DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: ***"Equipos Audivisuales y Comunicación"***

MODALIDAD: ***CONTRATACION DIRECTA*** Nº (PAC): **263.561**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	45121516-001	**Filmadora digital** profesional agustable para tripode, graba video Full HD cine matográficos de 1920x1080, lentes entercambiables, captura video, fotos y sonido estéreo/surround de 5.1 canales, Flash incorparado. Sensor de 16,1 megapixeles mínimo; graba en tarjeta memory stick o SD hasta 470 minutos de 32 GB; memoria incorparada de 30.00 GB mínimo. Con pantalla LCD tactil panorámico de 7,5 cm/3 xtrafine con angulo agustable. Conector de microfono externo con nariz espacial cuadricapsular unidireccional para sonido estéreo o Surround 5.1 canales y salida de auriculares y USB, salida HDMI con conector directo a TV HD o PC con entrada compatible. Fuente con Batería recargable, incluye aparato para recargar batería, cables, adaptador AC , control remoto. Con garantía escrita de 12 meses.	Unidad	2
2	45121504-002	**Camara fotografica** digital profesional con 20 megapixeles como mínimo, réflex digital de objetivos intercambiables, edición y enfoque automático ultra-preciso, funciones de grabación de video avanzadas, HDR en la cámara, conectividad móvil, los flash integrado, disparar a 6 fps hasta compartir instantáneamente sus disparos con el Adaptador Móvil Inalámbrico, videos Full HD 1.920 x 1.080 píxeles, 60 fps, 30 min, tamaño monitor 3 pulgadas mínimo, con batería recargable, entrada USB, . Incluye los accesorio de recarga de batería, lentes de formato 160-085 m.m., bolso para trasportar, con garantía de 12 meses.	Unidad	2
3	45121602-001	**Tripode** para camaras filmadoras y fotograficas profesional universal con placa de cámara para acoplamiento / desacoplamiento sencillo de la cámara; función de cabezal panorámico de 3 vías, piernas plegables y flexibles para facilitar la colocación en superficies irregulares y rugosa, peso máximo soportable 3 kg. de aluminio, con brazo de ajustes y posicionador vertical, cabezal rotatorio 360º, patas terminadas en goma para mayor estabilidad y agarre.	Unidad	4
4	52161520-006	**Micrófono** dinámico vocal unidireccional (cardioide) de mano,diseñado para uso vocal profesional en presentaciones en vivo, grabaciones en estudio y refuerzo de sonido con filtro esférico incorporado de gran efectividad que reduce el ruido producido por el viento y la respiración, con boton de ensendido y respuesta de frecuencia: 50 a 15.000 Hz. Con cable de 5 metros como mínimo, con plus conector reajustable o cambiable directo para amplificadores. Garantía escrita por 12 meses.	Unidad	5
5	52161520-002	**Micrófono** dinámico vocal unidireccional (cardioide) de mano, diseñado para uso vocal profesional en presentaciones en vivo, grabaciones en estudio y refuerzo de sonido con filtro esférico incorporado de gran efectividad que reduce el ruido producido por el viento y la respiración, con boton de ensendido y respuesta de frecuencia: 50 a 15.000 Hz. Con cable de 5 metros como mínimo, con plus conector reajustable o cambiable directo para amplificadores. Incluye este ítem **el PEDESTAL reajustables** de altura para microfono profesional de metal y base de goma pesada. Garantía escrita por 12 meses.	Unidad	5
6	52161520-001	Micrófono inalambrico unidireccional cardioide de mano tipo profesional a batería de 9 volt con botón de ensendido y receptor de frecuencia estacionario, con banda de UHF 692 ~ 698 MHz mínimo; adaptable para amplificadores y con **soporte/pedestal para mesa de metal o plástico**. Incluye este item la provisión de 12 baterías de 9 volt. Garantía escrita por 12 meses.	Unidad	4
7	52161520-003	**Micrófono inalambrico** unidireccional cardioide de mano tipo profesional a batería de 9 volt con botón de ensendido y receptor de frecuencia estacionario, con banda de UHF 692 ~ 698 MHz mínimo; adaptable para amplificadores. Incluye este ítem la provisión de 12 baterías de 9 volt. Garantía escrita por 12 meses.	Unidad	6
8	52161514-001	**Audifonos** de alta definición para DJ's , respuesta en frecuencia: 20 Hz - 20 kHz , Potencia máxima de entrada: 100 mW - Impedancia: 32 Ohm. Garantía escrita por 12 meses.	Unidad	2
9	32101514-003	**Amplificador de potencia** estéreo con controles del panel frontal de 2 x 600 Watts a 4 ohmios; 2 x 320 Watts en 8 Ohms, con tecnología ATR (respuesta transitoria acelerada), en el panel trasero las entradas aceptan balanceadas con conectores XLR, 1/4"TRS y desequilibrada 1/4 TS y conexiones RCA, compatibilidad con cualquier fuente, conectores de altavoz profesionales y "a prueba de toques"-binding posts apoyo ahora los sistemas de cableado de los altavoces, Tensión 100 - 240 V. Con dos (2) Bafles de 15 pulgadas como mínimo de 1.400 W de potencia, con manija trasportable de facil agarre y autoajustables para tripode, con dos (2) cables de 5 mts. como mínimo para su conexión al aplificador. Con dos (2) tripode de aluminio para dichos bafles, de piernas plegables y flexibles para facilitar la colocación en superficies irregulares. Incluye este ítems manuales y capacitación para su uso. Instalación y puesta en marcha. Garantía escrita de 12 meses	Unidad	2
10	43222805-001	**Central telefonica** para 8 lineas como mínimo y 52 internos ampliables a 90 internos como mínimo, con función de conferencia para 4 personas con broadcast, marcación rápida de sistema y por estación, con registro de check out y registro general con quick de dial, con 4 puertos DLC incorporado y fuente de poder incorporada de baja generación de calor. Tensión 100 - 240 V. Incluye este ítems el Aparto telefónico como operador programador y la instalación completa con todos los internos y puesta en marcha de la central telefónica. Garantía escrita por 24 meses.	Unidad	1
11	44101502-001	**Aparato de Fax** de Papel Térmico, contestador Automático Digital (con indicador de día/ hora por voz en castellano), guillotina (Corte automático de Papel de fax), Caller ID identificador de llamadas entrantes, Función Manos Libres Digital, función de copiadora y fax, Directorio telefónico con 50 nombres y números de fax, Alta Velocidad de Transmisión de 15 segundos por página de fax. Tensión 100-240V. Garantía escrita 12 meses.	Unidad	4
12	47121805-001	**Hidrolavadora**, con dos ruedas y manija trasportable con presión de trabajo de 1600 libras (110 bar) mínimo y presión máxima: 1900 libras (132 bar), Tensión de 100V - 230V, de frecuencia: 50 Hz, con velocidad del motor: 3000 rpm mínimo, Manguera tipo pistola de suministro de 1 / 2 " pulgadas profesional con marco de acero, Flujo de Potencia: 480 l/h (min.). Garantía escrita de 12 meses.	Unidad	2
13	46191601-001	**Extintor de Insendio portátil** de 6 kg. a tubo sifón de cinlindro color rojo, cargado ya con polvo químico seco (formula química NAHCO 3) para madera, papel, líquidos inflamables, equipamientos electricos y energizados, y calcomanía de vencimiento marcado, con manguera y boquilla, mamómetro y valvula sellada. Con soporte metálico para colocar por pered de material. Con sello de (Marca de Conformidad con normas de la INTN). Este Item incluye la colocación por la pared y letrero de información luminoso o fosforecentes para su utilización. Polvo ABC. en el lugar donde asigne la Facultad de Filosofía - UNE.	Unidad	15
14	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE de metal galvanizado de pared Voltage: 127V / 220V con potencia de 250W, de rotación de 1.550 rpm, Diametro mínimo de 500mm, frecuencia: 50/60Hz con Hélice: 18"x5FA(al) Presión: 18mm ca Profundidad: 250mm. El item incluye la instalción completa en la pared y puesta en marcha. Con garantía escrita 12 meses.	Unidad	10
15	44102501-001	**CONTADOR DE BILLETE: Capacidad de bandejas:** 200 billetes como mínimo; **Velocidad:** 1000 unidad x minuto; **Sistema de Alimentación:** Fricción - Detección de errores y billetes dobles, con sensor ópticono, no dejar pasar billetes doblados; Visualización de contador de 3 dígitos LED de lotes; **Display:** 3 dígitos LED; **Tensión:** 100- 240V. Incluye instalación y puesta en marca del bien. Con garantía escrita de 1 año.	Unidad	2
16	44101504-001	**Escaner** multimedio horizontal de superficie plana, con resolución de escaneo óptica: hasta 4800 ppp, formato del archivo de digitalización: Windows y Linux: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF, Sistemas operativos compatibles: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP; Conectividad, estándar: 1 Hi-Speed USB 2.0; Tamaño de escaneado (plano), máximo: 216 X 356 mm de imagen de 2 GB para Windows, 1 GB para Mac, 1 GB para Linux). Tensión 100-240V. Incluye este ítem manuales, CD de instalación y puesta en marcha del escaner. Garantía escrita de 12 meses.	Unidad	5
17	45111609-001	**PROYECTOR MULTIMEDIO:** de 2.600 Lúmens como mínimo, **Resolución:** SVGA 800X600, **formato de proyección:** 4:3(TV o 16:9(DVD), Cotrol remoto completo, **Tecnología:** LCD original 3 LCD, **Distancia de proyección:** 0,80 mts. a 12,12 mts. **Lamparas:** 200W UHE de 4.000 (baja luminosidad) a 5.000 horas (alto luminosidad). **Reprod. de colores:** 24bits - 16,7 millones de colores Compatible con la televisión de alta definición HDTV, **tarjeta de sonido**: 1 Watt, **Voltaje**:100-240V, **frecuencia:** 50/60Hz, **Señal de entrada:** NTSC/NTSC4.43/PALM/PALN-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720, 1080i **Conexiones:** Audio (entrada y salida) Video RCA, S-Video, VGA (entrada y salida), USB. **Compatiblidad:** PC, Mac; **Accesorios:** Control Remoto y cables. Guía rápida de Uso y/o manual, Cable VGA, Cable USB, Cable de alimentación. Incluye este ítem soporte metálico con tubo de 1 m. de largo para su colocación en el techo y cableado para su instalación directa con el PC en piso de cada sala de clase de la SEDE CENTRAL Km. 8 Campus Universitario (instalación comta) y puesta en marca del bien. Con garantía escrita de 12 meses.□□□	Unidad	20
18	45111609-001	**PROYECTOR MULTIMEDIO:** de 2.600 Lúmens como mínimo, **Resolución:** SVGA 800X600, **formato de proyección:** 4:3(TV o 16:9(DVD), Cotrol remoto completo, **Tecnología:** LCD original 3 LCD, **Distancia de proyección:** 0,80 mts. a 12,12 mts. **Lamparas:** 200W UHE de 4.000 (baja luminosidad) a 5.000 horas (alto luminosidad). **Reprod. de colores:** 24bits - 16,7 millones de colores Compatible con la televisión de alta definición HDTV, **tarjeta de sonido**: 1 Watt, **Voltaje**:100-240V, **frecuencia:** 50/60Hz, **Señal de entrada:** NTSC/NTSC4.43/PALM/PALN-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720, 1080i **Conexiones:** Audio (entrada y salida) Video RCA, S-Video, VGA (entrada y salida), USB. **Compatiblidad:** PC, Mac; **Accesorios:** Control Remoto y cables. Guia rápida de Uso y/o manual, Cable VGA, Cable USB, Cable de alimentación. Incluye este item soporte metálico con tubo de 1 m. de largo para su colocación en el techo y cableado para su instalación directa con el PC en piso de cada sala de clase de la **SEDE MALLORQUIN** Ciudad de Mallorquín (instalación completa) y puesta en marca del bien. Con garantía escrita de 12 meses.	Unidad	7

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD DE FILOSOFIA - Unidad Operativa de Contrataciones - CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

José Víctor Almada
Encargado de UOC.
F.A.F.I.