

CIRCULAR NO.1. RESPUESTAS A CONSULTAS REALIZADAS PARA EL PROCESO DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL INDOTEL-CCC-LPN-2021-0003.

Pregunta 1.

Lote I – Laptops Gama Media con Bulto (88 unidades)

- En el requerimiento de disco duro, eliminar la especificación “class 35” que solo es cumplida por un fabricante, ajustar requerimiento como “disco de 256GB SSD de alta velocidad”
- En el requerimiento de puertos eliminar la especificación “Puerto de energía compartido” debido a que es propia de un solo fabricante, se debe solicitar ajustar el requerimiento como puerto USB que soporta carga, especificación que es conocida y cumplida por todos los fabricantes.
- En el requerimiento de puertos, solicitar eliminar la especificación de "ranura microSD 3.0" ya que la escasez actual de componentes electrónicos que afecta a toda la industria a nivel global sería un factor de retraso en la fabricación de los equipos, en su defecto, aceptar que se cumpla por medio de un adaptador externo.
- Ajustar requerimiento de puertos para que permitan máquinas con “mínimo 4 puertos USB en total, incluidos 3 USB-A 3.2 Gen1 de 5 Gbps (1 puerto de carga, 1 puerto de alimentación) y 1 USB-C 3.2 Gen 2 de 10Gbps (entrega energía y salida de video)”

Respuesta: Favor ver circular modificatoria. 2.8.1 Especificaciones Técnicas, LAPTOP GAMA MEDIA)

Pregunta 2.

Lote I – Laptops Gama Alta con Bulto (9 unidades)

- En el requerimiento de disco duro, eliminar la especificación “class 35” que solo es cumplida por un fabricante, ajustar requerimiento como “disco de 256GB SSD de alta velocidad”
- En el requerimiento de puertos, solicitar eliminar la especificación de "ranura uSD 4.0" ya que la escasez actual de componentes electrónicos que afecta a toda la industria a nivel global sería un factor de retraso en la fabricación de los equipos, en su defecto, aceptar que se cumpla por medio de un adaptador externo.
- Ajustar requerimiento de puertos para que permitan máquinas con el sensor fingerprint ubicado a la derecha del panel táctil
- Ajustar requerimiento de ranura de tarjeta uSIM como opcional debido a que este tipo de accesorio es de muy baja rotación y posiblemente no se disponga de inventario para su entrega.

Respuesta: Favor ver circular modificatoria. 2.8.1 Especificaciones Técnicas, LAPTOP GAMA ALTA)

Pregunta 3.

Lote I – Laptops de Diseño con Bulto (3 unidades)

Aclarar si la capacidad solicitada de video de “8GB mínimo” puede ser entregada por el controlador integrado al procesador o si requieren tarjeta dedicada (discreta).

Respuesta: Favor ver circular modificatoria. 2.8.1 Especificaciones Técnicas, LAPTOP DE DISEÑO)

Pregunta 4.

Lote I – Desktops de Diseño (7 unidades)

Aclarar si la capacidad solicitada de video de “8GB mínimo” puede ser entregada por el controlador integrado al procesador o si requieren tarjeta dedicada (discreta). A pesar de que en el requerimiento se indica “puede ser la tarjeta integrada del fabricante”, al ser un equipo orientado a labores de diseño, queremos re-confirmar ya que regularmente este tipo de equipos requieren un poder de procesamiento y desempeño que solo son alcanzados con tarjetas discretas.

Respuesta: Se mantiene lo que se está solicitando en el pliego. 2.8.1 Especificaciones Técnicas, DESKTOP DE DISEÑO)

Pregunta 5.

Lote I – Desktops de Desarrollo (1 unidad)

El procesador “Chip M1 de 8 núcleos” es cumplido por un solo fabricante, ajustar especificaciones a partir de 8 núcleos, 16 subprocesos, frecuencia base 2.50 GHz hasta 4.90 GHz con frecuencia turbo y 16MB de cache, características conocidas y cumplidas por todos los fabricantes.

Respuesta: Se mantiene lo que se está solicitando en el pliego. 2.8.1 Especificaciones Técnicas DESKTOP DE DESARROLLO.

Pregunta 6.

En conexiones y expansión ajustar los puertos como (3) USB-A 480Mbps, (3) USB-A de 5Gbps (1 puerto para carga), (4) USB-A de 10Gbps, (1) USB-C 20Gbps (1 puerto de carga), (1) universal audio jack, (2) DisplayPort 1.4, (1) Audio Line out, (1) Audio Line in, (1) RJ-45, combinación de puertos conocidos y cumplidos por todos los fabricantes.

Respuesta: Se mantiene lo que se está solicitando en el pliego. 2.8.1 Especificaciones Técnicas DESKTOP DE DESARROLLO.

Pregunta 7.

LOTE 2

DESKTOP DESARROLLADOR. Favor indicar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con la siguiente distribución de puerto:

1. Botón de encendido
2. Conector para auriculares de 3,5 mm con audio y micrófono
3. USB 3.2 tipo A Gen2 (10 Gbps)
4. USB 3.2 tipo A Gen2, (10 Gbps, con PowerShare)
5. Unidad óptica
6. Lector de tarjetas SD
7. USB 3.2 tipo C® Gen2x2 (20 Gbps)
8. USB 3.2 tipo A Gen1 (5 Gbps)
9. 2 DisplayPort 1.4
10. Teclado PS2
11. Ratón PS2
12. 2 USB 2.0 tipo A (con SmartPower)
13. 2 USB 3.2 tipo A Gen1 (5 Gbps), lado izquierdo; 1 USB 3.2 tipo A Gen2 (10 Gbps), lado derecho
14. Conector para auriculares de 3,5 mm con salida de audio
15. Ranura de bloqueo
16. Red Ethernet RJ45 1G
17. Conexión de alimentación
18. 1 puerto opcional (VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.4a, tipo C con DP en modo alternativo)
19. 2.ª conexión de red Ethernet RJ45 2.5G opcional

Respuesta: Se mantiene lo que se está solicitando en el pliego. 2.8.1 Especificaciones Técnicas DESKTOP DE DESARROLLO.

Pregunta 8.

LOTE 3

DOCKING STATION. Favor indicar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con la siguiente distribución de puerto:

- 2 x display / video - DisplayPort - 20 pin DisplayPort
- 1 x display / video - HDMI - 19 pin HDMI Type A
- 1 x USB-C
- 3 x USB 3.1 Gen 1 - 9 pin USB Type A
- 2 x USB-C 3.1 Gen 2
- 1 x network - Ethernet 1000 - RJ-45

Respuesta: Favor ver circular modificatoria. 2.8.1 Especificaciones Técnicas, DOCKING STATION)

Pregunta 9.

Favor indicar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con los siguientes adaptadores: Tipo C y VGA:

Respuesta: Se mantiene lo que está en la circular modificatoria. 2.8.1 Especificaciones Técnicas, DOCKING STATION)

Pregunta 10.

Favor indicar si los docking solicitados serán utilizados en algunas de las laptops requeridas dado que esto podría cambiar las características del docking, de ser así favor indicar a cuál de las configuraciones solicitadas serán integradas.

Respuesta: Si, en las laptops de gama alta y gama media, pero las especificaciones siguen siendo las que están en la circular modificatoria. 2.8.1 Especificaciones Técnicas, DOCKING STATION)

Pregunta 11.

LOTE 4

Favor indicar las especificaciones del monitor de 31.5 pulgadas?

Respuesta: Ver circular modificatoria. 2.8.1 Especificaciones Técnicas, Monitor 31.5"

Pregunta 12.

En relación con el tiempo de entrega de los bienes, tenemos a bien remitirles la siguiente consulta.

Debido a la crisis sanitaria actual provocada por el virus del covid-19, se han escaseado en el mercado internacional los componentes para la fabricación de sistemas de cómputo tales como: procesadores, boards, Discos, tóner, tarjetas de video, memorias, etc. Dada esta situación, los tiempos de entrega de todos los fabricantes se ha visto afectada significativamente provocando inconvenientes a todos los oferentes. ¿Tomando en cuenta lo anteriormente expuesto, han considerado aumentar el tiempo de entrega de estos equipos?

Respuesta: Ver circular modificatoria. 2.9 Programa de Suministro.

Pregunta 13.

En la documentación técnica a presentar con relación a la autorización del fabricante (SNCC.F.047) favor indicar si con la carta oficial de la fabricante dirigida a la institución es suficiente tomando en cuenta que algunos fabricantes por temas legales tienen un Estándar?

Respuesta: Se tomará como válida la carta original del fabricante.