ACLARACIÓN DE DUDAS

INVITACIÓN PÚBLICA 14 DE 2020

A través de la presente Adenda 1, la Universidad se permite aclarar lo siguiente:

- Que el Anexo 1 Presentación Oferta, se ha modificado en atención a que se recibieron nuevas solicitudes de equipos de cómputo, por lo que se adicionan 4 ítems. Ver Anexo Modificado.
- **2.** En atención a las nuevas solicitudes, también se hace necesario modificar el presupuesto oficial de la Invitación a un total de \$ 295.558.213.
- 3. De acuerdo con el nuevo presupuesto se aclara que para el presente proceso de Invitación se hace necesario evaluar financieramente las ofertas recibidas, por lo anterior se modifican los términos de la Invitación Pública así:

Los proponentes deben enviar al correo 3 carpetas en forma separada, correspondientes a documentos técnicos, legales y financieros, tal como se especifica a continuación:

DOCUMENTOS TÉCNICOS

- a. Adjuntar la oferta según el Anexo 1 Modificado "PRESENTACIÓN DE OFERTA" debidamente firmada y en papelería de la empresa. En PDF y en Excel (enviarla al correo ymarcela@utp.edu.co) INSUBSANABLE
- El proveedor debe adjuntar catálogos y fichas técnicas de los equipos que cotiza (en PDF) y especificar dentro de estas claramente el modelo y/o referencia consignado en la oferta.

DOCUMENTOS LEGALES

- a. Registro Único de Proponentes (RUP), con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días antes de la fecha de cierre de la presente Invitación.
- b. Certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición igual o menor a 30 días.
- c. Registro Único Tributario RUT Con fecha de generación del documento año 2020.
- d. Diligenciar y anexar el Formato 1"CERTIFICADO DE PARAFISCALES", adjunto a esta Invitación: Debe ser firmado por el Representante legal o el Revisor Fiscal. En el caso de ser persona natural, adjuntar planilla de pago de pensión y salud al día.
- e. Diligenciar y adjuntar el Formato 2"INFORMACIÓN DE PROVEEDORES".
- f. Adjuntar diligenciado y firmado el Anexo 2. "Resumen de la oferta"
- g. Antecedentes judiciales, fiscales y disciplinarios.

- h. Póliza de Seriedad de la propuesta firmada por el tomador en formato PDF y recibo de pago de la póliza. Debe ser expedida por el diez por ciento (10%) del valor de la propuesta y un término de duración de tres (3) meses contados a partir del día de cierre de la Invitación. El proveedor debe anexar el recibo de pago de la póliza o certificación expedida por la Aseguradora. Esta póliza se hará efectiva en caso que el proponente favorecido con la adjudicación, no procediere a cumplir con los requisitos para la legalización y perfeccionamiento del contrato. La garantía debe constituirse a favor de la Universidad Tecnológica de Pereira, entidad pública con régimen privado de contratación, por el objeto de la Invitación Pública.
- En caso de Consorcios o Uniones Temporales. Anexar documento de conformación y definir claramente las responsabilidades asumidas por cada uno de los participantes en dicha unión o consorcio. Para la Unión Temporal indicar quien es el representante legal. Los documentos solicitados en este paquete deben ser presentados en conjunto por el Consorcio o Unión temporal.

DOCUMENTOS FINANCIEROS

- a. Registro Único de Proponentes (RUP), con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días antes de la fecha de cierre de la presente Invitación.
- b. Adjuntar Registro Único Tributario RUT (con fecha de generación 2020)
- c. Diligenciar y anexar el Formato 1 "CERTIFICADO DE PARAFISCALES", adjunto a esta Invitación, debe ser firmado por el Representante legal o el Revisor Fiscal. En el caso de ser persona natural, adjuntar planilla de pago de pensión y salud al día.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

- a. Evaluación Jurídica: El Comité realizará el análisis correspondiente a la valoración de los documentos legales para determinar si los proponentes y las propuestas se ajustan o no a los requerimientos de la ley. En caso de no cumplir con todos los requisitos, el proveedor no puede continuar en el proceso.
- b. Evaluación Financiera: Con los documentos solicitados, el Comité Financiero analizará los índices de liquidez, endeudamiento y rendimiento, así:

Capital de trabajo >= 10% del valor de la Oferta

Razón corriente: ≥ 1.1

Nivel de endeudamiento: ≤ 70 %

Se debe cumplir con los tres índices para continuar en el proceso.

c. Evaluación Técnica: El Comité Técnico verificará el cumplimiento de las condiciones exigidas, entregará la evaluación de cada oferta.

Los demás términos de la Invitación Pública se conservan igual.

A continuación, se relacionan las respuestas a las inquietudes presentadas por diferentes empresas al proceso de Invitación Pública # 14 de 2020.

PREGUNTA 1.

Requerimos conocer el plazo de la validez de la oferta económica.

RESPUESTA.

La oferta debe tener validez por 30 días para legalización del contrato, posterior a la legalización el proveedor deberá sostener los precios de acuerdo con la oferta y tiempo de entrega presentados.

PREGUNTA 2.

Requerimos conocer si tienen algún tiempo de entrega específico para cada elemento.

RESPUESTA.

El ofertado por las empresas, cada uno debe especificar en su oferta el tiempo de entrega y garantía. Estos plazos serán de estricto cumplimiento por parte del Proveedor, sopena de declararle incumplimiento.

PREGUNTA 3.

Para **el ítem #1: Batería HP 450 G3**, solicitamos a la entidad especificar el número de parte de la batería para poder cotizar el elemento compatible.

RESPUESTA.

El número de parte de la batería es: 805294-001. Ver Anexo Modificado.

PREGUNTA 4.

Para el **ítem #2: Componentes para ampliación de SAN HPE MSA 2050**, solicitamos a la entidad aclarar si requieren servicios de instalación y configuración de los discos. Asimismo, aclarar en caso de que requieran los servicios especificar si estos deben ser ejecutados con número de parte del fabricante HPE Startup o si estos servicios pueden ser entregados por el canal que vende la solución.

RESPUESTA.

Los componentes para ampliación de SAN HPE MSA 2050 no requieren servicios adicionales de instalación y configuración de los discos.

PREGUNTA 5.

Para el ítem #3, ver detalle:

| 3 | Computador | Procesador Intel Core i7 - 9700 (8cores/12MB/3.0GHz) Chipset Intel Q370 Memoria 16GB (1x16GB) DDR4-2666 1TB 7200 RPM SATA 6Gbps Mouse y Teclado USB 4 Ranuras DIMM 6 Puertos USB 3 Puerto VGA integrado Unidad DVD-RW Windows 10 Pro OEM Office Pro Plus 2019 Educative MOLP. Garantía 3 años | HP PRODESK 600 G5 SFF | 9 |
|---|------------|---|--------------------------|---|
|---|------------|---|--------------------------|---|

Solicitamos a la Entidad permitir la pluralidad de fabricantes y admitir la entrega del equipo ThinkCentre M920 SFF del fabricante LENOVO, dado que este equipo cumple con las características solicitadas por el fabricante, en términos de Procesador, Chipset, Memoria RAM y sus ranuras y Puertos. Se anexa la ficha técnica para su validación.

RESPUESTA.

Se acepta la marca y el modelo LENOVO THINKCENTRE M920S SFF. Ver Anexo Modificado.

PREGUNTA 5.

Para el ítem #4, ver detalle:

| 4 | Computador | Equipo de escritorio marca HP Referencia ProDesk 400 G6 SFF Procesador: Intel Core i7 Disco duro de HDD 1TB Memoria RAM de 8GB Sistema operativo: Microsoft Windows®10 Pro Garantía de 3 años directo Fabricante | HP ProDesk 400 G6 SFF | 2 |
|---|------------|--|--------------------------|---|
|---|------------|--|--------------------------|---|

Solicitamos a la Entidad permitir la pluralidad de fabricantes y admitir la entrega del equipo ThinkCentre M720 SFF del fabricante LENOVO, dado que este equipo cumple con las características solicitadas por el fabricante, en términos de Procesador, Memoria RAM y Disco duro. Se anexa la ficha técnica para su validación.

Ambos equipos tienen el chipset B360.

También, se consulta si estas 2 unidades requieren incluir la licencia de Office Pro Plus 2019 Educative MOLP.

RESPUESTA.

Se acepta la sugerencia. Para este ítem No se requiere licenciamiento de Office. Se debe tener en cuenta que para los equipos con sistema operativo Windows, debe ser Windows 10 Pro OEM. Ver Anexo Modificado.

PREGUNTA 6.

A) Para el ítem #9 y #10, ver detalle:

| 9 | Portátil | Procesador Intel Core i7-8565u 1.8GHz Graphics AMD Radeon RX 550X Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400 1TB SATA Pantalla 14" Anti-reflejo 1366 x 768 LED Puertos VGA y HDMI (Integrado o Adaptador de la misma marca del equipo) Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth 1GB Ethernet Windows 10 Pro OEM Office Profesional Plus 2019 Educativo Guaya y morral Garantía 3 años | LENOVO ThinkPad E490 | 1 |
|----|----------|--|--|----|
| 10 | Portátil | Procesador Intel Core i7-8565u 1.8GHz Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400 500GB SATA Pantalla entre 13.3" y 14" Anti-reflejo 1366 x 768 LED Puertos VGA y HDMI (Integrado o Adaptador de la misma marca del equipo) Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth 1GB Ethernet Windows 10 Pro OEM Office Profesional Plus 2019 Educativo | HP ProBook 440 G6 DELL Notebook Latitude 3470 LENOVO ThinkPad E490 | 13 |

Se solicita a la Entidad permitir la entrega de adaptadores genéricos VGA y HDMI que sean compatibles con los equipos portátiles cotizados, dado que contar con adaptadores originales del fabricante tienen un tiempo de entrega de 20 semanas, dado el retraso actual que existe en la importación de esos elementos.

RESPUESTA.

No se acepta esta solicitud, los adaptadores deben ser de la misma marca del equipo.

PREGUNTA 7.

Para el **ítem #13 Servidor DL360**, solicitamos especificar el nivel de soporte y garantía que requieren, entre los cuales tenemos:

- a. Foundation Care 24*7
- b. Foundation Care Next Business Day (8*5)
- c. Proactiva Care 24*7

Para este mismo servidor, solicitamos a la entidad aclarar si requieren servicios de instalación y configuración del servidor. Asimismo, aclarar en caso de que requieran los servicios especificar si estos deben ser ejecutados con número de parte del fabricante HPE Startup o si estos servicios pueden ser entregados por el canal que vende la solución.

RESPUESTA.

Para el Servidor DL360, no se requiere el nivel de soporte y garantía. No se requieren servicios adicionales de instalación y configuración del servidor.

PREGUNTA 8.

Requerimos conocer para el ítem #5 — Computador IMAC 21,5" si la entidad requiere adquirir la extensión de garantía para ese equipo a 3 años, dado que no se informa. Y para ese mismo equipo, requerimos conocer si requieren adquirir el licenciamiento de Office Académico.

Por otra parte, nos permitimos indicar a la Entidad que la configuración del equipo solicitado, ya no se encuentra disponible en Colombia, razón por la cual solicitamos a la entidad, permitir entregar la siguiente configuración, la cual reemplaza el modelo solicitado por la Universidad.

| Numero de Parte | Descripción |
|--------------------|--|
| МНКЗЗЕ/А | iMac con pantalla Retina 4K de 21,5 pulgadas: Intel Core i5 de seis núcleos a 3 GHz de octava generación, 256 GB IMAC 21.5"/3.0 6C/ 8GB 8 GB de memoria DDR4 de 2666 MHz integrada/SSD de 256GB -SPA /RP560X-SPA Graficas Radeon Pro 560X con 4 GB de memoria GDDR5 /Teclado y Mouse inalámbrico. Reemplaza MRT42E/A |

RESPUESTA.

Garantía 1 año.

No se requiere Office.

No se acepta la sugerencia. No cumple con las características solicitadas.

PREGUNTA 9.

Requerimos conocer para el ítem #6 - Computador IMAC 27# si requieren adquirir el licenciamiento de office Académico.

Por otra parte, nos permitimos indicar a la Entidad que la configuración del equipo solicitado, ya no se encuentra disponible en Colombia, razón por la cual solicitamos a la entidad, permitir entregar la siguiente configuración, la cual reemplaza el modelo solicitado por la Universidad.

Se presentan dos opciones con disco de 256 y 512 GB para su revisión.

| Numero de Parte | Material | Descripción |
|--------------------|----------|---|
| MXWT2E/A | 4972457 | iMac con pantalla Retina 5K de 27 pulgadas: Intel Core i5 de seis núcleos a 3,1 GHz de décima generación, 256 GB IMAC 27"/3.1GHZ 6C/8GB 8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR4 de 2666 MHz; cuatro ranuras SO-DIMM accesibles para el usuario/SSD de 256GB-SPA/RP5300-SPA Graficas Radeon Pro 5300 con 4 GB de memoria GDDR6/ Teclado y Mouse inalambrico. Reemplaza MRQY2E/A |
| MXWU2E/A | 4972458 | iMac con pantalla Retina 5K de 27 pulgadas: Intel Core i5 de seis núcleos a 3,3 GHz de décima generación, 512 GB IMAC 27"/3.3GHZ 6C/8GB 8 GB (dos de 4 GB) de memoria DDR4 de 2666 MHz; cuatro ranuras SO-DIMM accesibles para el usuario /SSD de 512GB/RP5300-SPAGraficas Radeon Pro 5300 con 4 GB de memoria GDDR6 / Teclado y Mouse inalámbrico. Reemplaza MRR02E/A |

RESPUESTA.

No se requiere Office.

No se acepta la sugerencia. No cumple con las características solicitadas.

PREGUNTA 10.

| Computador Mac | IMAC 21.5"/3.0/6C/8GB/1TB FD RP560X-SPA Ref. MRT42E/a | APPLE | 1 | Solicitamos a la entidad permitir ofrecer el equipo con disco duro SSD de 256 ya que desde fábrica ya no vienen |
|-------------------|---|-------|---|--|
|-------------------|---|-------|---|--|

| | | | | con disco fusión drive de 1 Tb. Por favor aclarar que garantía requiere. |
|-------------------|--|-------|---|---|
| Computador Mac | IMAC 27" con Retina 5K Display, 3.0GHz Six-Core Intel Core i5, 8GB 2666MHz DDR4 SDRAM - 2x4GB, 1TB Fusion Drive, AMD Radeon PRO 570X 4GB VRAM APPLE Magic Mouse 2, APPLE Magic Keyboard. Garantía 3 años | APPLE | 1 | Solicitamos a la entidad permitir ofrecer el equipo con disco duro SSD 512 ya que desde fábrica ya no vienen con disco fusión drive de 1 Tb |

iMac21.5"

Garantía 1 año.

No se acepta la sugerencia. No cumple con las características solicitadas.

iMac 27"

No se acepta la sugerencia. No cumple con las características solicitadas.

PREGUNTA 11.

| | Disco Duro USB 3.0 | | | Por favor aclarar |
|--------------------|-----------------------|---------|---|-------------------|
| Disco Duro externo | Canvio Basic 2TB Cod: | TOSHIBA | 1 | que garantía |
| | 723844000035 | | | requiere |

RESPUESTA.

1 año de garantía.

PREGUNTA 12.

| Computador | Procesador Intel Core i7 - 9700 (8cores/12MB/3.0GHz) Chipset Intel Q370 Memoria 16GB (1x16GB) DDR4-2666 1TB 7200 RPM SATA 6Gbps Mouse y Teclado USB 4 Ranuras DIMM 6 Puertos USB 3 Puerto VGA integrado Unidad DVD-RW Windows 10 Pro OEM Office Pro Plus 2019 Educative MOLP. Garantía 3 años | HP PRODESK 600 G5 SFF | 9 | Estos equipos ya no vienen con puerto VGA, solicitamos permitir entregar integrado o con un adaptador compatible |
|------------|---|--------------------------------|---|--|
|------------|---|--------------------------------|---|--|

No se acepta la sugerencia, el puerto VGA debe ser integrado.

PREGUNTA 13.

Con al fin de permitir la pluralidad de marcas solicitamos respetuosamente a la entidad aceptar las siguientes referencias y cambios en las especificaciones técnicas, con el fin de permitir la participación de la marca DELL:

| Computador | Procesador Intel Core i7 - 9700 (8cores/12MB/3.0GHz) Chipset Intel Q370 Memoria 16GB (1x16GB) DDR4-2666 1TB 7200 RPM SATA 6Gbps Mouse y Teclado USB 4 Ranuras DIMM 6 Puertos USB 3 Puerto VGA integrado Unidad DVD-RW Windows 10 Pro OEM Office Pro Plus 2019 Educative MOLP. Garantía 3 años | HP PRODESK 600 G5 SFF DELL OPTIPLEX 5080 SFF | 9 |
|------------|--|--|---|
| Computador | Equipo de escritorio marca HP Referencia ProDesk 400 G6 SFF Procesador: Intel Core i7 Disco duro de HDD 1TB Memoria RAM de 8GB Sistema operativo: Microsoft Windows®10 Pro Garantía de 3 años directo Fabricante | HP ProDesk 400 G6 SFF DELL OPTIPLEX 5080 SFF | 2 |
| Portátil | Procesador Intel Core i7-8565u 1.8GHz Graphics AMD Radeon RX 550X Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400 1TB SATA Pantalla 14" Anti-reflejo 1366 x 768 LED Puertos VGA y HDMI (Integrado o Adaptador de la misma marca del equipo) Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth 1GB Ethernet Windows 10 Pro OEM Office Profesional Plus 2019 Educativo Guaya y morral Garantía 3 años | LENOVO ThinkPad E490 DELL Latitude 5510 | 1 |

| Servidor DL360 | Servidor DL360/PowerEdge R640 Gen10, formato Rack 1U Procesador: Dos (2) Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) Memoria: 192GB Dual Rank x4 DDR4-2933 Controladora: Una (1) Smart Array P408i-a MicroSD: Una (1) 8GB Dual microSD Flash USB Drive (montaje de hypervisor) Red: Una (1) integrad 4-puertos 1GbE HBA: Una (1) 16Gb Dual Port Fibre Channel HBA Fuentes: Dos (2) 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Garantía 3 años | HP DELL | 1 |
|----------------|--|------------|---|
|----------------|--|------------|---|

Pregunta 1 (ítem 3): Se acepta la sugerencia, teniendo en cuenta que el equipo debe tener las características mínimas solicitadas. Ver Anexo Modificado

Pregunta 2 (ítem 4): Se acepta la sugerencia. Tener en cuenta que el sistema operativo debe ser Windows 10 Pro OEM y que el equipo debe cumplir con las características mínimas solicitadas. Ver Anexo Modificado.

Pregunta 3 (ítem 9): No se acepta la sugerencia, el tamaño de la pantalla es superior a la solicitada.

Pregunta 4 (ítem 13): No se acepta la sugerencia. Con la marca y el modelo solicitado ya se han realizado unos estudios técnicos previos y necesarios para la adquisición del servidor.

PREGUNTA 14.

Solicitamos respetuosamente corregir el modelo del equipo DELL dentro de los siguientes ítems, ya que el mencionado en el formato no existe:

| Portátil | Procesador Intel Core i7-8565u 1.8GHz Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400 500GB SATA Pantalla entre 13.3" y 14" Anti-reflejo 1366 x 768 LED Puertos VGA y HDMI (Integrado o Adaptador de la misma marca del equipo) Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth 1GB Ethernet Windows 10 Pro OEM Office Profesional Plus 2019 Educativo Guaya y maletín Garantía 3 años | HP ProBook 440 G6 DELL Notebook Latitude 3410 LENOVO ThinkPad E490 | 13 |
|----------|---|--|----|
| Portátil | Procesador Intel Core i7-8565u 1.8GHz Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400 1TB SATA Pantalla entre 13.3" y 14" Anti-reflejo 1366 x 768 LED Puertos VGA y HDMI (Integrado o Adaptador de la misma marca del equipo) Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth 1GB Ethernet Windows 10 Pro OEM Office Profesional Plus 2019 Educativo Guaya y maletín Garantía 3 años | HP ProBook 440 G6 DELL Notebook Latitude 3410 LENOVO ThinkPad E490 | 1 |

Pregunta 1 (ítem 10): Se acepta la sugerencia de incluir el modelo DELL Notebook Latitude 3410, sin embargo, se aclara que el modelo propuesto también cumple DELL Notebook Latitude 3470, deben tener en cuenta que el equipo debe cumplir con las características mínimas solicitadas. Ver Anexo Modificado.

Pregunta 2 (ítem 11): Se acepta la sugerencia de incluir el modelo DELL Notebook Latitude 3410, sin embargo, se aclara que el modelo propuesto también cumple DELL Notebook Latitude 3470, deben tener en cuenta que el equipo debe cumplir con las características mínimas solicitadas. Ver Anexo Modificado.

PREGUNTA 15.

Para el ítem 3 es posible ofrecer otra marca a parte de la HP, por ejemplo, Dell Optiplex 5080 que cumple con las especificaciones del HP.

RESPUESTA

Se acepta la sugerencia, teniendo en cuenta que el equipo debe tener las características mínimas solicitadas. Ver Anexo Modificado.

PREGUNTA 16.

Para el ítem 4 es posible ofrecer otra marca a parte de la HP, por ejemplo, Dell Optiplex 3080 o 5080 que cumple con las especificaciones del HP.

RESPUESTA.

Se acepta la sugerencia para el modelo 5080, teniendo en cuenta que el equipo debe tener las características mínimas solicitadas. **Ver Anexo Modificado.**

No se acepta la sugerencia para el modelo 3080 ya que no cumple con el procesador solicitado.

PREGUNTA 17.

Para el ítem 13 es posible ofrecer otra marca a parte de la HP, por ejemplo, Dell PowerEdge R240 que cumple con las especificaciones del HP.

RESPUESTA.

No se acepta la sugerencia. Con la marca y el modelo solicitado ya se han realizado unos estudios técnicos previos y necesarios para la adquisición del servidor.

IMPORTANTE

Para recordar:

- Se recomienda a los participantes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos y demás condiciones de la Invitación Pública.
- Deben ser puntuales con el cronograma propuesto.

- Se recomienda leer detenidamente el contenido total de la Invitación, cuyas cláusulas son de estricto cumplimiento, así como el contenido de la presente ADENDA y el ANEXO 1 MODIFICADO publicado con la presente.
- Para efectos de presentar la oferta, se requiere: consultar todas las respuestas de la Adenda y presentar la oferta en el Anexo 1 Modificado.
- Se recomienda, además, consultar permanentemente el correo electrónico, hasta el día de cierre de la Invitación a efecto de verificar cualquier información o modificación adicional.
- Se adjudicará a quien cumpla todas las condiciones solicitadas y ofrezca el mejor precio por ítem.