

ADENDA No. 02

Por medio de la presente Adenda, se modifica la **INVITACIÓN PÚBLICA A PRESENTAR COTIZACIÓN No. 29 de 2019**, del proyecto “Conservación de bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia”; la cual tiene como objeto: “La adquisición de unos equipos de computo y estaciones de trabajo entre otros”. Lo anterior, teniendo en cuenta que varias empresas presentaron observaciones”.

1. El Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas “SINCHI” les invita a presentar una cotización para la La adquisición de unos equipos de computo y estaciones de trabajo entre otros:

Ítem 1: Una (1) Estación de trabajo

N°	DESCRIPCIÓN ÍTEM 1: Una (1) Estación de trabajo	
1	Sistema operativo	Windows 10 Pro Para Workstations (MÁS DE 4 NÚCLEOS); ESPAÑOL
	Marca	Especificar
	Referencia	Especificar
	Numero de parte	Especificar
	Office	Office 2019
	Procesador	Procesador Dual Intel Xeon familia 41xx, se sugieren Xeon 4114 o Xeon 4116
	Memoria	128GB DDR4
	Disco duro	2TB SSD
	Tarjeta de video	SLI NVIDIA® Quadro® doble P4000 8gb
	Puertos	Mínimos: 1 USB 3.1 tipo C; 4 USB 3.0
	Ranuras	Requisitos mínimos : 2 PCIe x16, 1 ranura 1 PCIe x16 conectada como x8 y una ranura PCIe x16 conectada como x1, PCI 1 PCI 32/33(opcional)
	Regulaciones	Fuentes de alimentación con certificación 80 PLUS® Gold
	Monitor	Tamaño de la vista diagonal: 68,47 cm (27 pulgadas) Proporción de aspecto: Pantalla ancha (16:9) Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz Tiempo de respuesta: 8 ms Colores admitidos: sRGB

	Conectividad: Conector DP Conector de mDP; Conector HDMI
Teclado	Teclado Multimedia, negro, Español - USB
Mouse	Mouse óptico, USB, color negro
Tiempo de entrega	Especificar
Soporte Hardware	Básico de tres años 24/7
Garantía	Especificar
Costo unitario	Especificar
IVA	Proyecto exento de Pago de IVA
Valor Total por equipo	Especificar

Ítem 2: Una (1) Estación de trabajo

N°	DESCRIPCIÓN ÍTEM 2: Una (1) Estación de trabajo	
1	Sistema operativo	Windows 10 Pro Para Workstations (MÁS DE 4 NÚCLEOS); ESPAÑOL
	Marca	Especificar
	Referencia	Especificar
	Numero de parte	Especificar
	Office	Office 2019
	Procesador	Procesador Dual Intel® Xeon® Silver 4110 2.1GHz, 3.0GHz Turbo, 8C, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, HT (85W) DDR4-2400
	Memoria	64GB de Memoria DDR4 a 2666MHz [con paridad] ECC (4 RDIMMs x 16GB)
	Disco duro	2.5" 2TB SATA Solid State Drive
	Tarjeta de video	Dual NVIDIA® Quadro® P2000, 5GB, 4 DP (7X20T)
	Puertos	Frente: 2 USB 3.1 tipo A; 2 USB 3.1 tipo C; 1 ficha de audio universal; Hasta 4 ranuras PCIe en chasis con PCIe habilitada para M.2 y SSD PCIe U.2 (futuro). Interno: 1 puerto USB 2.0; 1 encabezado USB 2.0 (requiere cable separador de terceros para admitir 2 puertos USB 2.0 tipo A); 8 unidades SATA de 6 Gb/s más 1 unidad SATA óptica. Posterior: 6 USB 3.1 tipo A; 1 serial; 2 red RJ45; 2 PS2; 1 salida de línea de audio; 1 entrada de línea de audio/micrófono



Unidad óptica	Unidad óptica 16X (DVD +/- RW)
Ranuras	Requisitos mínimos : 2 PCIe x16, 1 ranura 1 PCIe x16 conectada como x8 y una ranura PCIe x16 conectada como x1, PCI 1 PCI 32/33(opcional)
Regulaciones	Fuentes de alimentación con certificación 80 PLUS® Gold; registro EPEAT®
Monitor	<p>Tamaño de la vista diagonal: 68,47 cm (27 pulgadas) Proporción de aspecto: Pantalla ancha (16:9) Tipo de panel, superficie: Tipo de conmutación en el mismo plano, antirreflejo reforzado con 3H Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz Relación de contraste: 1000:1 (típica) Brillo: 350 cd/m2 (típico) Tiempo de respuesta: 8 ms (gris a gris) Modo normal; 6 ms (gris a gris) Modo FAST Ángulo de visualización: (178° vertical/178° horizontal) Colores admitidos: Espectro de colores3 (típico): 99% de sRGB (deltaE < 2); 16,7 millones de colores Separación entre píxeles: 0,2331 mm Tecnología de retroiluminación: LED Tipo de pantalla: Pantalla plana y ancha Capa de la pantalla: Antirreflejo reforzado con 3H Salida de audio: 1 línea de salida de audio Base: Base de altura ajustable, con inclinación, movimiento pivotante (en el sentido de las agujas del reloj y en el sentido contrario), movimiento giratorio y administración integrada de cables Interfaz de montaje de monitor plano: VESA (100 mm) Seguridad: Ranura de bloqueo de seguridad (el bloqueo de cable se vende por separado) Dispositivos integrados: Concentrador de USB 3.0 de alta velocidad (con 1 puerto USB de subida y 4 puertos USB de bajada) Conectividad: Conector DP (incluir DP interno y DP externo); Conector de mDP; Conector HDMI (MHL)</p>
Teclado	Teclado Multimedia, negro, Español - USB
Mouse	Mouse óptico, USB, color negro
Tiempo de entrega	Especificar
Soporte Hardware	Básico de tres años 24/7
Garantía	Especificar
Costo unitario	Especificar
IVA	Proyecto exento de Pago de IVA

Valor Total por equipo	Especificar
-------------------------------	--------------------

Ítem 7: Tres (3) KVM Adaptor server module

N°	DESCRIPCIÓN ÍTEM 7: Tres (3) KVM Adaptor server module	
3	KVM Adaptor server module	Adaptador con número de parte o modelo B078-101-USB2 compatible con kVM NetCommander modelo B072-016-1-IP TRIPP-LITE

5. Su Cotización deberá ser presentada a más tardar el **13 de Junio de 2019 hasta las 4:00 p.m.** Las Cotizaciones deberán abrirse en público en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen participar, en la ciudad de Bogotá en la Calle 20 No. 5-44- Unidad de Apoyo II – Jurídica, en la misma fecha y hora del cierre.

Cordialmente,

Los demás aspectos no modificados mediante esta adenda continúan vigentes.