



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Facultad de Ciencias Económicas

Departamento de TIC



## DICTAMEN TÉCNICO

San Lorenzo, 19 de julio de 2024

**Ref.:** MCN N° 26/2024 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINAS Y EDUCATIVOS PARA LA SEDE CENTRAL, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIO – ID 452143.

Que, conforme a lo establecido en los Art. 25 y 45 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y el Art. 40 del Decreto N° 9823/2023, que reglamenta la Ley N° 7021/22, se expone en cuanto sigue:

Que, la necesidad de la contratación surge, teniendo en cuenta que la Sede Central y las Filiales de la Facultad de Ciencias Económicas se encuentra en proceso de Acreditación por parte de la ANEAS y es de suma importancia contar con esos bienes para poder cumplir con los pedidos de mejoras y lograr la acreditación correspondiente.

Por consiguiente, se recomienda la adquisición de los bienes solicitados con las siguientes especificaciones Técnicas, que se ajustan a las necesidades y fines de la Institución:

Items	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Proyector Multimedia	<p>Sistema de proyección: 0.47" 1080p  Resolución nativa: 1920x1080  Tipo DMD: DC3  Brillo: 3500 ANSI lúmenes  Relación de contraste con modo SuperEco: 12000:1  Relación de contraste: 15000:1  Profundidad de color: 1,07 mil millones de colores  Tipo de fuente de luz: Lámpara  Vatios de la lámpara: 203W  Vida Útil de la Lámpara: 5,000 horas (Normal) 20,000 horas (ECO)  Lente: F=2.0-2.05, f=15.843-17.445mm  Compensación de proyección: 110%+/-6%  Ratio de proyección: 1.5-1.65  Zoom óptico: 1.1x  Zoom digital: 0.8x-2.0x  Tamaño de la imagen: 30"-300"  Distancia de proyección: 1m-10.96m (100"@3.32m)  Keystone: +/- 40° (V)  Desplazamiento de lente Rango Vertical: +/- 5% (Digital)  Resoluciones soportadas: VGA(640 x 480) to WUXGA_RB(1920 x 1200)  Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  Compatibilidad de vídeo: NTSC, PAL, SECAM  Frecuencia horizontal: 15K-102KHz  Velocidad de exploración vertical: 23-120Hz  Conectividad Estándar:  HDMI: 2 (HDMI 1.4/ HDCP 1.4)  Entrada de audio (3.5 mm): 1  Audio-out (3.5mm): 1  Altavoz: 10W  USB Tipo A (alimentación): 1 (5V/1.5A)  RS232 (DB 9 pines macho): 1  Voltaje de la fuente de alimentación: 100-240V+/- 10%, 50/60Hz (AC in)  Consumo de energía: Normal: 300W Standby: &lt;0.5W</p> <p><b>OBSERVACIONES</b>  <b>EL PROVEEDOR DEBERA INCLUIR CON LA UNIDAD PROYECTOR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS</b>  <b>Cable HDMI de 10 metros</b>  <b>Estuche para transportar la Unidad Proyector</b></p>
2	Pantalla Retractable	<p>Pantalla de Proyección Retractable: Pantallas para aula, electronica retráctil de 220V instalables en pared/techo. Tamaño de 100" (150x200 cm) ancho por largo como mínimo. Formato 4.3. Control Remoto: Interruptor IR/RF o Mando a distancia.</p>
3	Maquina destructora de papel	<p>TRITURADO DE PAPEL, CAPACIDAD DE HOJAS 18 como mínimo, TIPO DE CORTE Cruzado, TAMAÑO DE CORTE 3,97 x 31,75 mm como mínimo, ENTRADA DE PAPEL 22,6 cm como mínimo, FUNCION ENCENDIDO/APAGADO Sensor de foto, SOBRECARGA TÉRMICA Si, PARADA AUTOMÁTICA Si, Rodillos, antiatasco, Ciclo de Limpieza, Auto Reversa, VELOCIDAD 7 (vps), TAMAÑO DEL MOTOR/CV 0,92, Sobrecalentamiento, SENSOR DE CESTO LLENO Si, CAPACIDAD DE CESTO 29l y Cesto Extraíble, GARANTÍA DE CUCHILLAS 5, NIVEL DE RUIDO 63db, CICLO DE TRABAJO 30 min ida / 30 min parada, ACEPTA CLIPS/GRAPAS Si, DESTRUYE TARJETAS DE CRÉDITO Si, DESTRUYE CD/DVD Si, COLOR Negro, GABINETE CON RUEDAS Si. Garantía de 1 (un) año a partir de la entrega.</p>

Es mi informe.

Lic. Julio César Ecurra Ortiz  
Jefe Departamento de TIC