

Tunja, 25 de abril de 2022.

Doctor
JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
Jefe Departamento de Contratación
UPTC

REF: RESPUESTA A OBSERVACIONES AL PLIEGO DEFINITIVO INVITACIÓN PÚBLICA No. 013 DE 2022 “SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO, CON DESTINO AL PROYECTO CON CÓDIGO BPIN 2018000100046, SGI: 2788, SEGÚN CDP SPGR #9822”

Cordial saludo,

Como miembro del comité técnico del proceso de selección, me permito dar respuesta a las observaciones formuladas en los siguientes términos:

I. IPNET CONSULTING SAS

OBSERVACION

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL Tecnología Inyección de tinta PrecisiónCore® de 4 colores (CMYK), Resolución Hasta 4800 x 1200 dpi; Velocidad de impresión hasta 33 ppm en Negro y Color 20 ppm, IMPRESION DUPLEX AUTOMATICO, Resolución de escaneo 1200 x 2400 dpi, Fax modem 33.6 kbps, Memoria: hasta 100 páginas, ADF 30 hojas, Conectividad Hi-Speed USB, Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct®6, Ethernet (10/100 Mbps), Bandeja de papel entrada 250 hojas. Permite imprimir hasta 7.500 páginas en negro1 o 6.000 páginas a color.

La descripción de uno a uno de los ítem de la configuración, se ajustan a una única máquina de un Único fabricante y modelo; se pueden proponer alternativas? Que condiciones deben cumplir de manera obligatoria las alternativas?

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

Las descripciones técnicas y funcionalidad del equipo requerido tienen unas especificaciones técnicas mínimas que son requeridas por la entidad para su buen funcionamiento, las cuales fueron objeto de revisión por la oficina de sistemas de la universidad. Si un proponente desea ofertar un equipo con mejores características que el descrito, por el mismo valor la entidad aceptara su oferta, por lo tanto, pueden proponer alternativas siempre y cuando se cumpla con los mínimos requisitos técnicos exigidos.

OBSERVACION

VIDEOPROYECTOR: Tecnología: 3LCD de 3 chips/ 3.500 lúmenes en Blanco y Color - Resolución XGA 1024*768 pixeles)/ Conexión inalámbrica Opcional (Módulo inalámbrico

V12H731P02)/ Tamaño de proyección: 30" a 300"/ Distancia focal: 16.9 mm - 20.28 mm/ Vida útil de la lámpara (modo eco 12,000 horas (eco) Vida útil de la lámpara 6,000 horas (normal)/ (modo normal o alto) Peso: 2.7 kg / Distancia de proyección: 0.89 m a 10.95 m/ Contraste: 15,000:1 / Conectividad: Entrada computadora x 2 D-sub 15pin; salida audio x 1; video RCA x 1; HDMI® x 1; salida monitor x 1 Dsub 15pin compartido con computadora 2; salida audio con monitor x 1 compartido con computadora 2; audio R & L; RS232C x 1 D-sub 9pin; USB tipo A x 1 (memoria USB, Firmware, copiar OSD) / USB tipo B x 1 (USB display, mouse, control); LAN - RJ45 x 1; Wireless x 1 USB tipo A (opcional) Fortalezas: Corrección de trapecio: vertical, $\pm 30^\circ$ (automático); horizontal: $\pm 30^\circ$ (barra de desplazamiento); USB Plug n' Play: video proyector compatible con PC y Mac; parlantes 5 W mono; apagado instantáneo/ La caja incluye: video proyector PowerLite® X39/ x 1; control remoto x 1; pilas control remoto x 2; cable de poder x 1; cable VGA x 1; guía de instalación x 1 Garantía 3 Meses en Lámpara

La descripción de uno a uno de los ítem de la configuración, se ajustan a una única máquina de un Único fabricante y modelo; se pueden proponer alternativas? Que condiciones deben cumplir de manera obligatoria las alternativas?

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

Las descripciones técnicas y funcionalidad del equipo requerido tienen unas especificaciones técnicas mínimas que son requeridas por la entidad para su buen funcionamiento, las cuales fueron objeto de revisión por la oficina de sistemas de la universidad. Si un proponente desea ofertar un equipo con mejores características que el descrito, por el mismo valor la entidad aceptara su oferta, por lo tanto, pueden proponer alternativas siempre y cuando se cumpla con los mínimos requisitos técnicos exigidos.

OBSERVACION

ThinkStation P620 Tower | Procesador: AMD PRO 3945WX(12Core-24Hilos-4.0GHz up to 4.3GHz-70MB Cache), RAM: 16GB DDR4 3200MHz ECC | crecimiento: 512GB ECC ocho DIMM socket, Disco: 512GB SSD M.2 + 1TB HDD 3.5 SATA 7200RPM, Chipset: AMD WRX80, Tarjeta de Video: NVIDIA QUADRO P2200 5GB, 4x DP, Puertos Frontales: 1x USB 3.2 de 2.a generación, 1x USB 3.2 Gen 2 (siempre encendido y carga rápida), 2x USB-C 3.2 de 2.a generación, 1x conector combinado de auriculares / micrófono (3,5 mm), Puertos Posteriores: 2x USB 2.0, 4 puertos USB 3.2 de 2.a generación, 2x puertos PS / 2 (teclado / mouse), 1x micrófono (3,5 mm), 1x entrada de línea (3,5 mm), 1x salida de línea (3,5 mm), Ethernet (RJ- 45): SI, 10GbE, Adicionales: N/A | Ranura Guaya: SI, Conexión: Wifi NO – Bluetooth NO, Adaptador: 1000W, 92% PSU, Color: Negro | Material: Metal | Peso: 24kg, Certificaciones: ISV*, ENERGY STAR*, EPEAT*, RoHS, 80 Plus*, Sistema Operativo: Windows 10 Pro 64 For Workstation, Garantía. CON ThinkVision E24-20 23.8" HDMI, DP, VGA, Resolution 1920x1080 Base Warranty

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

Las descripciones técnicas y funcionalidad del equipo requerido tienen unas especificaciones técnicas mínimas que son requeridas por la entidad para su buen funcionamiento, las cuales fueron objeto de revisión por la oficina de sistemas de la universidad. Si un proponente desea ofertar un equipo con mejores características que el descrito, por el mismo valor la entidad aceptara su oferta, por lo tanto, pueden proponer alternativas siempre y cuando se cumpla con los mínimos requisitos técnicos exigidos.

OBSERVACION

UPS Interactiva 1000VA: Capacidad 1000VA/500W Entrada: Rango de voltaje 80- 145Vca Corriente Max. Entrada (Bypass) 1200W (10A Max) Cable de Alimentación NEMA 5-15P Salida: Voltaje 120Vca +/-10% Frecuencia 50Hz o 60Hz +/-1Hz Voltaje en Modo de Respaldo (Batería Normal) 120Vca +/- 10% Corriente Max Salida (Bypass) 500w (10A max) Simulación de onda senoidal Batería: Tipo 12V/ 9AH 1PZA Libre de Mantenimiento Rango de Tiempo 4hrs a 90% Después de Carga completa Tiempo de Respaldo (carga 1 PC) 40 minutos

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

Las descripciones técnicas y funcionalidad del equipo requerido tienen unas especificaciones técnicas mínimas que son requeridas por la entidad para su buen funcionamiento, las cuales fueron objeto de revisión por la oficina de sistemas de la universidad. Si un proponente desea ofertar un equipo con mejores características que el descrito, por el mismo valor la entidad aceptara su oferta, por lo tanto, pueden proponer alternativas siempre y cuando se cumpla con los mínimos requisitos técnicos exigidos.

En cuanto a la indicación se refiere a que 4 horas es el tiempo de recarga para que los ups cargue al 90 %, lo que se traduce en que dicha ups que durara en promedio 4 horas y media para tener la carga al 100%

OBSERVACION

UPS Interactiva 750VA: Capacidad 750VA/375W Entrada: Rango de voltaje 80- 145Vca Corriente Max. Entrada (Bypass) 960W (8A Max) Cable de Alimentación NEMA 5- 15P Salida: Voltaje 120Vca +/-10% Frecuencia 50Hz o 60Hz +/-1Hz Voltaje en Modo de Respaldo (Batería Normal) 120Vca +/- 10% Corriente Max Salida (Bypass) 375w(8A max) Batería: Voltaje 12VDC Tipo 12V/7AH 1PZA Libre de Mantenimiento Rango de Tiempo 4hrs.a 90% Después de Carga completa Administración Avanzada de Batería SI Tiempo de Respaldo (carga 1 PC) 2

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

Las descripciones técnicas y funcionalidad del equipo requerido tienen unas especificaciones técnicas mínimas que son requeridas por la entidad para su buen funcionamiento, las cuales fueron objeto de revisión por la oficina de sistemas de la universidad. Si un proponente desea ofertar un equipo con mejores características que el descrito, por el mismo valor la entidad aceptara su oferta, por lo tanto, pueden proponer alternativas siempre y cuando se cumpla con los mínimos requisitos técnicos exigidos.

En cuanto a la indicación se refiere a que 4 horas es el tiempo de recarga para que los ups cargue al 90 %, lo que se traduce en que dicha ups que durara en promedio 4 horas y media para tener la carga al 100%

OBSERVACION

1. Ficha técnica de los bienes:

La presentación de las fichas técnicas, está sujeta a la totalidad de los ítem o solo a los equipos principales, favor aclarar; debemos señalar que algunos ítem no son representativos y su

descripción técnica es muy genérica, al punto que no aporta valor la exigencia de la ficha técnica del fabricante.

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

La entidad se permite señalar que las fichas técnicas deben aportarse para cada uno de los ítems requeridos así sus características técnicas sean mínimas, ya que esto permitirá revisar con mayor técnica los elementos ofertados por el proponente, de este modo se aclara que se deben aportar la totalidad de las fichas técnicas.

OBSERVACION

2. Muestra Fotográfica:

La presentación de las "muestras fotográficas", está sujeta a la totalidad de los ítem o solo a los equipos principales, favor aclarar; debemos señalar que algunos ítem no son representativos y anexar la foto no aporta valor dentro del proceso de selección.

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

No se acepta la observación toda vez que el registro fotográfico de los bienes a suministrar es un complemento de la ficha técnica requerida para el proceso de selección.

Es de aclarar que todos los elementos tienen unas especificaciones técnicas mínimas, y que cada uno debe tener la ficha técnica y el registro fotográfico, por lo tanto, estas fotografías ayudan a ilustrar al comité evaluador al momento de revisar la propuesta técnica.

OBSERVACION

Certificado de distribución del fabricante

La presentación de la "Certificación de distribuidor autorizado" está sujeta a la totalidad de los ítem o solo a los equipos principales, favor aclarar; debemos señalar que algunos ítem no son representativos y anexar tal certificación no aporta valor dentro del proceso de selección y si potencialmente hace más compleja la presentación de la oferta, pues incluso algunos fabricante no tienen representación local en Colombia o no son de fabricación local.

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

La entidad se permite señalar que Las certificaciones deberán adjuntarse para los equipos de cómputo, impresoras, video beam y cámaras indicados en la ficha técnica del proceso de selección, por lo cual este requisito quedará así:

3. Certificación de distribuidor autorizado: El oferente deberá adjuntar certificación (adjuntando en todo caso traducción al idioma castellano de la misma), por parte del fabricante que lo acredite como distribuidor o mayorista autorizado en Colombia de los bienes a suministrar **NOTA** los equipos de cómputo, impresoras, video beam y cámaras, con la Marca, modelo o referencia.

Favor indicar, si se debe informar por parte de los proponentes la marca, modelo y referencia de los equipos y elementos propuestos para los diferentes ítem a fin de que la evaluación técnica permita establecer si los mismos cumplen con los requerimientos del pliego definitivo y la ficha técnica

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

Se aclara que los proponentes deben indicar en su propuesta técnica, la marca, modelo y referencia de cada uno de los equipos solicitados.

II. UNIPLES SAS

Con el ánimo de participar en el siguiente proceso solicitamos amablemente aclaración sobre la evaluación de soporte técnico y mantenimiento.

Requerimos dejar un mínimo y máximo de rango a ofrecer ya que esta muy general o sin limitación alguna de ofrecimiento.

SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO	30 PUNTOS
HORAS DE CAPACITACIÓN ADICIONALES	10 PUNTOS

RESPUESTA DE LA ENTIDAD

La entidad se permite aclarar que en el cuadro de ponderación del puntaje se estableció un rango para el otorgamiento de puntaje así:

SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO (MÁXIMO 30 PUNTOS)	
<p>Corresponderá a quien oferte mayor tiempo de soporte técnico y mantenimiento de los bienes adicional al estipulado en los requisitos técnicos mínimos, así:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Al mayor tiempo ofertado en horas, de soporte técnico y mantenimiento adicional al mínimo requerido en el pliego de condiciones y requerimientos, treinta (30) puntos. 2. Al segundo mayor tiempo de soporte técnico y mantenimiento adicional al mínimo requerido en el pliego de condiciones y requerimientos, veinticinco (25) puntos. 3. Al tercer mayor tiempo de soporte técnico y mantenimiento adicional al mínimo requerido en el pliego de condiciones y requerimientos, veinte (20) puntos. 4. Al cuarto mayor tiempo de soporte técnico y mantenimiento adicional al mínimo requerido en el pliego de condiciones y requerimientos, quince (15) puntos. 	30 puntos
HORAS DE CAPACITACIÓN ADICIONALES (MÁXIMO 10 PUNTOS)	

<p>Corresponderá a quien oferte mayores horas en el manejo y uso óptimo de los bienes a suministrar, adicional a las estipuladas en los requisitos técnicos mínimos, así:</p> <ol style="list-style-type: none">5. A las mayores horas adicionales de capacitación en el manejo y uso de los bienes, adicionales a las mínimas requeridas en el pliego de condiciones y requerimientos, diez (10) puntos.6. A las segundas mayores horas adicionales de capacitación en el manejo y uso de los bienes, adicionales a las mínimas requeridas en el pliego de condiciones y requerimientos, ocho (8) puntos.7. A las terceras mayores horas adicionales de capacitación en el manejo y uso de los bienes, adicionales a las mínimas requeridas en el pliego de condiciones y requerimientos, seis (6) puntos.8. A las cuartas mayores horas adicionales de capacitación en el manejo y uso de los bienes, adicionales a las mínimas requeridas en el pliego de condiciones y requerimientos, cuatro (4) puntos.	10 puntos
--	-----------

En virtud de lo anterior, se tiene que existe unos rangos para el otorgamiento de puntaje, aclarando así lo solicitado



GERMAN EDUARDO CELY REYES
Comité Técnico Evaluador



PABLO ANTONIO SERRANO
Comité Técnico Evaluador