

Bogotá D.C. 11 de junio de 2019

**Señores
CH INGENIEROS**

Asunto: Respuesta Observaciones Convocatoria No. 29 de 2019

Por medio de la presente me permito dar respuesta a las observaciones presentadas por usted a la Invitación Pública a Presentar Cotización No. 29 de 2019, de la siguiente forma:

1. *Estimados señores, teniendo en cuenta el tiempo que se posee para la entrega de los bienes, proponemos las siguientes especificaciones para los ítem 1 y 2. Esta configuración sería similar en rendimiento a las inicialmente solicitadas.*

Ítem 1: Una (1) Estación de trabajo

Nº	DESCRIPCIÓN ÍTEM 1: Una (1) Estación de trabajo	
	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® 4114
	Memoria	128GB DDR4 2666MHz RDIMM ECC
	Disco duro	256 GB ZTurbo Drive (SSD) + 1 TB SATA 6GB/s 7200 rpm + 2 TB SSD
	Tarjeta de video	SLI NVIDIA® Quadro® doble P4000, 8GB
		Fuente: 2 USB 3.1 tipo A; 2 USB 3.1 tipo C; 1 Estéreo de audio

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 Intel® Xeon® 4116
	Memoria	64GB de Memoria DDR4 a 2666MHz
	Disco duro	256 GB ZTurbo Drive (SSD) + 1 TB SATA 6GB/s 7200 rpm + 2 TB SSD

Tarjeta de video

NVIDIA® Quadro® P4000, 8GB

R/ Las especificaciones propuestas por CH INGENIEROS para el ÍTEM 1, en la cual propone un Procesador Dual Intel® Xeon® 4114 y Tarjeta de video SLI NVIDIA® Quadro® P4000, 8GB, son levemente inferiores al procesador Dual Intel® Xeon® Gold 5120 solicitado, sin embargo esta especificaciones puedan ser modificadas de acuerdo a lo señalado por el proponente por cuanto las mismas se requieren para realizar un modelamiento espacial y generación de cartografía, la cual no se verá afectada por el cambio propuesto, y las tarjetas graficas presentan una diferencia de frecuencia de procesamiento de apenas 400 mhz, esto sera modificado mediante adenda.

Igualmente respecto al ITEM 2, sobre el procesador Procesador Intel® Xeon® 4116 es superior en rendimiento al solicitado Procesador Dual Intel® Xeon® Silver 4110, la tarjeta gráfica propuesta NVIDIA® Quadro® P4000, 8GB no es una configuración SLI como se solicita Dual NVIDIA®

Quadro® P2000, 5GB, 4 DP (7X20T), tampoco puede ser tenida en cuenta, y no se cambiarán los requerimientos originales, los cuales fueron ajustados a nuestros procesos.

/

2. De igual manera solicitamos sean aclaradas las especificaciones del ítem 7 adaptador KVM.

R/ Es procedente realizar una aclaración en el sentido especificar que son tres adaptadores con número de parte o modelo B078-101-USB2 compatible con kVM NetCommander modelo B072-016-1-IP TRIPP-LITE, esta misma será aclarada mediante adenda.

Cordialmente,

UNIDAD DE APOYO JURIDICA
Instituto Sinchi