

## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

### CONVOCATORIA PÚBLICA #13 DE 2020

#### ADENDA 1

De acuerdo con las inquietudes presentadas por las diferentes empresas interesadas en participar, la Universidad se permite aclarar las siguientes preguntas.

#### **PREGUNTA 1.**

Para el ítem 1, **Estación de trabajo Workstation**

- A fin de conservar la pluralidad de oferentes, se sugiere no limitar la participación a una marca y referencia en específico.
- A fin de aprovechar en mayor medida la fuente de poder y disminuir el impacto ambiental, se sugiere que esta disponga de una eficiencia mínima de 92%

#### **RESPUESTA.**

Se aceptan las marcas HP y Dell adicionales.

#### **PREGUNTA 2.**

Para el ítem 2, **Equipo de cómputo**

- Sugerimos acepten presentar equipos con procesador core i7, esto basados en la trayectoria de compras por parte de la entidad; con esta posibilidad se pueden disminuir los costos y se adapta a las aplicaciones que ha venido manejado la universidad.
- La frecuencia de memoria RAM coincida con la permitida por el procesador en caso de ser ajustado el anterior por parte de la entidad.
- Con el fin de encontrar mayor desempeño y mejores estándares de seguridad pasar a comunicaciones WLAN mediante WiFi 6 mediante bandas AX
- Los puertos USB se sugiere que estos correspondan a la cantidad / capacidad determinada por el chipset de la plataforma debido a que estos son estándar para todas las compañías.

#### **RESPUESTA.**

No se acepta la sugerencia, debido a que existen algunas salas en la Universidad que requieren una gran capacidad de cómputo. Se pueden ofertar equipos HP, Dell o Lenovo

#### **PREGUNTA 3.**

**Equipo tipo 1**

- Debido al uso de procesadores de 10th Generación y al igual que el ítem anterior, sugerimos pasar a Chipset Q470, el cual es la migración directa al chipset requerido.
- Los puertos USB se sugiere que estos correspondan a la cantidad / capacidad determinada por el chipset de la plataforma debido a que estos son estándar para todas las compañías.

**RESPUESTA.**

Se acepta la sugerencia, Se cambia Chipset por el Q470. Se modifica el Anexo.

**PREGUNTA 4.**

**Monitor LED 24"**

- A fin de conservar la pluralidad de oferentes, se sugiere no limitar la participación a una marca y referencia en específica.

**RESPUESTA.**

Se acepta la sugerencia. Se modifica el Anexo.

**PREGUNTA 5.**

Se solicita a la entidad aclarar cuál es el plazo máximo para entrega de los equipos

**RESPUESTA.**

Plazo máximo 90 días calendario

**PREGUNTA 6.**

Para el ítem 1 Estación de trabajo: Solicitamos eliminar la referencia TS P340 que es exclusiva de Lenovo y poder participar con la marca DELL. Colocar garantía 3 años On Site. Eliminar "Premier" ya que es exclusivo de Lenovo. O si requieren una garantía más alta para estos equipos colocar. Garantía 3 años en el mayor servicio de respuesta del fabricante.

**RESPUESTA.**

Se acepta la sugerencia. Se modifica el anexo.

**PREGUNTA 7.**

Para el ítem 2 requieren alguna marca en especial HP, DELL Lenovo, algún formato (Mini torre SFF. Torre)

**RESPUESTA.**

SFF y las marcas a cotizar son HP, Dell o Lenovo. Se modifica el anexo.

**PREGUNTA 8.**

Para el ítem 4 se solicita eliminar la referencia "ThinkVision S24e-10" es exclusiva de Lenovo.

**RESPUESTA.**

Si se acepta la sugerencia. Se modifica el Anexo.

**PREGUNTA 9.**

Haciendo una revisión general del anexo 1 evidenciamos que los ítems están encaminados a la marca Lenovo. Agradecemos a la Universidad ampliar las opciones para que fabricantes como HP y DELL puedan realizar su propuesta a través de los canales autorizados.

No basare mis argumentos para que ajusten las especificaciones técnicas y permitan la pluralidad de marcas al proceso, ya que la UTP en su régimen privado puede publicar sus pliegos de acuerdo a sus necesidades. Basare mi argumento para ajustar las especificaciones técnicas y permitir que los 3 fabricantes HP, Lenovo y DELL puedan participar en este proceso, en la siguiente apreciación: Si la UTP deja la ficha técnica tal cual como esta, el fabricante Lenovo no otorgara los mejores precios del mercado a sus canales participantes ya que conoce que es el único fabricante que cumple con el 100% de la ficha técnica, así haya oferta de otras fábricas como HP y DELL, sabe de antemano que serán descalificadas y se adjudicaran a la marca Lenovo, pero si la UTP ajusta la ficha técnica con el fin que entren las 3 marcas, esto traduce que los 3 fabricantes (HP, Lenovo y DELL) van a hacer su mayor esfuerzo económico y este beneficio será lo más beneficioso para la UTP. Son las practicas dinámicas del mercado tecnológico, que cada fabricante haga su mejor esfuerzo en precios para posicionar su marca en la UTP y al final traduce que la UTP comprará equipos de última tecnología y al mejor precio posible.

Por ejemplo: Revisando detenidamente el ítem 2 de los equipos de cómputo evidenciamos que los puertos solicitados USB son fiel copia tomados de la referencia M90a de Lenovo. Evitando que los fabricantes como DELL o HP puedan cumplir con los puertos USB. Solicito muy amablemente ajustar los puertos USB de tal forma que los 3 fabricantes del mercado cumplan y puedan presentar oferta.

**Se adjunta ficha.**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Chipset             | Intel Q470 Chipset   |
| Front ports* (Std.) | 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Type-C Gen 1 (15W charging),<br>1x microphone (3.5mm), 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) |

**RESPUESTA.**

Se acepta la propuesta, adicionalmente pueden cotizar HP, Dell o Lenovo. Se modifica el Anexo.

**PREGUNTA 10.**

Teniendo en cuenta que la oferta se debe presentar a través de correo electrónico y que la capacidad de los archivos puede exceder el límite para que sea entregado de manera correcta,

solicito amablemente sea posible permitir enviar ruta a través de One drive u otro servicio de almacenamiento para acceder a la oferta.

**RESPUESTA.**

No se acepta. Puede enviar los documentos en correos electrónicos separados identificando plenamente cuál de las 3 carpetas se está enviado en cada correo (documentos legales, técnicos o financieros). Las ofertas serán recibidas solo a través del correo y en el horario establecido.

**PREGUNTA 11.**

**ITEM 1: [62] Estación de trabajo Workstation**

- A. A fin de conservar la pluralidad de oferentes, se sugiere no limitar la participación a una marca / referencia en específica.
- B. A fin de aprovechar en mayor medida la fuente de poder y disminuir el impacto ambiental, se sugiere que esta disponga de una eficiencia mínima de 92%

**RESPUESTA.**

Si se acepta la sugerencia Las marcas aceptadas son Dell, Lenovo o HP. Se modifica el Anexo.

**PREGUNTA 12.**

**ITEM 2: [94] Equipo de cómputo**

- A. Debido a la trayectoria de compras por parte de la entidad se sugiere pasar la configuración de procesador a Intel Core i7.
- B. La frecuencia de memoria RAM coincida con la permitida por el procesador en caso de ser ajustado el anterior por parte de la entidad.
- C. Con el fin de encontrar mayor desempeño y mejores estándares de seguridad pasar a comunicaciones WLAN mediante WiFi 6 mediante bandas AX
- D. Los puertos USB se sugiere que estos correspondan a la cantidad / capacidad determinada por el chipset de la plataforma debido a que estos son estándar para todas las compañías.

**RESPUESTA.**

No se acepta la sugerencia, debido a que existen algunas salas en la Universidad que requieren una gran capacidad de computo. Se pueden ofertar equipos HP, Dell o Lenovo.

**PREGUNTA 13.**

**ITEM 3: [137] Equipo tipo 1**

- A. Debido al uso de procesadores de 10th Generación y al igual que el ítem anterior, sugerimos pasar a Chipset Q470, el cual es la migración directa al chipset requerido.
- B. Los puertos USB se sugiere que estos correspondan a la cantidad / capacidad determinada por el chipset de la plataforma debido a que estos son estándar para todas las compañías.

**RESPUESTA.**

Se acepta la sugerencia. Se modifica el Anexo.

**PREGUNTA 14.**

**ITEM 4: [293] Monitor LED 24"**

- A. A fin de conservar la pluralidad de oferentes, se sugiere no limitar la participación a una marca / referencia en específica.

**RESPUESTA.**

Se acepta la sugerencia. Se aceptan monitores de marca HP, Dell o Lenovo. Se modifica el Anexo.

**PREGUNTA 15.**

¿Para los equipos solicitados en el primer ítem (estación de trabajo), solicitan marca Lenovo, podemos también ofrecer marca Dell?

**RESPUESTA.**

Si puede ofertar Dell, HP o Lenovo. Se modifica el Anexo.

**PREGUNTA 16.**

¿La universidad practica alguna retención por conceptos de estampillas en las facturas de compras?

**RESPUESTA.**

La Universidad no practica retención por concepto de estampilla en las facturas de compras.

**PREGUNTA 17.**

Requerimos conocer si la Entidad efectúa algún tipo de retención de estampillas, en caso tal que sea afirmativa, favor indicar el tipo y porcentaje asociado.

**RESPUESTA.**

La Universidad no practica retención por concepto de estampilla en las facturas de compras.

**PREGUNTA 18.**

Para el ítem #3 – Equipo Tipo 1, la entidad solicita el Chipset: Intel Q370, como se detalla a continuación.

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| 3 | EQUIPO TIPO 1 | Procesador Intel® Core™ i7-10700 (8 Cores/16MB/16T/2.9GHz to 4.8GHz/65W)<br>Chipset Intel Q370<br>Memoria 8 GB DDR4-2666<br>1TB 7200 RPM SATA 6Gbps<br>Mouse y Teclado USB<br>4 Ranuras DIMM<br>6 Puertos USB 3<br>Puerto VGA integrado<br>Unidad DVD-RW<br>Windows 10 Pro OEM<br>Office Pro Plus 2019 Educative MOLP.<br>Garantía 3 años |
|---|---------------|---|

El chipset requerido Intel Q370 fue fabricado en el Q2 del año 2018 y su reemplazo actual es el **Intel Q470 Chipset**. El chipset **Intel Q470** cumple con las mismas características que los mencionados por la Universidad.


Para garantizar la pluralidad de fabricantes, solicitamos a la entidad permitir también la entrega de equipos que cuenten con Chipset Intel Q470 ó equipos con chipset Intel Q370.

A continuación, dejamos información de la página de Intel, para verificar esta información.

Referencia: <https://www.intel.com/content/www/us/en/products/compare-products.html/chipsets?productIds=201836,133282>


← → ↻ intel.com/content/www/us/en/products/compare-products.html/chipsets?productIds=201836,133282

Apps Gmail COEM RUES R1.1 Comercial - To... Curso de certificaci... Microsoft 365 Fund... Fortine



Intel® Q470 Chipset

Pricing Unavailable



Intel® Q370 Chipset

Pricing Unavailable

Highlight Differences

| Essentials              |                                    |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Status                  | Launched                           | Launched                           |
| Product Collection      | Intel® 400 Series Desktop Chipsets | Intel® 300 Series Desktop Chipsets |
| Launch Date ⓘ           | Q2'20                              | Q2'18                              |
| Vertical Segment        | Desktop                            | Desktop                            |
| Bus Speed ⓘ             | 8 GT/s                             | 8 GT/s                             |
| TDP ⓘ                   | 6 W                                | 6 W                                |
| Supports Overclocking ⓘ | No                                 | No                                 |
| Use Conditions ⓘ        | PC/Client/Tablet                   |                                    |

**RESPUESTA.**

Se acepta la sugerencia. Se modifica chipset Q470. Se pueden cotizar equipos HP, Dell o Lenovo. Se modifica el Anexo.

**PREGUNTA 19.**

Para este mismo equipo ítem #3 – Equipo Tipo 1, solicitamos a la Entidad permitir la entrega de convertidores de la misma marca del fabricante, siendo las conexiones así: Opción #1: HDMI a VGA ó Opción #2: DisplayPort a VGA.

**RESPUESTA.**

No se acepta la sugerencia

## **IMPORTANTE**

Para recordar:

- Se recomienda a los participantes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos y demás condiciones de la Convocatoria 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.