

DOCUMENTO N° 2 DE RESPUESTAS A OBSERVACIONES PRESENTADAS AL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA INVITACIÓN PÚBLICA N° UC014-2025

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y ELEMENTOS AUDIOVISUALES PARA ÁREAS DE GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA"

De conformidad con lo establecido en el Pliego de condiciones, Capítulo II, numeral 2.2 y en el cronograma de la convocatoria, los interesados podían presentar observaciones respecto al contenido de los mismos, de manera escrita, presentado en la Oficina de Contratación y/o recepcionado en el correo electrónico.

Durante este periodo se presentaron observaciones por parte de interesados, a los que la Entidad procederá a dar respuesta por medio del presente documento, así:

PRIMER OBSERVANTE

LUIS CARLOS RESTREPO, de la empresa Technophone, mediante correo electrónico remitido el día 15 de mayo de 2025 a las 9:28, formula la siguiente observación:

OBSERVACION N° 1

Asunto: Solicitud de ajuste en la especificación técnica del procesador Ryzen 7

COMPUTADOR PORTÁTIL CORPORATIVO PERFIL ALTO Procesador Intel® Core™ i7 o Ryzen 7 (Frecuencia base del núcleo eficaz ,2 GHz, hasta 3,5 GHz, 12 MB de caché y 12 núcleos). Memoria DDR4 de 16 GB. Disco Duro 512 GB, SSD. -Pantalla de 14", FHD, 1920 x 1080, WVA, no táctil, antirreflectante LCD, con retroiluminación WLED (1920 x 1080), cámara, sonido, micrófono, gráficos integrados. Sistema Operativo Windows 11 pro a 64 bits. Puertos USB, HDMI, auriculares/micrófono. Ethernet RJ-45 Interfaz de red: 1 gigabit Ethernet, WLAN + Bluetooth . Certificaciones medioambientales y de eficiencia energética. Garantía 3 años.

En lo que se refiere a la solicitud del Procesador Intel® Core™ i7 o Ryzen 7 (Frecuencia base del núcleo eficaz ,2 GHz, hasta 3,5 GHz, 12 MB de caché y 12 núcleos

Respetados señores:

En el marco del análisis del proceso de contratación INVITACIÓN PÚBLICA N° UC014-2025, me permito presentar la siguiente observación técnica respecto a la especificación del procesador solicitada en el pliego de condiciones:

En el documento se requiere un **procesador AMD Ryzen 7 con 12 núcleos**, sin embargo, de acuerdo con la ficha técnica oficial de AMD y las referencias comerciales disponibles de la línea Ryzen 7, este procesador **no cuenta con 12 núcleos físicos**.

La línea **Ryzen 7** se caracteriza por contar con **8 núcleos y 16 hilos**, tanto en las versiones de escritorio como en las móviles (por ejemplo: Ryzen 7 5700G, Ryzen 7 5800X, entre otros). Los procesadores que disponen de **12 núcleos** pertenecen a la línea superior, es decir, **Ryzen 9** (como el Ryzen 9 3900X o el 5900X).

Por lo tanto, la exigencia de un procesador Ryzen 7 con 12 núcleos **constituye un requerimiento técnicamente inviable**, al no existir tal especificación en el portafolio del fabricante.

Solicitud:

Respetuosamente solicitamos a la entidad **ajustar la especificación técnica** del procesador, ya sea:

- Corrigiendo el número de núcleos a 8 si se desea mantener la línea Ryzen 7,
- Dado el caso la entidad solo esta solicitando para procesador Intel el cual cumple con dicha exigencia.

Este ajuste garantiza la viabilidad del proceso, permite la pluralidad de oferentes y asegura la conformidad técnica del producto ofertado frente a las especificaciones del fabricante.

Quedamos atentos a su respuesta y agradecemos su atención.



RESPUESTA

La entidad, tras la revisión de la solicitud, procede a realizar los siguientes ajustes a las especificaciones técnicas de los siguientes equipos.

TIPO DE EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
COMPUTADOR DE ESCRITORIO CORPORATIVO PERFIL ALTO Opción 1	Computador tipo AIO (Todo en uno) Procesador core i7, ram 16gb pantalla LCD de 23.8" en diagonal FHD (1920X1080) con retroiluminación WLED, antirreflejo, con base de altura ajustable, almacenamiento de 512gb M.2 Certificaciones medioambientales y de eficiencia energética. Garantía 3 años.
Opción 2	Computador tipo AIO (Todo en uno) procesador AMD Ryzen 7 7730u de 8 núcleos y una velocidad de hasta 4,5 GHz, el diseño gráfico. Su memoria RAM de 16 GB, disco SSD de 512 GB . La pantalla de 23,8 pulgadas Certificaciones medioambientales y de eficiencia energética. Garantía 3 años.
COMPUTADOR DE ESCRITORIO CORPORATIVO PERFIL MEDIO Opción 1	Computador tipo AIO (Todo en uno) Procesador core i5, ram 16gb pantalla LCD de 23.8" en diagonal FHD (1920X1080) con retroiluminación WLED, antirreflejo, con base de altura ajustable, almacenamiento de 512gb M.2 Certificaciones medioambientales y de eficiencia energética. Garantía de 3 años en sitio.
Opción 2	Computador tipo AIO (Todo en uno) procesador AMD Ryzen 5 7520u de 8 núcleos y una velocidad de hasta 4,5 GHz, el diseño gráfico. Su memoria RAM de 16 GB, disco SSD de 512 GB . La pantalla de 23,8 pulgadas Certificaciones medioambientales y de eficiencia energética. Garantía 3 años.
COMPUTADOR PORTÁTIL CORPORATIVO PERFIL ALTO	Procesador Intel® Core™ i7 (Frecuencia base del núcleo eficaz ,2 GHz, hasta 3,5 GHz, 12 MB de caché y 12 núcleos). Memoria DDR4 de 16 GB. Disco Duro 512 GB, SSD. -Pantalla de 14", FHD, 1920 x 1080, WVA, no táctil, antirreflectante LCD, con retroiluminación WLED (1920 x 1080), cámara, sonido, micrófono, gráficos integrados. Sistema Operativo Windows 11 pro a 64 bits. Puertos USB, HDMI, auriculares/micrófono, Ethernet RJ-45 Interfaz de red: 1 gigabit Ethernet, WLAN + Bluetooth . Certificaciones medioambientales y de eficiencia energética. Garantía 3 años.
COMPUTADOR PORTÁTIL CORPORATIVO PERFIL MEDIO	procesador i5,12 núcleos (2 P-Cores, 8 E-Cores, 2 LPE-Cores), 14 hilos, 12 MB Intel® Smart Cache. Memoria DDR4 de 16 GB. Disco Duro 512 GB, SSD. -Pantalla de 14", FHD, 1920 x 1080, WVA, no táctil, antirreflectante LCD, con retroiluminación WLED (1920 x 1080), cámara, sonido, micrófono, gráficos integrados. Sistema Operativo Windows 11 pro a 64 bits. Puertos USB, HDMI, auriculares/micrófono, Ethernet RJ-45 Interfaz de red: 1 gigabit Ethernet, WLAN + Bluetooth . Certificaciones medioambientales y de eficiencia energética. Garantía 3 años.
WORKSTATION I9	Computador tipo torre Workstation procesador core i9 memoria RAM 64GB Disco duro de almacenamiento 1TB M,2 SSD Graficos NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB GDDR6 WIND 11 PRO CON MONITOR DE 27 " FHD ALTURA AJUSTABLE Certificaciones medioambientales y de eficiencia energética. GARANTIA DE 3 AÑOS

2

La modificación se realizará a través de adenda.

SEGUNDO OBSERVANTE

Nicolas Florez Bustos, mediante correo electrónico remitido el día 16 de mayo de 2025 a las 15:30, formula la siguiente observación:

OBSERVACION N° 1

Atentamente enviamos las siguientes Observaciones para consideración de la entidad

COMPUTADOR PORTÁTIL CORPORATIVO PERFIL ALTO

Procesador// Se informa a la entidad que los procesadores Ryzen 7 cuentan con 8 cores, por lo que se solicita modificar la especificación a Procesador Intel® Core™ i7 o Ryzen 7 (Frecuencia base del núcleo eficaz ,2 GHz, hasta 3,5 GHz, 12 MB de caché y 8 núcleos o superior).

RESPUESTA

La entidad reitera la respuesta dada al observador anterior.

Montería, 19 de mayo de 2025

Original firmado

JOSEFINA ERASO CARRASCAL
Jefe Oficina de Contratación