



Pliego de Especificaciones Técnicas

40/2025

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Cámara RGB Resolución: 640x480 píxeles. Profundidad de color: 24 bits (canales Rojo-Verde-Azul). Sensor de Profundidad: Campo de visión horizontal: 57 grados. Rango de detección: 1.2 a 3.5 metros. Micrófonos: Conjunto de micrófonos para el reconocimiento de voz. Resolución de la Cámara: 640 x 480 píxeles. Rango de Profundidad: El sensor de profundidad debe capturar movimientos y gestos en un rango de 1.2 a 3.5 metros. Campo de Visión: horizontal de 57 grados que permita una amplia cobertura de movimientos del jugado. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
2	<p>Micrófonos para pc profesional. Cable de 1m. Frecuencia máxima: 50Hz. Frecuencia mínima: 16Hz. Color negro.</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<p>Formato: podscat, gaming. Tipo: dinámico. Conectividad: por cable y bluetooth. Con luz de encendido. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No aceptan Otros datos:</p>	
3	<p>Cascos de realidad virtual. Resolución de los lentes: 1920 px x 1080 px. Capacidad de memoria: 128 GB. Cargador, Cable de carga, 2 pilas AA, debe incluir cargador de pilas, Par de controles, Espaciador para gafas graduadas. Sistema operativo compatible con Android. Material: Plástico. Inalámbrico. Con audio 360. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
4	<p>Sensor Motion. GPU: AMD Radeon personalizada 768 shaders @</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4	<p>856 MHz (1,23 TFLOP/s). RAM: 8 GB de DDR3. Almacenamiento: 500 GB (HDD). Unidad óptica: Blu-ray/DVD. Conectividad USB: 3 puertos USB 3.0. Conectividad inalámbrica: Ethernet, WiFi 802.11n, WiFi Direct. Audio/Vídeo: HDMI (entrada y salida) a 1080p y 4K en juegos, fotos y vídeos (3840x2160) (2160p). Sensores de movimiento: procesamiento 2 GB de datos/segundo y captura 30 imágenes/seg. Cámara 1080p. Este equipo deberá ser compatible con cámara KINECT. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
5	<p>Micrófono con trípode mesa USB dinámico PC. Tipo marca Shure Blx1288ar/cvl-m15 Plug and play para grabar rápidamente. Cápsula cardioide direccional. Construcción robusta y de alta resistencia. Máxima durabilidad. Tipo: condensador. Patron Polar: Cardioide. Respuesta en Frecuencia: 30-20000Hz. Sensibilidad: -32Db. Relación S/R: 80Db. Nivel de Sonido Equivalente: 22Db. Máximo SPL: 130Db. Req. de Alimentación: Alimentado por USB (5V DC). Control ECHO / MUTE / VOL. Conector de Salida USB-tipo B / Plug. Accesorio incluido: Trípode de Mesa. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
5	<p>descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
6	<p>Placa de sonido USB y USB 2.0. De 2 entradas: ficha combinada XLR/Plug. De 2 salidas Jack 6.3mm, balanceadas. Compatible con Mac y PC. Con 2 preamplificadores Scarlett. Resolución de hasta 24 bits. Frecuencia de muestreo: hasta 192 kHz. Paquete de software integrado por Pro Tools First y Ableton Live Lite, efectos e instrumentos virtuales, así como una amplia librería de sonidos. Cable USB incluido. Botón de monitoreo directo. Control de volumen de monitoreo y de auriculares separado. Switch de mic/line en cada canal. Tipos de conexiones: 1 USB-C 2.0, 1 line TRS-TS L/R 6.3 mm out, 1 phone TRS 6.3 mm, 2 combo XLR/TRS-TS 6.3 mm in. Softwares compatible: Auria pro, FL studio, Garageband, Live lite, Pro tools first. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
6	Tolerancia: No se aceptan Otros datos:	
7	<p>Bafle potenciado con trípode y manija, Conectividad bluetooth, USB, Color negro. Voltaje: 220V. Tipo de parlante: 2 vías, Tweeter 1", Woofer 12". Consola de DJ integrada. Función de karaoke incorporada. Distintos efectos de voz. Potencia de 200W. Soporte. Sintonizador de radio. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
8	<p>Paneles luz led con fuente y trípode. Iluminación de salida continua con versión de temperatura de color de tipo versión bicolor. Rango de ajuste de brillo: 0-100%. Temperatura de color: bicolor 3200k-5600k pro LED 800, con 600 LED CRI95, Potencia de 50W, Lumen de 5100. Temperatura de color: 3200 K-5600 K (valor flotante 900 K). Ángulo de iluminación: 120. Rango de atenuación de 0-100%. Tamaño del panel de luz de 29*17*4.5cm. Luces con 1 tablero de luz cuadrado PRO LED 800; 1x ¼ pulgadas cabezal; 1 fuente de alimentación; 1 x control remoto, 1 tripode de 2 metros. Accesorio incluidos: control remoto, agarre – cámara y baterías. Garantía: 12 meses</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
8	<p>El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
9	<p>Brazos de riggeo de Animación Stop-Motion, tipo marza : RIG-100 Flexible Universal Ajustable. Sistema de aparejo de armadura de acero inoxidable ligero para montar, Para animación de stop motion, Soporte de objetos ligeros. Brazo de plataforma para sostener. Material: acero inoxidable. Brazos ajustables. 1 fuente de luz. Tecnología de conectividad USB. Método de control táctil. Diámetro de la base: 5E+1 milímetros. Llave inglesa. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
10	<p>Lámpara velador con brazo articulado de mesa con alargue. Conexión USB.</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
10	<p>5V con lámpara led de 7W con variador de intensidad y tonalidad de luz. Alto aproximado: 53 cm. Diámetro de pantalla: 13 cm. Materiales: hierro y plástico. Pintura epoxy aplicada como terminación superficial. Dimmer para regular intensidad y 3 posibles cambios de iluminación/ ambientación del color de la luz. Brazo articulado, flexible y posibilidad de uso autoportante con base. Morsa de agarre y base con peso. 3 modos de iluminación (cálida: 3000K, fría: 6000K y neutra: 4500K). Dimerizador. Control para aumentar intensidad de la luz, cambio de modo de luz, encendido/apagado. Enchufe USB: DC5V. Corriente nominal: 2000 mA. Potencia: DC5V/7W. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
11	<p>Kit Arduino compatible con componentes de robótica. Componentes: 1 x Para UNO de R3 + cable USB; 1 x 65 unids/pack pruebas sudaderas; 1 x 830 Puntos tablero de alta calidad; 15 x LED (rojo, verde, amarillo); 30 x Resistencias (220R 10K 1K); 1 x Línea DUPONT de 10 pines (macho a hembra); 1 x Potenciómetro; 1 x Zumbador activo; 1 x Pasivo timbre; 1 x 74HC595N; 1 x Cabezal receptor infrarrojo; 1 x LM35DZ; 1 x Llama sensor; 1 x Interruptor de bola de rodillo; 3 x 5mm LDR; 5 x Interruptor de botón con tapa; 1 x IR control remoto; 1 x Cuatro tubos digitales; 1 x 8*8 matriz de puntos; 1 x Tubo digital; 1 x Placa de controlador UNL2003; 1 x 5V motor paso a</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
11	<p>paso; 1 x SG90; 1 x LCD1602 CII I2C; 1 x Modulo Joystick de juego PS2; 1 x Sensor Digital de temperatura y humedad DHT11; 1 x Módulo de medición de nivel de agua; 1 x RFID módulo; 1 x Llavero RFID; 1 x Tarjeta RFID; 1 x Módulo de sonido; 1x1 Módulo de relé de carretera; 1 x RTC módulo; Teclado de matriz de 1x16 botones; 1 x Módulo RGB de tres colores; 1 x Conector de batería de 9V; 1 x Maletín.</p> <p>Garantía: 12 meses</p> <p>El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica.</p> <p>Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra.</p> <p>Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso.</p> <p>No se aceptan tolerancias</p> <p>Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
12	<p>Proyector tiro corto de 5000-Lumen. Resolución nativa: WUXGA (1920 x 1200) - resolución panorámica. Brillo de 5,000 lúmenes ANSI (salida de luz blanca y color). Tecnología de proyección: láser con fósforo. Relación de tiro de 0.25:1 (ultra corto). Zoom óptico: 1.3x. Conectividad. Varias entradas HDMI. Puerto VGA. Puerto USB-A. Compatible con red para control y administración remota. Corrección trapezoidal de 6 puntos para una imagen rectangular (horizontal, vertical y esquinas). Encendido automático al detectar señal. Sensor de luz ambiental para ajustar el brillo automáticamente. Altavoz integrado de 10 W. Compatible con HDBaseT. Modo 360°. Garantía: 12 meses El oferente deberá presentar folletería con</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
12	<p>descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
13	<p>Cable HDMI de 10 metros, reforzado, full HD, mallado HD 1080 P con doble filtro 1.4, 4K, PC, TV y monitores. Entrada HDMI y salida HDMI. Material de revestimiento del conector en latón niquelado. 1 conector de entrada y 1 conector de salida. Género del conector de entrada y salida: machos. Diámetro del cable: 5mm. Color negro. El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
14	<p>Kit de cámara réflex digital con lentes. Cámara T7 con lente EF-S 18-55mm, lente EF 75-300mm Bolso porta cámara. Conexión Wi-fi integrada. Sistema de enfoque automático. Función grabación de videos en full HD. Color negro.</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
14	<p>Procesador de la imagen DIGIC 4. Tarjetas de memorias: SD, SDHC, SDXC, Eye-Fi. Batera Ion de litio (Li-ion). Función de enfoque manual y auto-foco. Sensor óptico: CMOS. Tamaño del sensor óptico: 22.3 x 14.9 mm. Resolución de imagen de la cámara: 24,1 Mpx. Tamaño de pantalla: 3 ". Sensibilidad ISO: 100-6400. Conectividad: Wi-Fi, NFC. Conexiones: USB, Mini-HDMI. Zoom óptico: 3x. Zoom digital: 4x. Flash incorporado. Velocidad mínima del obturador: 30 s. Velocidad máxima del obturador: 1/4000 s. Debe incluir trípode robusto compatible con la cámara. Garantía 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
15	<p>Panel LED de luz suave para estudio RGB. Fotometría: 530 fc / 5700 Lux a 3,3' / 1 m* 1951 fc / 21.000 Lux a 1,6' / 0,5 m. Temperatura de color: 2700 a 7500K. Alto CRI de 97+. Modos de color: RGB. estándar de precisión de color: CRI 97. Atenuación: regulador de intensidad incorporado. Tipo de control remoto inalámbrico: Bluetooth. Fuente de energía: alimentación CA (cable incluido). Potencia de entrada: 24 a 33 VCC 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. Consumo de energía: 250 vatios. Montaje de accesorios: 1 receptor de 5/8" (mediante montaje en horquilla). Medidas del panel: 37,5 x 29,5 cm. Control RGB continuo de 0 a 360°. Ajustable de 2700 a 7500 K. 14,6 X 11,6". 7</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
15	<p>modos de iluminación versátiles. Control mediante DMX o aplicación para smartphone. Luminaria: 1x panel de luz LED. Filtros incluidos: difusión suave (integrada). Lúmenes 21.000 (a 5700K). F Sistema de enfriamiento: admirador. Ángulo del haz: 180°. Soporte frontal para accesorios. Compatible con aplicaciones móviles: Android e iOS. Entradas/Salidas: 1 entrada DMX XLR de 3 pines; 1 salida DMX XLR de 3 pines; 1x entrada de alimentación powerCON y 1 entrada de alimentación patentada de 2 pines. Adaptador/cable incluido. Yugo de accionamiento manual. Pantalla LCD. Materiales: aluminio, plástico (carcasa). Debe incluir el soporte / tripode Garantía 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
16	<p>Panel de luz Led con soporte estructural Viseras de 4 vías GVM para panel LED YU200R. Construido en aluminio sólido. Puertas de granero de 4 hojas. Dimensiones: 14 x 11,2 x 0,8" / 35,5 x 28,5 x 2 cm. Mínimo de temperatura del color de 3200K y máximo de 5600K. Potencia es de 80W. Color de luz: lanco cálido/Blanco frío. Trípode CS- 40m Soporte C de 40" con patas deslizantes. 2 elevadores, 3 secciones.</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
16	<p>Diámetros: 35mm, 30mm y 25mm. Acero cromado para plateado. Acero con recubrimiento en polvo para negro. Grande cerrado: 132cm. Altura máxima: 323cm. Altura mínima: 134cm. Peso: 7,0 kg. Diámetro de los pies: 100cm. Peso soportado: 10kg. Un receptor junior de 1-1/8" (28mm). Garantía 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	
17	<p>PC ULTRA Ryzen 7 5700G + 32 GB + 2TB SSD + RTX 4060 8GB: placa madre B550M-K. Tarjeta gráfica dedicada para edición multimedia. Procesador RYZEN 7 5700 G. 2 X Memorias RAM 16GB DDR4 3200MHZ. Disco SSD 2TB. VGA NVIDIA RTX 4060 8GB. Fuente 700W Certificada +80 plus BRONZE. Gabinete RAIDMAX MESHIAN X922 ARGB. Conectividad a internet por cable Ethernet. Garantía 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
17	Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:	
18	<p>Notebook con procesador: AMD Ryzen 7 7435HS (8 núcleos / 16 hilos, 3.1 / 4.5GHz, 4MB L2 / 16MB L3). Tipo Marca Lenovo LOQ 15ARP9 Categoría AI PC: PC para juegos impulsada por IA. Gráficos: NVIDIA GeForce RTX 4070, 8GB GDDR6, Boost Clock 2175MHz, TGP 115W. Chipset: Plataforma AMD SoC. Memoria: 2x 8GB SO-DIMM DDR5-4800 (Dual-Channel). Ranuras de memoria: 2 ranuras DDR5 SO-DIMM. Memoria máxima: hasta 32GB DDR5-4800. Almacenamiento: SSD de 512GB M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe. Compatibilidad de almacenamiento: hasta dos unidades M.2 SSD (M.2 2242 hasta 1TB). Chip de audio: Audio HD con codec Realtek ALC3287. Parlantes: estéreo 2W x2, optimizados con Nahimic Audio. Cámara: HD 720p con obturador electrónico (E-shutter). Micrófonos: Matriz dual. Batería integrada de 60Wh. Adaptador de energía: 230W Slim Tip (3 pines). Características especiales: Chip AI: LA1. Pantalla: 15.6 FHD (1920x1080), IPS, 300 nits, antirreflejo, 100% sRGB, 144Hz, G-SYNC. Teclado: Retroiluminado blanco, inglés (US). Touchpad: Superficie Mylar multitáctil sin botones. Precision TouchPad (PTP), 75 x 120 mm. Tratamiento de superficie: pintura. Material del chasis: PC-ABS (parte superior e inferior). Dimensiones: 359.86 x 258.7 x 21.9-23.9 mm (14.17 x 10.19 x 0.86-0.94 pulgadas). Peso: a partir de 2.38 kg (5.25 lbs). Conectividad: Ethernet: 100/1000M (RJ-45). WLAN + Bluetooth: Wi-Fi 6, 802.11ax 2x2 + Bluetooth 5.2. Puertos estándar: 3x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1). 1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), con PD 140W y DisplayPort 1.4.1x HDMI 2.1, hasta 8K/60Hz.1x Jack combinado de auriculares/micrófono (3.5mm).1x Ethernet (RJ-45).1x Conector de alimentación.</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
18	<p>Estación de acoplamiento: compatible con varias soluciones a través de USB-C. Garantía 12 meses El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega solicitado es 45 días corridos a partir de la recepción de la orden de compra. Los equipos solicitados deben ser nuevos y sin uso. No se aceptan tolerancias Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno</p> <p>Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:</p>	