ISO 204800 y 10 fps; Wi-Fi y NFC integrados, ranuras SD duales; Lente FE 28-70 mm f/3.5-5.6 OSS.	1
6	Drone Mini 3 Pro con RC Remote; cámara integrada con sensor 1/1.3" con soporte HDR, ISO nativo dual, una apertura de f/1.7 y píxeles grandes de 2.4µm; videos en 4K60 suaves y nítidos, captura imágenes fijas de alta resolución de hasta 48MP y graba en cámara lenta a 120 fps en resolución Full HD 1080p; Con FocusTrack, que incluye ActiveTrack 4.0, Spotlight 2.0 y Point of Interest 3.0, puedes realizar un seguimiento de sujetos en movimiento; control remoto DJI RC que cuenta con una pantalla incorporada de 5.5".	1
7	Monitor Gamer 24mp400 Lcd 24 Fhd Ips + Mouse G300s Negro; Resolución: 1920x1080 (FHD); Tipo de panel: IPS; Ratio de Aspecto: 16:9; Panel Multi: HKC BM, LGD BM; Tecnología Retroiluminación: LED; Tipo Retroiluminación: Direct; Retroiluminación (Matriz) Direct; Tamaño de Pixel: 0.2745 x 0.2746 mm; Brillo (Mín.): 200 cd/m2; Brillo (Típ.): 250 cd/m2; Gamut de Color (Típ.): NTSC 72% (CIE1931); Profundidad de Color (Nº de colores): 16.7M; Ratio de Contraste (Mín.): 600:1; Ratio de Contraste (Típ.): 1000:1; Velocidad de Respuesta: 5ms (GtG at Faster); Ángulo de Visión 178º(R/L), 178º(U/D); Tratamiento Superficial Anti-reflejos	2
8	PC Work Station Extremo, estación de trabajo ideal para Diseño 3D, Arquitectura, Edición de video, Animación y Gaming a 1440p 165Hz; INTEL CORE I9 13900KF + H150 RGB; BOARD Z790; RTX 4090 24GB GDDR6X DLSS 3; 2TB M.2 7000 MB/S; (2X32) 64GB DDR5 6000MHZ; CM HAF 700; 1050W 80+	1
9	DISCO DURO EXTERNO HD710G PRO DE 5TB; Dispositivos compatibles All device; Velocidad de lectura 90 Megabytes por segundo.	1
	PORTATIL KATANA 17 B13VFK I7 13620H 4060; Procesador Intel Core I7	
10	13620H 4.9 GHz; RAM 16GB (2x8) DDR5 5200 MHz; SSD 512 GB SSD M; Gráficos GeForce RTX 4060 Laptop GPU 8GB GDDR6; Puertos 1x Tipo-C (USB3.2 Gen1 / DP) 2x Tipo-A USB3.2 Gen1 1x HDMI™ 2.1 (4K @ 60Hz) 1x RJ45.	1
11	CAMARA DE VIDEO AG-CX350 ZOOM OPTICO20X, ZOOM INTELIGENTE 32XUHD 4K, 1080p, PANTALLA DE 3.2 "; Sensor MOS de 1"; Zoom óptico de 20x, zoom inteligente de 32x.; UHD 4K, 1080p, frecuencia de cuadro variable.; Compatible con control LANC.; 2 ranuras para tarjetas multimedia, grabación HLG; Pantalla LCD de 3,2", visor OLED; Zoom individual, enfoque, anillos de iris; Micrófono de montaje frontal con nivel de audio frontal; Entrada/salida TC, 3G; SDI, salida HDMI; USB 3.0, host USB 2.0, puerto LAN.	1
12	Computador de escritorio aio m90a 23,8" 8gb 1tb + 128gb ssd intel core i7-10700 w10 pro procesamiento intel® core™ i7 de 10ma generación; pantalla fhd de 23.8" pantalla de 23.8" fhd (1920x1080), ips, antirreflejos, privacyguard; audio de alta definición (hd), 802.11ac dual band 2x2 wi-fi + bluetooth 5.0, m.2 card.	2
13	Cámara Fotográfica 90D con lente 18-135mm IS USM; sensor CMOS APS-C de 32.5MP de alta resolución; Grabación en video 4k 30p; video UHD 4K30p y Full HD 120p; Grabación de video :4K: 3840 x 2160 (29,97; 25 fps) 1920 x 1080 (Full HD): 30 fps (29.97 fps) / 24 fps (23.98 fps)	1
14	Maleta lu-bpyel para equipo de fotografía a bonnyc profesional	2
15	Memoria extreme pro uhs-i sdxc 128gb 200mb/s ref lu-sdxtp128L	5
16	VideoMic Original Micrófono cañón condensador	2
	Estabilizador Gimbal de 3 ejes WEEBILL 2 PRO, con monitoreo a distancia; Control servo de follow focus y zoom incluido.; Transmisor de imagen "TransmountImage"	

17	incluido.; Compatible con cámaras sin espejo (Mirrorless) y DSLR (Reflex) convencionales. (revisar lista de compatibilidades completa); Estructura de fácil configuración para montaje de cámara vertical y / o horizontal.; Diseño adecuado para tomas "undersling" en planos bajos o de alta inclinación con ahorro de esfuerzo y mayor estabilidad. Motores y algoritmos altamente mejorados Pantalla Oled incorporada en el mango.	1
18	Micrófono Shure sm58-1c dinámico vocal; Dimensiones 25 x 12 x 8 cm; Tipo dinámico móvil; Patrón Polar cardioide, respuesta de frecuencia 50 a 15, 000 Hz; sensibilidad a 1 kHz, voltaje con circuito abierto -56, 0 dBV/Pa (1, 6 mV); conector de audio de tres clavijas profesional (tipo XLR), macho.	2
19	Audifonos Takstar HD2000 Profesionales Tipo de auricular: Con cable, diseño cerrado, Driver: Dinámico; Diámetro del driver: 50mm; Respuesta de frecuencia: 10Hz-25kHz; Sensibilidad: 101dB±3dB at 1kHz; Máxima potencia de entrada: 100mW; Potencia nominal: 30mW; Impedancia: 32°; Conector: Estereo 3.5mm y 6.3mm chapado en oro; Cable: 2 metros; Peso: 200g.	2
20	Lente Canon EF 75-300mm f/4-5.6 III Negro; Distancia mínima de enfoque de 1,5 m. Tamaño de filtro de 58 mm.	1
21	Lente canon EF 50mm f/1.8	1
22	Cámara fotográfica D7500 con lente 18-140mm; 20,9mp wifi y Bluetooth incorporado a través de SnapBridge Pantalla Abatible y Táctil de 3.2 pulgadas Tamaño del sensor: 23,5 mm x 15,7 mm 8 CPS Disparos Continuos 100 - 51,200ISO Expandible hasta 1,640,000 4K UHD3840 x 2160 a 30p/25p/24p	2
23	kit softbox 5500k 900w iluminación continua trípode de bombillo.	1
24	Gimbal estabilizador Osmo Mobile 6; Soporte magnético para teléfono con detección automática; soporta hasta 289.17 gramos (10.2 oz); Varilla de extensión de 21.59 cm (8.5 pulgadas); Duración de la batería integrada de aproximadamente 6.4 horas; Tiempo de carga de aproximadamente 1.5 horas con el cable USB-C incluido; Rosca de montaje en la parte inferior del mango del estabilizador; Incluye trípode de agarre y bolsa de almacenamiento.	2
25	Trípode 6663a Cabeza Semi-Fluida Universal; Altura máxima: 166 cm; Altura mínima: 47.5 cm; Longitud doblada: 63cm; Peso: 2 kg; Pies en 3 Secciones; Cabeza Tipo: Cabezal de fluido giratorio de 360 °; Tipo de bloqueo de pies: cerraduras de metal de giro rápido;; auto alineable; Material: Aluminio; Cargamáxima de trípode: 5 kg; Color: Negro.	2
26	Micro inalámbrico para Smartphone USB-C, Protección anti-viento, Estuche de almacenaje – Puluz, compatible con IOS y Android.	2
27	Celular 14 Pro Max 128GB 5G, sistema operativo IOS; Pantalla Super Retina XDR de 6.1 pulgadas(2), siempre activa con tecnología ProMotion; Cámara gran angular de 48MP para una resolución hasta 4 veces mayor; Modo Cine ahora en 4K Dolby Vision de hasta 30cps; Modo Acción para lograr videos estables, aún con cámara en mano.	2
28	COMPUTADOR PORTATIL VIVOBOK PRO OLED 15.6" INTEL CORE I7 RAM16 GB DISCO SSD 512GB	2
29	FLASH TTL GODOX V860II	2

SEGUNDO: Modifíquese el **FORMATO 4 - OFERTA ECONÓMICA** del pliego de condiciones del proceso de selección Licitación Privada No. 20 de 2023, de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
------	-------------	----------	----------------	-------------

1	CÁMARA HERO11 BLACK con tripode SOPORTE ADHESIVO CURVO HEBILLA DE MONTAJE CABLE USB-C TORNILLO, Procesador GP2, Sensor de imagen CMOS DE 1/1,9", BATERÍA ENDURO EXTRAÍBLE DE 1720 MAH, MegaPíxeles Foto 27,13 MP (5568 X 4872); Calidad de video 5,3K: 8:7 (5312 X 4648) 5,3K: 4:3 (5312 X 2988) 5,3K: 16:9 (5312 X 2988)	2		
2	TRIPODE PARA CAMARA E-IMAGE EGO5A2 TWO-STAGE ALUMINUN TRIPODWITH GH05 EAD 75mm	1		
3	Micrófono de solapa ew 100 ENG G4-A Sistema Inalámbrico Micrófono de Solapacon Cubo para Cámara; Antena 1 x Látigo flexible, fija; Rango de ganancia 42 dB (pasos de 6 dB); Carcasa Metal;	1		
4	Cámara Web C922 Pro Stream Webcam 1080p Con Tripode; Resolución máximade video: 1920 px x 1080 px; Interfaces: USB-A 2.0	5		
5	Cámara fotográfica a7 III Mirrorless con lente 28-70 mm; Sensor CMOS Exmor R BSI de fotograma completo de 24 MP; Procesador de imagen BIONZ X y LSI frontal; Sistema AF híbrido de 693 puntos; Video UHD 4K30p con gamma HLG y S-Log3; Visor electrónico OLED Tru-Finder de 2,36 m de puntos; Pantalla LCD táctil inclinable de 3,0" y 922 000 puntos; Estabilización INTERIOR SteadyShot de 5 ejes; Disparo ISO 204800 y 10 fps; Wi-Fi y NFC integrados, ranuras SD duales; Lente FE 28-70 mm f/3.5-5.6 OSS.	1		
6	Drone Mini 3 Pro con RC Remote; cámara integrada con sensor 1/1.3" con soporteHDR, ISO nativo dual, una apertura de f/1.7 y píxeles grandes de 2.4µm; videos en 4K60 suaves y nítidos, captura imágenes fijas de alta resolución de hasta 48MP y graba en cámara lenta a 120 fps en resolución Full HD 1080p; Con FocusTrack, que incluye ActiveTrack 4.0, Spotlight 2.0 y Point of Interest 3.0, puedes realizar un seguimiento de sujetos en movimiento; control remoto DJI RC que cuenta conuna pantalla incorporada de 5.5".	1		
7	Monitor Gamer 24mp400 Lcd 24 Fhd Ips + Mouse G300s Negro; Resolución: 1920x 1080 (FHD); Tipo de panel: IPS; Ratio de Aspecto: 16:9; Panel Multi: HKC BM, LGD BM; Tecnología Retroiluminación: LED;Tipo Retroiluminación: Direct; Retroiluminación (Matriz) Direct; Tamaño de Pixel: 0.2745 x 0.2746 mm; Brillo (Mín.): 200 cd/m2; Brillo (Típ.): 250 cd/m2; Gamut de Color (Típ.): NTSC 72% (CIE1931); Profundidad de Color (Nº de colores): 16.7M; Ratio de Contraste (Mín.): 600:1; Ratio de Contraste (Típ.): 1000:1; Velocidad de Respuesta: 5ms (GtG at Faster); Ángulo de Visión 178º(R/L), 178º(U/D); Tratamiento Superficial Anti-reflejos	2		
8	PC Work Station Extremo, estación de trabajo ideal para Diseño 3D, Arquitectura, Edición de video, Animación y Gaming a 1440p 165Hz; INTEL CORE I9 13900KF + H150 RGB; BOARD Z790; RTX 4090 24GB GDDR6X DLSS 3; 2TB M.2 7000 MB/S; (2X32) 64GB DDR5 6000MHZ; CM HAF	1		

	700;1050W 80+			
9	DISCO DURO EXTERNO HD710G PRO DE 5TB; Dispositivos compatibles Alldevice; Velocidad de lectura 90 Megabytes por segundo.	1		
	PORTATIL KATANA 17 B13VFK I7 13620H 4060; Procesador Intel Core I7			
10	13620H 4.9 GHz; RAM 16GB (2x8) DDR5 5200 MHz; SSD 512 GB SSD M; Gráficos GeForce RTX 4060 Laptop GPU 8GB GDDR6; Puertos 1x Tipo-C (USB3.	1		
	2 Gen1 / DP) 2x Tipo-A USB3.2 Gen1 1x HDMI™ 2.1 (4K @ 60Hz) 1x RJ45.			
11	CAMARA DE VIDEO AG-CX350 ZOOM OPTICO20X, ZOOM INTELIGENTE 32XUHD 4K, 1080p, PANTALLA DE 3.2 "; Sensor MOS de 1"; Zoom óptico de 20x, zoom inteligente de 32x.; UHD 4K, 1080p, frecuencia de cuadro variable.; Compatible con control LANC.; 2 ranuras para tarjetas multimedia, grabación HLG;Pantalla LCD de 3,2", visor OLED; Zoom individual, enfoque, anillos de iris; Micrófono de montaje frontal con nivel de audio frontal; Entrada/salida TC, 3G; SDI, salida HDMI; USB 3.0, host USB 2.0, puerto LAN.	1		
12	Computador de escritorio aio m90a 23,8" 8gb 1tb + 128gb ssd intel core i7-10700 w10 pro procesamiento intel@ core™ i7 de 10ma generación; pantalla fhd de 23.8" pantalla de 23.8" fhd (1920x1080), ips, antirreflejos, privacyguard; audio de alta definición (hd),802.11ac dual band 2x2 wi-fi + bluetooth 5.0, m.2 card.	2		
13	Cámara Fotográfica 90D con lente 18-135mm IS USM; sensor CMOS APS-C de 32.5MP de alta resolución; Grabación en video 4k 30p; video UHD 4K30p y Full HD 120p; Grabación de video :4K: 3840 x 2160 (29,97; 25 fps) 1920 x 1080 (Full HD): 30 fps (29.97 fps) / 24 fps (23.98 fps)	1		
14	Maleta lu-bpyel para equipo de fotografia a bonnyo profesional	2		
15	Memoria extreme pro uhs-i sdxc 128gb 200mb/s ref lu-sdxtp128L	5		
16	VideoMic Original Micrófono cañón condensador	2		
17	Estabilizador Gimbal de 3 ejes WEEBILL 2 PRO, con monitoreo a distancia; Control servo de follow focus y zoom incluido.; Transmisor de imagen "Transmount Image" incluido.; Compatible con cámaras sin espejo (Mirrorless) y DSLR (Reflex) convencionales. (revisar lista de compatibilidades completa); Estructura de fácil configuración para montaje de cámara vertical y / o horizontal.; Diseño adecuado para tomas "undersling" en planos bajos o de alta inclinación con ahorro de esfuerzo y mayor estabilidad. Motores y algoritmos altamente mejoradosPantalla Oled incorporada en el mango.	1		

18	Micrófono Shure sm58-lc dinámico vocal; Dimensiones 25 x 12 x 8 cm; Tipo dinámico móvil; Patrón Polar cardioide, respuesta de frecuencia 50 a 15, 000 Hz; sensibilidad a 1 kHz, voltaje con circuito abierto -56, 0 dBV/Pa (1, 6 mV); conector de audio de tres clavijas profesional (tipo XLR), macho.	1		
19	Audifonos Takstar HD2000 Profesionales Tipo de auricular: Con cable, diseño cerrado, Driver: Dinámico; Diámetro del driver: 50mm; Respuesta de frecuencia: 10Hz-25kHz; Sensibilidad: 101dB±3dB at 1kHz; Máxima potencia de entrada: 100mW; Potencia nominal: 30mW; Impedancia: 32°; Conector: Estereo 3.5mm y 6.3mm chapado en oro; Cable: 2 metros; Peso: 200g.	2		
20	Lente Canon EF 75-300mm f/4-5.6 III Negro; Distancia mínima de enfoque de 1,5 m. Tamaño de filtro de 58 mm.	1		
21	Lente canon EF 50mm f/1.8	1		
22	Cámara fotográfica D7500 con lente 18-140mm; 20,9 Megapíxeles Wi-Fi y Bluetooth incorporado a través de SnapBridge Pantalla Abatible y Táctil de 3.2 pulgadas Tamaño del sensor: 23,5 mm x 15,7 mm 8 CPS Disparos Continuos 100 - 51,200ISO Expansible hasta 1,640,000 4K UHD3840 x 2160 a 30p/25p/24p	2		
23	kit softbox 5500k 900w iluminación continua trípode de bombillo.	1		
24	Gimbal estabilizador Osmo Mobile 6; Soporte magnético para teléfono con detección automática; soporta hasta 289.17 gramos (10.2 oz); Varilla de extensión de 21.59 cm (8.5 pulgadas); Duración de la batería integrada de aproximadamente 6.4 horas; Tiempo de carga de aproximadamente 1.5 horas con el cable USB-Cincluido; Rosca de montaje en la parte inferior del mango del estabilizador; Incluye trípode de agarre y bolsa de almacenamiento.	2		
25	Trípode 6663a Cabeza Semi-Fluida Universal; Altura máxima: 166 cm; Altura mínima: 47.5 cm; Longitud doblada: 63cm; Peso: 2 kg; Pies en 3 Secciones; Cabeza Tipo: Cabezal de fluido giratorio de 360 °; Tipo de bloqueo de pies: cerraduras de metal de giro rápido; auto alineable; Material: Aluminio; Carga máxima de trípode: 5 kg; Color: Negro.	2		
26	Micro inalámbrico para Smartphone USB-C, Protección anti-viento, Estuche de almacenaje – Puluz, compatible con IOS y Android.	2		
27	Celular 14 Pro Max 128GB 5G, sistema operativo IOS; Pantalla Super Retina XDRde 6.1 pulgadas(2), siempre activa con tecnología ProMotion; Cámara gran angular de 48MP para una resolución hasta 4 veces mayor; Modo Cine ahora en 4K Dolby Vision de hasta 30cps; Modo Acción para lograr videos estables, aún con cámara en mano.	2		
28	COMPUTADOR PORTATIL VIVOBOK PRO OLED 15.6" INTEL CORE I7 RAM16 GB DISCO SSD 512GB	2		



29	FLASH TTL GODOX V860II	2		
	SUB TOTAL			
	IVA 19%			
	COSTO TOTAL			

TERCERO: Publíquese la presente Adenda No. 01 del proceso de selección Licitación Privada No. 20 de 2023 en la página institucional www.ufps.edu.co y de manera publicitaria en la plataforma SECOP II www.contratos.gov.co.

Se expide en San José de Cúcuta, a los veintiún (21) días de noviembre de 2023.

SANDRA ORTEGA SIERRA
Rectora
Universidad Francisco de Paula Santander

Raquel K. Cortés P.
P: Raquel Katiuska Cortés Pérez
Asesora Jurídica Externa UFPS