RESPUESTA A OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS A PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO

INVITACIÓN PÚBLICA No. 27 DE 2022
"SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO AL SERVICIO DE LA ACADEMIA Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA UPTC EN EL MARCO DEL PLAN DE FOMENTO A LA CALIDAD"

RECTORIA
COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

DTICS: 0098

Tunja. 25 de mayo de 2022

Señores
Comité de Licitaciones y Contratos
UPTC

REFERENCIA: INVITACION PUBLICA 027 de 2022
ASUNTO: OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS
PLIEGO DEFINITIVO

Respetado Doctores,

En atención se da respuesta a las observaciones presentadas por:

- SUMIMAS
- SISTETRONICS

Observaciones:

OBSERVACION 1: "… observación a la Adenda 2 con referencia al Pliego Definitivo de Condiciones, teniendo en consideración que la entidad acepto las observaciones al Prepliego donde se solicitaba se modificara la Generación del Procesador de 150 Generación
…."
RESPUESTA 1. Se ACEPTA la observación. Se hace corrección de trascripción en Procesador de 150a Generación a Procesador de 10ª Generación. Queda como se presenta cuadros de **MODIFICACION. 15.4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**

OBSERVACION 2. " la entidad describe el requerimiento del factor de forma como "Mini" Aclaramos a la entidad que ese término para este tipo de factor de forma, solo es utilizado por HP,
…."

RESPUESTA 2. Se ACEPTA la observación. Se amplia los términos Micro y Tiny utilizados por otros fabricantes de tecnología. Queda como se presenta cuadros de **MODIFICACION. 15.4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMA.**

MODIFICACION.
15.4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

ITEM 1. Especificaciones Técnicas Mínimas PC-SALAS

Computador para Salas de Informática Factor de Forma Pequeño (SFF)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA			
Ítem	***Computador De Escritorio – PC SALAS***		
Marca	**Toda oferta debe especificar marca para ser tenida en cuenta (El no cumplimiento de esta no se tendrá en cuenta la oferta)**		
Modelo o referencia	**Toda oferta debe especificar modelo o referencia exacta para realizar la verificación en las fichas técnicas. (El no cumplimiento de esta no se tendrá en cuenta la oferta)**		
URL del fabricante	**Especificar exactamente el URL donde se encuentra la ficha técnica para verificar lo ofertado (si no se puede verificar lo ofertado no se tendrá en cuenta la oferta)**		
Tipo de Computador	**Empresarial**		
Características técnicas	**Procesador:** procesador Intel Core i7, 10ª Generación o superior		
	Velocidad de Procesador: 4.8 Ghz Turbo Boost		
	Número Cores: 8		
	Memoria: 16 GB SDRAM DDR4-2666		
	Disco Duro:	Capacidad	1 TB 7200rpm
		Tipo	SATA -G6
		Compartimiento interno	1 almacenamiento 2.5" o 3.5"
	Monitor: Panel Plano 18.5" o Mayor, tecnología LED HD, misma marca del equipo		
	Funciones de Audio: conector universal para audio con soporte para auricular CTIA, Capacidad de trasmision múltiple		
	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64bit. Original en Español, instalado en fábrica, debidamente licenciado. Debe incluir medios y manuales. -La licencia debe quedar a nombre de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.		
	Teclado: Igual marca de equipo. USB en, Español.		
	Mouse: Óptico USB de 2 botones, Net Scroll igual marca del equipo		
	Tarjeta gráfica: Integrado Intel HD		
	Puertos integrados (mínimo):	Soporte para auricular 4 USB 3.1 1 HDMi o VGA 1 RJ-45	
	Interfaz de red: Tarjeta de red LAN Ethernet 10/100/1000 Integrada.		
	Factor de Forma: Pequeño		
Garantía	Garantía (On Site): Mínimo tres 3 años, modalidad 3 x 3 x 3 (en partes, en sitio, en mano de obra), directamente por el fabricante. Certificada por fabricante.		
Observaciones generales	Todas sus partes deben ser nuevas, y ensambladas por el fabricante, en caso que haya partes adicionales, deben ser de la misma marca del equipo, tener el aval del fabricante y mantener la misma garantía.		

ITEM 2. Especificaciones Técnicas Mínimas PC-OFICINAS

Computador para Oficina Factor de Forma Mini

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA	
Ítem	***Computador De Escritorio***
Marca	**Toda oferta debe especificar marca para ser tenida en cuenta (El no cumplimiento de esta no se tendrá en cuenta la oferta)**
Modelo o referencia	**Toda oferta debe especificar modelo o referencia exacta para realizar la verificación en las fichas técnicas. (El no cumplimiento de esta no se tendrá en cuenta la oferta)**

URL del fabricante	**Especificar exactamente el URL donde se encuentra la ficha técnica para verificar lo ofertado (si no se puede verificar lo ofertado no se tendrá en cuenta la oferta)**		
Tipo de Computador	**Empresarial**		
Características técnicas	**Procesador:** procesador Intel Core i7, 10ª Generación o superior		
	Velocidad de Procesador: 4.5 Ghz Turbo Boost		
	Número Cores: 8		
	Memoria: 16GB SDRAM DDR4-2666l.		
	Disco Duro:	Capacidad	**512 GB**
		Tipo	SSD
		Compartimiento interno	1 almacenamiento 2.5"
	Monitor: Panel Plano 18.5" o Mayor, tecnología LED HD, misma marca del equipo, con base integrada para pc MINI, Micro ó Tiny		
	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64bit. Original en Español, instalado en fábrica, debidamente licenciado. Debe incluir medios y manuales. -La licencia debe quedar a nombre de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.		
	Teclado:igual marca de equipo. USB en, Español.		
	Mouse: Óptico USB de 2 botones, Net Scroll igual marca del equipo		
	Tarjeta gráfica: Integrado Intel HD		
	Funciones de Audio: Capacidad de trasmisión multiple y con altavoz interno		
	Puertos integrados (mínimo):	Soporte para auricular 4 USB 3.1 1 VGA o HDMi 1 RJ-45 Conector par adaptador de energía	
	Interfaz de red: Tarjeta de red LAN Ethernet 10/100/1000 Integrada.		
	Factor de forma: Mini, Micro ó Tiny		
	Debe incluir el adaptador de alimentacion		
Garantía	Garantía (On Site): Mínimo tres 3 años, modalidad 3 x 3 x 3 (en partes, en sitio, en mano de obra), directamente por el fabricante. Certificada por fabricante.		
Observaciones generales	Todas sus partes deben ser nuevas, y ensambladas por el fabricante, en caso que haya partes adicionales, deben ser de la misma marca del equipo, tener el aval del fabricante y mantener la misma garantía.		

ANEXO: FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

a. Especificaciones Técnicas Mínimas PC-SALAS

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA		***OFRECE***	***FOLIO***
Marca			
Modelo o referencia			
URL del fabricante			
Tipo de Computador	***Empresarial***		
	Procesador: *procesador Intel Core i7, 10ª Generación o superior*		
	Velocidad de Procesador: *4.8 Ghz Turbo Boost*		

Características técnicas	***Número Cores: 8***				
	Memoria: *16 GB SDRAM DDR4-2666*				
	Disco Duro:	*Capacidad*	*1 TB 7200rpm*		
		Tipo	*SATA -G6*		
		Compartimiento interno	*1 almacenamiento 2.5" o 3.5"*		
	Monitor: *Panel Plano 18.5" o Mayor, tecnología LED HD, misma marca del equipo*				
	Funciones de Audio: *conector universal para audio con soporte para auricular CTIA, Capacidad de trasmisión múltiple*				
	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64bit. *Original en español, instalado en fábrica, debidamente licenciado.* *Debe incluir medios y manuales.* *-La licencia debe quedar a nombre de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.*				
	Teclado: *Igual marca de equipo. USB en, español.*				
	Mouse: *Óptico USB de 2 botones, Net Scroll igual marca del equipo*				
	Tarjeta gráfica: *Integrado Intel HD*				
	Puertos integrados (mínimo):	*Soporte para auricular* *4 USB 3.1* *1 HDMi o VGA* *1 RJ-45*			
	Interfaz de red: Tarjeta de red LAN Ethernet 10/100/1000 Integrada.				
	Factor de Forma: Pequeño				
Garantía	*Garantía (On Site): Mínimo tres 3 años, modalidad 3 x 3 x 3 (en partes, en sitio, en mano de obra), directamente por el fabricante. Certificada por fabricante.*				

B. Especificaciones Técnicas Mínimas PC-OFICINAS

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MINIMA				**OFRECE**	**FOLIO**
Marca					
Modelo o referencia					
URL del fabricante					
Tipo de Computador	**Empresarial**				
Características técnicas	**Procesador:** procesador Intel Core i7, 10ª Generación o superior				
	Velocidad de Procesador: 4.5 Ghz Turbo Boost				
	Número Cores: 8				
	Memoria: 16GB SDRAM DDR4-2666l.				
	Disco Duro:	Capacidad	**512 GB**		
		Tipo	SSD		
		Compartimiento interno	1 almacenamiento 2.5"		
	Monitor: Panel Plano 18.5" o Mayor, tecnología LED HD, misma marca del equipo, con base integrada para pc MINI, Micro ó Tiny				
	Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64bit. Original en español, instalado en fábrica, debidamente licenciado. Debe incluir medios y manuales. -La licencia debe quedar a nombre de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.				
	Teclado: igual marca de equipo. USB en, Español.				
	Mouse: Óptico USB de 2 botones, Net Scroll igual marca del equipo				
	Tarjeta gráfica: Integrado Intel HD				
	Funciones de Audio: Capacidad de trasmisión múltiple y con altavoz interno				
	Puertos integrados (mínimo):	Soporte para auricular 4 USB 3.1			

		1 VGA o HDMi 1 RJ-45 Conector par adaptador de energía		
	Interfaz de red: Tarjeta de red LAN Ethernet 10/100/1000 Integrada.			
	Factor de forma: Mini, Micro ó Tiny			
	Debe incluir el adaptador de alimentación			
Garantía	Garantía (On Site): Mínimo tres 3 años, modalidad 3 x 3 x 3 (en partes, en sitio, en mano de obra), directamente por el fabricante. Certificada por fabricante.			

(...)

Sin otro particular,

Comité técnico

Ing. RICARDO SANTAMARÍA ACEVEDO **Ing. SANDRA PATRICIA CAÑAVERAL ALARCÓN**