

 Comisión de Regulación de Energía y Gas	Nombre del Proceso	Código: BS-FT-019
	GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión: 2
Nombre del Formato	COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG) 17/02/2017 16:11:40 No. RADICACION 1-2017-000892 No. FOLIOS 1 ANEXOS Para Respuesta o Adicionales Cite No. de Radicación	
ADENDA TERMINOS DE REFERE		

CONCURSO ABIERTO No. 004 de 2017

ADQUISICION DE UNA (1) WORK STATION PARA LA "CREG"

ADENDA No. 001

De conformidad con las observaciones realizadas por los interesados en el concurso abierto No. 004 de 2017 el Subdirector Administrativo y Financiero de la CREG procede a modificar el numeral 14 de los términos de referencia REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, el cual quedará así:

Marca	Marca registrada internacionalmente - No se aceptan equipos clones.
Forma	Rackable tower
Procesador	Intel® Xeon® E5-2650v3, TenCore 2.3 GHz, 25MB SmartCache, DDR4-2133 memory, 9.6GT/s QPI, HT, Turbo Boost (3GHz), HT, 105W, Intel® C612 Chipset
Memoria	32 GB con distribución 2X16 GB DIMM 16 DDR4-2133 ECC RegRAM
Almacenamiento	128GB Solid State Drive (SSD), 1TB SATA 6Gb/s 7200rpm,
Chipset	Intel® C612
Controladores de Discos	Integrado 6-channel SATA 6.0Gb/sec - Integrado 8-channel SAS 6.0Gb/sec
Controladores de Red	2 Controladores de red Gigabit- Integrated Intel I218LM - Integrated I210AT
Tarjeta gráficadora	NVIDIA Quadro K4200 4GB Video RAM, DVI-D DL - DP 1.2 + DP 1.2
Optical Storage	Slim SATA DVD-ROM; Slim SATA SuperMulti DVD writer; Slim SATA BDXL Blu-ray writer
Fuente de Poder	1125 W 90% efficient, wide-ranging, active PFC
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64-bit
Audio	Integrated IDT 92HD94 audio
Puertos y Conectores	Front: 4 USB 3.0; 1 combo headset; 1 microphone Back: 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 serial; 2 PS/2; 2 RJ-45; 1 audio line in; 1 audio line out Internal: 2 USB 2.0; 1 USB 3.0 Internal: USB 2.0 available by the 2x5 header. Internal USB 3.0 available by a shrouded 9-pin connector.
Tarjeta de expansión	2 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen3 x16 (when 2nd CPU installed); 1 PCIe Gen2x4 (when 1 CPU installed) OR PCIe Gen3 x8 (when 2nd CPU installed); 1 PCIe Gen3 x8; 1 PCIe Gen3 x4; 1 PCIe Gen2 x1; 1 PCIe Gen2 x4 when 1 CPU is installed; transforms to PCIe Gen3 x8 when 2nd CPU installed. The PCIe x8 connectors are open ended, allowing a PCIe x16 card to be seated in the slot.
Eficiencia de energía	ENERGY STAR y registro EPEAT.
Monitor	K7C09A4#ABA Z27n Narrow Bezel 27" Pulgadas LED Backlit IPS Monitor, 2560x1440@60Hz. Input Connectors: VGA; DisplayPort 1.2; DVI-D; HDMI 1.4 (HDCP support on DisplayPort, DVI and HDMI). Contrast Ratio (typical) 1000:1
Teclado	Teclado USB en español de la misma marca del equipo.
Mouse	Mouse optico, USB, 3 botones y scroll de la misma marca del equipo.
Garantía	Garantía de 3 años, que incluya entrega y recibo para cambio de partes y servicio en sitio. En caso de más de 2 reparaciones el equipo debe ser cambiado por otro igual o de condiciones superiores. El proveedor gestionara directamente con el fabricante la garantía.
Mantenimientos	Los cambios de partes deben realizarse en un tiempo máximo de 48 horas. En periodo de garantía el proveedor realizara mínimo 1 mantenimientos anuales preventivos y todos los correctivos necesarios. Ambos en sitio.
Certificaciones	Certificación de distribuidor autorizado para equipos de cómputo expedida por el fabricante. Certificación expedida por el fabricante donde conste que cuenta con centros autorizados de servicio en Bogotá. Certificación expedida por el fabricante donde conste que el equipos es nuevo y no re manufacturado.

Modificar el titulo quince (15) cronograma del proceso el cual quedará así:

ACTIVIDADES	FECHA
Recepción de propuestas	Hasta las 4:00 Pm del 24 de febrero de 2017
Evaluación y publicación de resultados	El 3 de marzo de 2017
Observaciones de la evaluación	Hasta las 4:00 Pm del 7 de marzo de 2017
Adjudicación o declaración de desierto	El 8 de marzo de 2017

En el evento que no se presente propuesta alguna, el acta declaratoria de desierto del concurso abierto se realizará el mismo día de recepción de propuestas. (Febrero 24 de 2017).


MEDARDO RODRIGUEZ BECERRA
 Subdirector Administrativo y Financiero