Oferta Económica - LOTE 3

OBJETO	ADQUISICIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA EL FFDS.

FECHA:	10-nov-25	**NIT:**	901387835-2	**CELULAR:**	3232909409
EMPRESA:	QUANTYC S.A.S	**CONTACTO:**	URIEL ROMAN	**CARGO:**	EJECUTIVO GOBIERNO
		E-MAIL:	gerencia.gobierno@quantyc.co	**CIUDAD:**	BOGOTA

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Revisar las especificaciones descritas en el Anexo Técnico para su revisión y conformidad.
2. Expresar el VALOR UNITARIO ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
3. No modificar el formato, solamente ingresar los valores unitarios.
4. Las especificaciones técnicas a cumplir estan planteadas en el Anexo Técnico y los valores deben calcularse con respecto a las necesidades expresadas en dicho documento.

No. Item	ITEM	Ficha técnica	CANTIDAD	VALOR MÁXIMO UNITARIO (ANTES DE IVA)	VALOR MÁXIMO TOTAL (ANTES DE IVA)	VALOR OFERTADO UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL OFERTADO (ANTES DE IVA)
		Descripción: Equipo de escritorio con capacidades de procesamiento intermedio, diseñado para tareas de oficina y operaciones simultáneas (procesadores de texto, hojas de cálculo, navegadores con múltiples pestañas, videoconferencias, entre otros). A diferencia del equipo escritorio anterior (Ítem 1), cuenta con mayor capacidad de memoria RAM y almacenamiento, lo que permite un rendimiento superior en el manejo de grandes volúmenes de datos y acceso eficiente a bases de datos. Ideal para entornos que requieren mayor capacidad de análisis, consulta o gestión de información. Diseñado para ofrecer un uso estable, eficiente y sostenible durante los próximos 5 años. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** **CPU (Procesador)** **Procesador:** Mínimo 6 núcleos físicos y 12 hilos. Frecuencia base en núcleos de alto desempeño: **≥ 2.6 GHz** Frecuencia turbo máxima en núcleos de alto desempeño: **≥ 5.0 GHz** Arquitectura compatible y certificada para Windows 11 Fecha de lanzamiento del procesador: **Q1 2024 o posterior** **Memoria RAM** DDR5, 32 GB (2×16 GB), Dual Channel, Mínimo 4800 MHz **Debe contar con dos (2) slots disponibles** para futura expansión a 64 GB. Dando un total de cuatro (4) slots. **Almacenamiento** **Disco principal (sistema y software):** Tipo: **SSD NVMe M.2 PCIe Gen 4.0** Capacidad estándar mínima: 1 TB **(≥ 920 GB reales)** **Disco secundario (almacenamiento de datos)**: Tipo: un (1) disco SSD adicional. Capacidad: 1 TB **(≥ 920 GB reales)** **Forma y Conectividad** **Se aceptarán equipos con chasis en los siguientes formatos:** torre media (**Mid Tower**), torre pequeña (**Mini Tower**) o Small Form Factor **(SFF)**. No se aceptarán formatos tipo **ITX** ni **Mini Form Factor (MFF),** debido a sus limitaciones de expansión y ventilación. Diseño de fácil apertura para **mantenimiento y limpieza sin herramientas especiales.** **Puertos USB (libres después de conectar teclado y ratón):** Mínimo 4 puertos USB 3.0 o mayor disponibles, de los cuales 2 deben estar ubicados en la parte frontal. **Conectividad de video:** Debe tener disponible el puerto para conexión del Monitor sin necesidad de convertidores. La CPU y el monitor deben contar con la interfaz de conectividad que garantice la resolución nativa del monitor. **Un (1) puerto de salida de video libre**, sin necesidad de adaptadores, después de conectar el monitor principal (HDMI o DisplayPort). **Red y sonido:** Puerto Ethernet RJ-45 para**10/100/1000 Mbps – Gigabit (IEEE 802.3ab)** Wi-Fi 6 **(802.11ax) o superior,** retro compatible con las especificaciones 802.11 anteriores. Conector frontal de audio combinado 3.5 mm (auriculares + micrófono) **Seguridad y Compatibilidad** **TPM versión 2.0** (discreto o embebido) obligatorio **Compatibilidad con Windows 11 certificada** **Fuente de alimentación** Fuente de poder con eficiencia mínima **80%** **Certificación 80 PLUS recomendada.** Cable de alimentación compatible con estándar colombiano (tipo NEMA 5-15P) para 120 V 60Hz **Monitor** Del mismo fabricante de la CPU. **Tamaño mínimo: 21.5 pulgadas.**	**130**	$2.480.000	$2.480.000	$2.480.000	$322.400.000

Oferta Económica - LOTE 3

OBJETO	ADQUISICIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA EL FFDS.

FECHA:	10-nov-25	**NIT:**	901387835-2	**CELULAR:**	3232909409
EMPRESA:	QUANTYC S.A.S	**CONTACTO:**	URIEL ROMAN	**CARGO:**	EJECUTIVO GOBIERNO
		E-MAIL:	gerencia.gobierno@quantyc.co	**CIUDAD:**	BOGOTA

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Revisar las especificaciones descritas en el Anexo Técnico para su revisión y conformidad.
2. Expresar el VALOR UNITARIO ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
3. No modificar el formato, solamente ingresar los valores unitarios.
4. Las especificaciones técnicas a cumplir estan planteadas en el Anexo Técnico y los valores deben calcularse con respecto a las necesidades expresadas en dicho documento.

No. Item	ITEM	Ficha técnica	CANTIDAD	VALOR MÁXIMO UNITARIO (ANTES DE IVA)	VALOR MÁXIMO TOTAL (ANTES DE IVA)	VALOR OFERTADO UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL OFERTADO (ANTES DE IVA)
1	**Computador de escritorio de procesamiento intermedio – con aumento en memoria RAM y almacenamiento.**	**Resolución mínima: Full HD (1920x1080).** **Frecuencia de actualización: 60 Hz o superior.** **Tecnología de panel aceptadas: IPS, VA, PVA o MVA.** **Características adicionales:** Antirreflejo, ajuste de inclinación. Altura ajustable del monitor: rango mínimo de ajuste 10 cm de rango vertical. *El soporte del monitor debe permitir ajustar la altura para alinear el borde superior de la pantalla al nivel de los ojos del usuario, favoreciendo una postura ergonómica durante jornadas prolongadas de trabajo.* **Conectividad:** Al menos un **(1) puerto HDMI** o **Display Port** con compatibilidad directa a puerto de video dispuesto de la CPU (sin adaptadores). **Integración multimedia:** Cámara integrada: **≥ 1080p** Micrófono integrado Altavoces integrados El micrófono y los altavoces deben funcionar correctamente con la CPU. **Teclado y ratón** Teclado ergonómico con bloque numérico. Mouse ergonómico de mínimo de 2 botones con scroll Idioma: **español (Latinoamérica)** Marca: **del mismo fabricante del equipo** Conexión: **USB (sin adaptadores o convertidores)**					
		Sostenibilidad y Certificaciones Certificación **EPEAT Gold (CPU y monitor)** Certificación mínima Energy **Star 8.x (CPU y monitor)** Certificación **MIL-STD-810G o MIL-STD-810H** para la unidad CPU El fabricante debe ser **miembro Promoter y/o Contributor** del **Trusted Computing Group (TCG)**. **Software Requerido** **Sistema Operativo:** **Microsoft Windows 11 Profesional (64 bits) preconfigurado**, con licencia original preinstalada y activada. Medios de recuperación y soporte incluidos. **Controladores y utilidades del fabricante** instalados y actualizados. **Herramientas de diagnóstico y mantenimiento** provistas por el fabricante o desarrolladas por la entidad. Todo software debe contar con licencias legales, activadas y listas para su uso al momento de la entrega. Debe permitir la descarga de actualizaciones de software durante el tiempo de garantía. **Garantía** Garantía mínima de **3 años** para todos los componentes directamente por el fabricante y/o proveedor. **Adicionales** **Cable de red (Patch Cord)** categoría 6, de 1.5 metros. **Servicio técnico sin costo adicional**, que deberá incluir: El proveedor deberá incluir, sin costo adicional, un servicio técnico que garantice lo siguiente: **1. Instalación y configuración inicial** Instalación completa del sistema operativo licenciado y todos los controladores oficiales, con versiones actualizadas y configuraciones básicas aplicadas. **2. Pruebas funcionales supervisadas por el área de TI de la entidad compradora**, incluyendo: Verificación de las especificaciones del hardware conforme a la ficha técnica. Validación del correcto funcionamiento de los componentes físicos (pantalla, teclado, puertos, etc.) y software preinstalado. Comprobación de conectividad a redes cableadas y/o inalámbricas. **3. Entrega de informe de instalación** con registro de software instalado, versiones y configuraciones aplicadas. **4. Asistencia técnica durante la entrega** para asegurar que los equipos quedan plenamente operativos y listos para su uso final.	**130**	**1.452.359**	**1.452.359**	**1.452.359**	**188.806.723**

Oferta Económica - LOTE 3

OBJETO	ADQUISICIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS, SERVICIOS Y EQUIPOS PARA EL FFDS.

FECHA:	10-nov-25	**NIT:**	901387835-2	**CELULAR:**	3232909409
EMPRESA:	QUANTYC S.A.S	**CONTACTO:**	URIEL ROMAN	**CARGO:**	EJECUTIVO GOBIERNO
		E-MAIL:	gerencia.gobierno@quantyc.co	**CIUDAD:**	BOGOTA

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Revisar las especificaciones descritas en el Anexo Técnico para su revisión y conformidad.
2. Expresar el VALOR UNITARIO ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
3. No modificar el formato, solamente ingresar los valores unitarios.
4. Las especificaciones técnicas a cumplir estan planteadas en el Anexo Técnico y los valores deben calcularse con respecto a las necesidades expresadas en dicho documento.

No. Item	ITEM	Ficha técnica	CANTIDAD	VALOR MÁXIMO UNITARIO (ANTES DE IVA)	VALOR MÁXIMO TOTAL (ANTES DE IVA)	VALOR OFERTADO UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL OFERTADO (ANTES DE IVA)
		Acompañamiento técnico para garantizar que los equipos queden operativos, listos para su uso y en condiciones de ser verificados por el área responsable. *Todo el proceso deberá ser realizado por personal técnico calificado, bajo supervisión del área de TI de la entidad compradora.*					
				SUBTOTAL ANTES DE IVA	**$ 322.400.000**	**$ -**	**$ 322.400.000**
				SUBTOTAL ANTES DE IVA	**$ 188.806.723**		**$ 188.806.723**
				IVA			**$ 35.873.277**
				VALOR TOTAL (CON IVA)	**$ 919.614.150**		**$ 547.080.000**

Nombre o Razón Social del Proponente QUANTYC S.A.S
NIT: 901387835-2
Nombre del Representante Legal: JUAN DAVID ROMAN NIETO
Número de Identificación: 1.020.821.263
Dirección Comercial: CRA 16 # 76 – 31
Teléfonos: 3162558889
Ciudad: BOGOTA



Firma
Nombre de quien Firma: JUAN DAVID ROMAN NIETO

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para este proceso de selección, ni los techos presupuestales especificados, so pena de rechazo de la propuesta.

NOTA 2: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, debe incluir el valor del IVA, si a ello hubiere lugar, y debe contemplar la totalidad de los costos directos e indirectos fijos y variables que con lleve la ejecución del contrato.

NOTA 3. En caso de que los bienes prestados no causen IVA, el proponente establecerá la debida justificación legal.