Fecha: Septiembre de 2025

OBRA: _____ INTERVENTORIA: _____ CONSULTORIA: _____ SUMINISTRO: _____
COMPRAS: _X_ SERVICIOS: ___

OBJETO DEL CONTRATO

"COMPRA DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO PARA EL MEJORAMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y REFORMA URBANA DE BUCARAMANGA – INVISBU."

DESCRIPCIÓN DEL PRESUPUESTO

Para la elaboración y justificación del presupuesto, con base en lo establecido en la ficha técnica y en las especificaciones de los aspectos técnicos requeridos, se solicitaron cotizaciones a empresas del sector que comercializan equipos de cómputo correspondientes a la vigencia 2025.

El valor promedio del mercado se obtiene aritméticamente por el promedio de los valores en cada ítem y fueron comparados con los valores de mercado, encontrándose ajustados los precios de cada producto.

Se reciben las cotizaciones con las mismas características, lo cual permite su comparación de manera individual por precio mensual, verificando las condiciones y aspectos técnicos contenidos en la ficha técnica, encontrando que estas ofertas cuentan con el servicio requerido por las necesidades particulares del Instituto.

CANTIDAD DE ÍTEMS REQUERIDOS EN EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN

A continuación, se relacionan las especificaciones técnicas y las cantidades requeridas:

SEGMENTO	Código - familia	Código clase	Código producto
43000000 Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	**43210000** Equipo informático y accesorios	**43211500** Computadores	**43211507** Computadores de escritorio

EQUIPOS DE CÓMPUTO:

Se solicitaron cotizaciones para la adquisición de computadores de escritorio, discos internos, discos externos y cables de red, con el fin de fortalecer la infraestructura tecnológica institucional.

EQUIPOS DE CÓMPUTO		
CARACTERISTICA	**REQUERIMIENTO MÍNIMO**	**UNIDAD**
Marca	Ofrecido por el Proponente	**1**
Modelo	Ofrecido por el Proponente	
Tipo de Dispositivo	**FORMA DE FACTOR PEQUEÑA (SFF)**	

Características generales	**COMPUTADOR DE ESCRITORIO CORPORATIVO FORMA DE FACTOR PEQUEÑA (SFF) – EXCEPTO EQUIPOS TODO EN UNO).** *Procesador Intel Core i5 mínimo de 13ª Generación (hasta 4.6 GHz). ***RAM** 16 GB DDR5. ***Disco Duro** 1TB SSD como mínimo. *Sistema Operativo Windows 11 Pro 64 con licencia. *Monitor de 21.5 Pulgadas como mínimo FHD (debe ser de la misma marca del equipo propuesto). *Teclado ES – USB (Debe ser de la Misma marca del equipo propuesto). *Mouse USB ÔPTICO (Debe ser de la misma marca del equipo propuesto). ***Multimedia**: - Tarjeta de sonido integrada o independiente con sus respectivos puertos de entrada y salida de sonido (para conectar parlantes y/o audífonos, micrófono). ***Conectividad**: Ethernet Gigabit Network Adapter, Puertos HDMI y USB, Wi-Fi. **Garantía mínima de 1 año** **Certificado de distribuidor autorizado de la marca**. Drivers originales y sistema operativo preinstalado. Entrega de licencias Windows con serial/documento de propiedad	

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

EQUIPOS DE CÓMPUTO

a) Suministrar los equipos de cómputo en la cantidad y características técnicas requeridas, garantizando que sean originales, nuevos y con sus licencias de software legalmente adquiridas.

b) Entregar manuales de usuario, garantías y certificados de distribución autorizada.

c) Realizar la instalación y configuración inicial de los equipos, incluyendo drivers, sistema operativo y pruebas de funcionamiento.

d) Entrega de licencias Windows con serial/documento de propiedad.

PRESUPUESTO TÉCNICO:

EQUIPOS DE CÓMPUTO

CANT.	DESCRIPCIÓN	Cotización 1 (PC SYSTEM) Valor Unitario	Cotización 2 (SHOPPING PC) Valor Unitario	cotización 3 (CREDICOMPUTO) Valor Unitario	PROMEDIO VALOR UNITARIO
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CORPORATIVO FORMA DE FACTOR	$4.297.412=	$4.361.632	$5.300.000=	**$4.653.015=**

	PEQUEÑA (SFF) – EXCEPTO EQUIPOS TODO EN UNO). *Procesador Intel Core i5 mínimo de 13ª Generación (hasta 4.6 GHz). RAM 16 GB DDR5. Disco Duro 1TB SSD como mínimo. Garantía de 3 años en sitio. *Procesador Intel Core i5 mínimo de 13ª Generación (hasta 4.6 GHz). ***RAM** 16 GB DDR5. **Disco Duro** 1TB SSD como mínimo. *Sistema Operativo Windows 11 Pro 64 con licencia. *Monitor de 21.5 Pulgadas como mínimo FHD (debe ser de la misma marca del equipo propuesto). *Teclado ES – USB (Debe ser de la Misma marca del equipo propuesto). *Mouse USB ÔPTICO (Debe ser de la misma marca del equipo propuesto). ***Multimedia**: - Tarjeta de sonido integrada o independiente con sus respectivos puertos de entrada y salida de sonido (para conectar parlantes y/o audífonos, micrófono). ***Conectividad**: Ethernet Gigabit Network Adapter, Puertos HDMI y USB, Wi-Fi. **Garantía de fabricante mínima de 1 año**. **Certificado de distribuidor autorizado de la marca**. Drivers originales y sistema operativo preinstalado. Entrega de licencias Windows con serial/documento de propiedad.				

Promedio Equipos de Cómputo: El valor total promedio se calcula sobre la suma de los precios presentados en cada cotización, siendo este de **CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINCE PESOS MCTE ($4.653.014=).**

NOTA UNO: El proponente deberá presentar su propuesta ofertando sobre el valor unitario del único ítem, el cual no debe superar el valor promedio. Sin embargo, el valor por el cual será adjudicado el contrato será por el presupuesto oficial, la suma de $37.224.117=. En ningún caso podrán superarse los valores de referencia determinados en el anexo de Presupuesto Técnico, ni el sumatorio total del valor, so pena incurrir en causal de rechazo.

NOTA DOS: El valor de la propuesta debe incluir los costos directos e indirectos que se generen en razón a la ejecución del contrato.

NOTA TRES: Dentro del **cuestionario de la plataforma del SECOP II, el proponente deberá establecer el valor de su oferta**.

NOTA CUATRO: Los valores ofertados en la propuesta, deberán mantenerse durante toda la ejecución del control exentos de cualquier variación del mercado.

NOTA CINCO: Así mismo se tuvieron en cuenta los siguientes costos que deben ser tenidos en cuenta al momento de presentar la propuesta:

El valor del producto tiene incluido los siguientes costos indirectos:

DESCRIPCIÓN	%
ESTAMPILLA PRO HOSPITAL	2,0%
ESTAMPILLA PRO UIS	2,0%
ORDENANZA DEL 10% EST. DEPARTAMENTAL	0,6%
ESTAMPILLA PRO DESARROLLO	2,0%

ESTAMPILLA PRO CULTURA	2.0%
Otros Costos Indirectos (pólizas etc.)	1,00%
TOTAL	**9,60%**

FUNCIONARIO		CARGO	FIRMA
Elaboró y Proyecto aspectos Técnicos:	Ing. Rubith López Palomino	Asesor Oficina TIC	(original firmado)
Nota: Los firmantes declaramos que hemos suscrito el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes dentro de cada una de nuestras competencias y, por lo tanto, lo presentamos para la firma.			