Universidad Nacional Villa María

CIRCULAR Nº 021/2019	MODIFICATORIA

Lugar y Fecha	Villa María, 03 de diciembre de 2019
Nombre del organismo contratante	Universidad Nacional de Villa María.

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Tipo: Contratación Directa por Compulsa Abreviada	Nº **038**	Ejercicio: 2019
Clase: Sin Clase		
Modalidad: Sin Modalidad		
Expediente Nº: 0000391/2019		
Rubro comercial: Equipos, Informática		
Objeto de la contratación: **"COMPRA DE COMPUTADORAS PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA AÑO 2018"**		

De nuestra consideración:

La Universidad Nacional de Villa María, para garantizar el éxito del procedimiento y promover la concurrencia de posibles oferentes, emite la presente circular modificatoria del Pliego de Condiciones Particulares:

Donde dice:

PRESENTACIÓN DE OFERTAS		ACTO DE APERTURA	
Dirección:	Dirección de Compras - Entre Ríos 1424, Villa María (Cba.)	**Lugar/Dirección:**	Dirección de Compras - Entre Ríos 1424, Villa María (Cba.)
Fecha de inicio:	**25/11/2019**	**Día y Hora:**	**04/12/2019 a las 11:00 hs.**
Fecha de finalización:	**04/12/2019 a las 11:00 hs.**		

Debe decir:

PRESENTACIÓN DE OFERTAS		ACTO DE APERTURA	
Dirección:	Dirección de Compras - Entre Ríos 1424, Villa María (Cba.)	**Lugar/Dirección:**	Dirección de Compras - Entre Ríos 1424, Villa María (Cba.)
Fecha de inicio:	**25/11/2019**	**Día y Hora:**	**09/12/2019 a las 11:00 hs.**
Fecha de finalización:	**09/12/2019 a las 11:00 hs.**		

Además, se informa a Uds. que se modifica la **cantidad** a cotizar en el **Región Nº 4: COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR** del llamado de referencia, la cantidad correcta son **4 UNIDADES**, quedando lo solicitado de la siguiente manera:

Cr. JUAN MARTÍN ARREGUI
SECRETARIO ECONOMICO
Universidad Nacional de Villa María

Universidad Nacional Villa María

RENGLONES

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
4	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR	UNIDAD	4,00

Anexo

Renglón	Descripción	Imagen
4	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON MONITOR Especificaciones técnicas: Arquitectura PCI con soporte USB (Universal Serial Bus), basada en registros de 64 Bits o superior totalmente compatible con alguna de las siguientes arquitecturas de microprocesador: Intel Core i3 (de 8va. Generación) 8100, 3.6 GHz, Socket FCLGA1151 o superior INBOX o AMD Ryzen 3 2200G 3.5 GHz, socket AM4 o superior. El equipamiento deberá poseer setup residente en ROM con password de booteo y setup. Deberá poseer control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde CDROM y/o disquetera, por hardware o capacidad de booteo remoto a través de la conexión LAN. Deberá poseer reloj en tiempo real con batería. Deberán indicarse otros controles adicionales que posea. Memoria dinámica: DDR4 RAM de 8192MB (8GB) en bus de 2133Mhz o superior. Capacidad de ampliación a por lo menos 64GB en motherboard. Placa Madre: con circuito integrado auxiliar (chipset) INTEL H310 tipo Gigabyte GA-H310M-D3H, compatible con el procesador Intel cotizado o AMD A320 tipo Gigabyte GA-A320M-S2H compatible con el procesador AMD cotizado. Se aceptarán modelos con características superiores o similares a las requeridas, pero no se aceptarán modelos inferiores. Puertos internos y externos: todas las cantidades expresadas deberán considerarse como valores mínimos, en todos los casos se aceptarán opciones superiores: 10 Port USB: Al menos 4 de los cuales deben ser USB 3.1 de alta velocidad. 1 Puerto para mouse (podrá emplear uno de los puertos USB). 1 Puerto para teclado (podrá emplear uno de los puertos USB). 1 Port para monitor Dsub15 y 1 Port HDMI. Zócalos de expansión: 1 PCI Express x16 y 2 PCI Express x1 (mínimo). Interfaz SATA3 de 6gbps, al menos 4, para cuatro dispositivos. Unidades de disco: 1 Serial ATA3 (6Gbps) o superior, con al menos 1 TB de capacidad y 7200 RPM de velocidad de rotación como mínimo, con buffer de 64MB, tipo WD10EZEX o superior.	

Universidad Nacional Villa María

	Teclado: en castellano tipo QWERTY expandido de 101 teclas incluyendo 12 teclas de función, teclado numérico separado y juego de 4 teclas para desplazamiento del cursor independientes dispuestos en forma de "T" invertida, indicadores luminosos de actividad de mayúsculas, teclado numérico y scroll lock, tipo Genius KB-06XE. Mouse: óptico con resolución mínima de 800 DPI, botones izquierdo, derecho y central; rueda de desplazamiento vertical, tipo Genius Netscroll NS120. Controladora de vídeo: SVGA con acceso a por lo menos 2GB de RAM propios o compartidos con la memoria dinámica principal del equipo, como mínimo, arquitectura PCI-E. Lector de tarjetas: Lector de memoria, mínimamente para tipos SD, SDHC, MS y MS-PRO. Placa de Interface para red Ethernet/Fast Ethernet (IEEE 802.3) para equipos PC. Conexión: en zócalo PCI o integrada en la placa base. Bite rate: 10/100/1000Mbps (autosensing). Compatibilidad PCI 2.1 (32-bits), PCI-E 2X (2 LANEs) o superior. Estándar: IEEE 802.3i 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.3ab 1000BaseT. Conexión: UTP, cable de cobre sólido con par trenzado de alta calidad Categoría 5e. Conectores de salida: RJ45. Capacidad de operación full dúplex. Driver: Windows 8.1/10. Monitor TFT / LCD (20"): tipo LG 20M35D con las siguientes características técnicas mínimas: Tamaño de la pantalla visible: 19,5" en diagonal como mínimo. Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15 y Digital DVI-D. Cable de conexión al equipo. Resolución Máxima Nativa: 1600 x 900 (formato 16:9 widescreen). Brillo: no inferior a 200 cd/m². Relación de Contraste dinámico: no menor de 5000000:1. Tiempo de respuesta: 5ms o inferior. Angulo de visión: no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical. Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con las siguientes características: Grabación/Reproducción de audio: 16 bit mínimo. Rango de Grabación/Reproducción: 8-44.1 KHz stereo. Sintetizador tipo FM. Interfaz / Conectores: Line-in, CD-Audio, Microphone. Driver: Windows 8.1/10. Parlantes: estéreo para frecuencias de rango medio/alto (150 Hz a 20 KHz) o similar, c/alimentación a 220v propios, no USB. Grabadora de DVDROM: SATA interno DL, de 40x en lectura CD como mínimo, grabación en 40 X CD-ROM, soporte para regrabación de 24x mínimo sobre CD-RW, Grabación de DVD a 8x sobre DVD- o + R, tecnología para protección de insuficiencia de buffer (buffer underrun) compatible con ISO-9660/XA y Kodak Photo CD.	

Universidad Nacional Villa María

	Sistema operativo: Microsoft Windows 10 Professional 64 bits (x64) con soporte de instalación en DVD y etiqueta COA (certificado de autenticación), en idioma español con licencia original OEM. Plazo de garantía: no inferior a los 12 meses desde la recepción definitiva del equipamiento por parte de la Universidad Nacional de Villa María. Documentación y drivers: deberán proveerse los manuales y drivers de cada uno de los componentes del equipo no aceptándose dispositivos que no sean compatibles con lo solicitado o que no tengan soporte nativo en el sistema operativo. Compatibilidad año 2000: El equipamiento, todos sus componentes, así como el software suministrado debe ser "Año 2000 Compatibles", certificado por escrito del fabricante de los componentes.	

La presente documentación deberá ser contemplada en la formulación de vuestra oferta.

Sin otro particular, saludamos atte.-

Cr. JUAN MARTÍN ARREGUI
SECRETARIO ECONÓMICO
Universidad Nacional de Villa María