

ANEXO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

La cotización deberá ser presentada en pesos colombianos, discriminado el valor antes de IVA, el IVA, el valor total IVA Incluido y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos directos e indirectos **y tributos** en que el futuro contratista podría incurrir sin fórmula de reajuste, necesarios para el desarrollo de las obligaciones que se plantean de acuerdo con la siguiente tabla, por lo cual se solicita incluir cualquier otro cargo con que cuente el Oferente, dentro de las categorías establecidas:

PLAZO			24 meses	
SERVICIO			Valor sin IVA	Valor total (IVA incluido)
Ítem	Servicio requerido			
1	47 portátiles			
	Nuevos y de alguna de las siguientes referencias o equivalentes certificados y de línea corporativa (No se aceptarán líneas comerciales y/o de hogar). • Lenovo ThinkPad E14 • Lenovo ThinkPad L14 • HP ProBook • HP EliteBook G10 o G11			
1.1	Requisitos base obligatorios (aplican a todos los equipos)			
	Los equipos deberán cumplir en su totalidad con los siguientes prerequisites mínimos: Seguridad y firmware • TPM 2.0 (físico o firmware) • Activable desde BIOS/UEFI • Compatible con Windows Hello y Windows Hello for Business Sistema Operativo • Windows 11 Pro preinstalado y licenciado			
1.2	Mecanismos de autenticación – <i>Los equipos deberán contar con al menos DOS (2) de los siguientes mecanismos de autenticación compatibles con Windows Hello.</i>	Opción A – Acceso por PIN (Windows Hello PIN)	• Compatibilidad con autenticación mediante PIN de Windows Hello • Protección de credenciales basada en TPM 2.0 • Cumplimiento de políticas de Windows Hello for Business	
		Opción B – Acceso biométrico por Huella Digital (Windows Hello Fingerprint)	• Sensor de huella digital certificado por Microsoft para Windows Hello • Compatible con Windows Biometric Framework (WBF) • Cumplimiento de seguridad FIPS	

			201 • Mecanismos de antispoofing (detección de huellas falsas)		
		Opción C – Acceso biométrico por Reconocimiento Facial (Windows Hello Face)	• Cámara infrarroja (IR) dedicada • Certificada para Windows Hello Face • No se aceptan cámaras RGB estándar • Requisitos técnicos mínimos: • Sensor infrarrojo • Iluminador IR integrado • Detección de profundidad • Mecanismos de antispoofing (protección contra fotografías y video) Tecnologías aceptadas: Intel RealSense o tecnologías equivalentes debidamente certificadas		
1.3	Especificaciones técnicas mínimas de cómputo (aplican a todos los equipos)		• Procesador: Intel Core i7 o superior • Memoria RAM: 16 GB o superior • Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) de 512 GB o superior		
2	47 Monitores		• Tamaño: 24 pulgadas • Resolución Full HD o superior • Soporte con ajuste de altura (ergonómico) • Compatibles con los equipos suministrados		
3	1 impresora B/N		Impresora multifuncional blanco y negro • Impresión, copiado y escaneo (doble cara) • Uso corporativo • Diseñada para operación compartida por aproximadamente 50 usuarios • Capacidad y ciclo de trabajo mensual acordes a entornos corporativos de alta demanda • Escaneo a correo electrónico mediante SMTP		

4	1 impresora Color	Impresora multifuncional a color: • Impresora multifuncional a color tipo láser (tóner) • Impresión, copiado y escaneo (doble cara) • Uso corporativo • Diseñada para operación compartida por aproximadamente 50 usuarios • Capacidad y ciclo de trabajo mensual acordes a entornos corporativos • Escaneo a correo electrónico mediante SMTP • Tecnología de impresión: Láser color (CMYK)		
VALOR				
IVA				
VALOR TOTAL				

Nota 1: El Oferente, deberá garantizar la posibilidad de solicitar equipos adicionales mediante órdenes de servicio, las cuales se atenderán a precios vigentes en el mercado, previamente informados por el Contratista y aprobados por el Supervisor del contrato del Grupo, sin la necesidad de la suscripción de un nuevo contrato.

Nota 2: La propuesta económica deberá ser presentada en pesos colombianos, IVA incluido y debe contemplar la totalidad de los costos, gastos directos e indirectos y tributos en el que contratista podría incurrir sin formula de reajuste, necesarios para el desarrollo de las obligaciones.

Nota 3: Adicionalmente, para la prestación del servicio de arrendamiento de infraestructura tecnológica, incluyendo equipos de cómputo y dispositivos de impresión y seguro de los equipos, el Contratista presentará propuesta y adicionalmente se tendrán en cuenta los siguientes valores agregados:

- Periféricos: Teclado, mouse, diadema con reducción de ruido.
- Accesorios: Maletín, guayas.
- Servicios: soporte, mantenimiento, capacitación, instalación semilla, borrado seguro al finalizar el contrato, adicionales.
- Póliza de seguro TRDM.

Atentamente,

Firma Representante Legal:
Nombre Representante Legal:
Cédula de ciudadanía:
Razón Social:

Nit:
Teléfono de Contacto:
Correo electrónico de notificación:
Dirección:
Ciudad:

Elaboró: María Catalina López Dávila, Contratista Jurídico