



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

DIRECTRICES O MODELO DE DICTAMEN TÉCNICO.
(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

Lugar y fecha: San Lorenzo, 04 de julio de 2024.
UOC Convocante (*): Facultad Politécnica de la UNA.
Unidad o área requirente (*): Dirección de Comunicación
Funcionario o técnico responsable (*): Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar
Dependencia y cargo que desempeña (*): Directora de la Dirección de Comunicación

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).

De acuerdo al Memorando DC/55/2024 de fecha 03/07/2024, generada por la Dirección de Comunicación en la que solicitan la adquisición de equipos y accesorios de audiovisuales y remiten el detalle de las especificaciones técnicas y las cantidades necesarias.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Proyector multimedia de corta distancia	Relación de proyección a factor de proyección 0,5: 1 a inferior 3000 lumens o superior; resolución XGA, 1024 x768. 4:3 , voltaje 220 V, garantía 1 año	unidad	unidad	1
2	Micrófono Inalámbrico tipo solapero	Canales : 2 ; rango de operación: Omnidireccional; Respuesta de frecuencia: 20 Hz -20 kHz; Interfaz: Lightning: Incluye 2 transmisiones, 1RXDi, receptor , 1 BOX estuche de carga, 1 bolsa de viaje, 1 Cable USB-C, 2 fur windshield, 2 microfono lavalier omnidireccional	unidad	unidad	2
3	Micrófono Cuello de Ganso	Sistema de micrófono con cable de cuello de cisne para escritorio, micrófono de condensador de voz montado en la mesa con filtro pop, cable de sonido XLR a 1/4 pulgadas, para karaoke, conferencia, grabación de audio de estudio, PDMIKC5 negro	unidad	unidad	5
4	Altavoces para Pc	Marcas compatibles: Microsoft, Nvidia, Amd.	unidad	unidad	2
5	Amplificador de sonido	Potencia: 750W/ch a 8 Ohm, 1400W/ch a 4 Ohm, 2000W a 2 OHm. ... Ganancia: -34dB, THD<0,02%. Respuesta en frecuencia: 20HZ-20KHZ +0/-1dB. Damping factor>300 a 8 Ohm. Entradas XLR COMBO blanceadas. Salida Speakon y borna. Consumo 2600w.	unidad	unidad	1

Facultad Politécnica UNA
Prof. Lic. Liduvina Vega de Urizar, Msc. Directora
Dirección de Comunicación

6	Cámara fotográfica	Estabilizador Interfaz Micro HDMI (D), Jack 3.5mm Tamaño de pantalla 3" Conectividad Inalámbrica Bluetooth v4.2, Wi-Fi Estabilización de Imagen Sí Procesador de Imagen DIGIC X, Micrófono Sí Estereo, Sensibilidad ISO Máximo 102.400, Píxeles Efectivos 24.2 Mp, Imágenes Fijas en Formato de Archivo JPEG, RAW, HEIF, C-RAW, Pantalla táctil Sí, Tamaño del Sensor 35.9 mm x 23.9 mm, Resolución de Pantalla 1.062.000 px, Tipo de Cámara Mirrorless (Sin Espejo), Tipo de Sensor CMOS, Medios de Almacenamiento SD/SDHC/SDXC UHS-II, Formato H.264, MP4, H.265, Batería Li-Po 1624 mAh	unidad	unidad	2
7	Lente para cámara fotográfica	AF-S 500mm F/5.6E PF ED VR • Lente con montura: , • Rango de apertura máxima: F/5.6, • Rango de apertura mínima: F/32, • Compatibilidad con formato: Full-Frame, • Diámetro del filtro: 95mm	unidad	unidad	2
8	Auricular	USB C/ LUZ KGA-439	unidad	unidad	4
9	Soporte para micrófono	de escritorio ajustable mejorado con clip de micrófono y tornillo macho de 5/8 pulgadas a hembra de 3/8 pulgadas para chispa de bola de nieve azul Yeti y otros micrófonos	unidad	unidad	4
10	Monitor TV LED	55 pulgadas con sintonizador de Tv Digital ISDB-T incorporado. Conexión Wifi. HDMI. USB, Ethernet LAN. Soporte para Red Inalambrica. Video Componente Y/Pb/Pr. Con capacidad para soporte por pared. Alimentacion 220 V. Control remoto.	unidad	unidad	1
11	Tablet	Pantalla : 10,5" Resolución : 1920 x 1200 (WUXGA) Procesador : Octa-core Almacenamiento : 32 GBRAM : 4 GB o superior Cámara : 8 MP Sistema Operativo : Android 11 o IOS Puertos : USB tipo C 2.0, Jack de 3,5 mm Conectividad : 4G, WiFi 5, Bluetooth 5.0, GPS. Batería : 7.040 mAh	unidad	unidad	1
12	Adaptador Displayport	Hdmi a Cable Port 4k Placa de VideoCon entrada Displayport y salida HDMI 4K.	unidad	unidad	3
13	Receptor adaptador bluetooth	Bluetooth 5,0 o superior	unidad	unidad	2
14	Cable extensión USB Hembra a Macho	Activo USB 2.0 tipo A macho a A hembra, cable largo de 32 pies (9,75 metros)	unidad	unidad	2
15	Adaptador HDMI	Tipo: Estación de acoplamiento (HUB) Material: Aluminio Entrada: USB tipo C Toma HDMI: 1x 4K @ 30Hz Ranura USB 3.0: 2x Toma USB tipo C: 1x Puerto SD/TF: 1x/1x Toma de carga rápida: 1x USB Tipo C PD 100W (5V, 9V, 14,5V, 20V/5A)	unidad	unidad	3
16	Conmutador HDMI	4K, conmutador HDMI de 3 puertos, conmutador automático, conmutador HDMI, Box Hub, compatible con UltraHD, HDR 10, 4K 3D 1080P, para PS4, Xbox, reproductor de DVD, Fire Stick, Apple TV, PC	unidad	unidad	3

Facultad Politécnica UNA
Prof. Lic. Lidurina Vega de Urizar, Msc. Directora

17	Fichas canon hembra embutida	Conector canon xlr hembra chasis metal	unidad	unida d	5
18	Memoria	SD 256GB SANDISK EXTREME PRO 200-140MB/S	unidad	unida d	1

Que, la planificación del llamado se realiza para cumplir la necesidad de equipos y accesorios de audiovisuales , necesarios para los eventos institucionales, asi como para las transmisiones de programas radiales de Radio Aranduka , asi rnejorar la calidad de los materiales audiovisuales con el que se cuenta actualmente, y poder optimizar los tiempo de trabajo de los funcionarios de la Dirección de Comunicación

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

No aplica.

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No aplica.


Firma del técnico o responsable del área requirente (*):

Aclaración (*):


Facultad Politécnica UNA
Prof. Lic. Lidarina Vega de Urquiza, Hec. Dirección
Dirección de Comunicación

Firma del responsable UOC(*):

Aclaración (*):


Téc. Delio Raquel Abres
UOC-FPUNA