



Programa para la Conservación de las Áreas Protegidas Marinas y Costeras del Perú  
– PANIII

Licitación Pública Nacional N°001-2021-PAN III  
Adquisición de equipos informáticos

Absolución de consultas

---

1.- Laptop tipo 1: Procesador Intel Core i7 1.9 GHz: Estos procesadores pertenecen a una generación desactualizada, a la fecha existen procesadores Core i7 de 10ma generación, pero con otra velocidad, confirmar que serán aceptados los procesadores actuales equivalentes al solicitado.

**Respuesta:**

Lo solicitado es una característica mínima, por lo que se aceptan procesadores equivalentes o superiores a lo solicitado.

2.- Laptop tipo 1: Mochila y mouse: Confirmar que podrán ser de diferente marca de los equipos presentados.

**Respuesta 2**

No es necesario que la mochila y el mouse sean de la misma marca de la laptop. Lo que se tiene que tener en cuenta es que el mouse sea 100% compatible con la laptop y la mochila sea para transporte de este tipo de equipos y que su color sea serio de oficina (negro, plomo, azul, entre otros).

3.- Laptop tipo 2: Procesador Intel Core i7 2.6 GHz: Estos procesadores pertenecen a una generación desactualizada, a la fecha existen procesadores Core i7 de 10ma generación, pero con otra velocidad, confirmar que serán aceptados los procesadores actuales equivalentes al solicitado.

**Respuesta 3**

Lo solicitado es una característica mínima, por lo que se aceptan procederes equivalentes o superiores a lo solicitado.

4.- Laptop tipo 2: Mochila y mouse: Confirmar que podrán ser de diferente marca de los equipos presentados.

#### Respuesta 4

No es necesario que la mochila y el mouse sean de la misma marca de la laptop. Lo que se tiene que tener en cuenta es que el mouse sea 100% compatible con la laptop y la mochila sea para transporte de este tipo de equipos y que su color sea serio de oficina (negro, plomo, azul, entre otros).

5.- Laptop tipo 3: Pantalla con retroiluminación WLED FHD IPS: Dicha característica pertenece a una marca en particular, confirmar que solamente se considerará retroiluminación LED.

#### Respuesta 5

Se cambia el requisito de esta característica quedando que sea del tipo LED.

6.- Laptop tipo 3: Lector de tarjetas SD multiformato: Algunos de los fabricantes ya no incluyen dicho puerto en las laptops actuales, confirmar que esa característica será opcional.

#### Respuesta 6

Se considerará como opcional.

7.- Computadora tipo 1.- Mouse: Confirmar que el mouse puede ser de diferente marca del equipo presentado.

#### Respuesta 7

No es necesario que los mouses sean de la misma marca de la laptop. Lo que se tiene que tener en cuenta es que el mouse sea 100% compatible con la laptop.

8.- Computadora tipo 1.- Confirmar que no solicitan monitor.

#### Respuesta 8

Se debe incluir monitor con las siguientes características:

Tecnología: LED o LCD

Tamaño de pantalla: mínimo 27.0" a máximo 27.9"

Ratio de aspecto 16:9

Resolución: 1920 x 1080

Debe garantizar conectividad con la PC ofrecida e incluir los cables de conexión PC-Monitor

**Garantía: 36 meses**

9.- Computadora tipo 2.- Monitor: Confirmar que el monitor será de la misma marca que el equipo presentado.

#### Respuesta 9

Respuesta. No es un requisito que el monitor y la PC sean de la misma marca.

10.- Impresora multifuncional: Confirmar que podría presentarse equipos con tecnología de inyección de tinta.

#### Respuesta 10

Considerar siete (07) con tinta seca y una (01) con inyección de tinta

11.- Impresora multifuncional: Confirmar que los equipos solicitados son monocromáticos.

#### Respuesta 11

Se confirma que los equipos son MONOCROMATICOS (tinta, normalmente negra o también llamada B/N).

12.- Propuesta técnica: Confirmar si se deberá presentar a la totalidad de ítems o el postor podría escoger los ítems que considere presentarse.

#### Respuesta 12

La adjudicación de propuestas será por lote.

13. Respecto al LOTE 3: PARLANTES. a) Indicar si el parlantes funciona con corriente o batería. b) Indicar las pulgadas del parlante.

#### Respuesta 13

- a) Los parlantes deben funcionar: 01 a corriente y otro a batería  
Nota: si hubieses a corriente y batería sería los dos de esa manera

La medida de los parlantes debe ser: entre 23 y 27 pulgadas

14. Aclaración LOTE N° 02 (PAG 13 y 26)

Señores para el Lote N° 02 Equipos de impresión tenemos que en la pág. 13 indica como cantidad 10 unidades y en la pág. 26 como cantidad 8 unidades, agradeceré indicar la cantidad requerida.

**Respuesta 14**

**La cantidad es 8**

15. Aclaración N°2 LOTE N° 02: Pág 26: ESPECIFICACIÓN TECNICA - Impresora Multifuncional

Señores confirmar que la Impresora Multifuncional requerida es de formato A4 y A3.

**Respuesta 15**

**Se confirma que el formato es A4 y A3**

16. Aclaración N°3 LOTE N° 02 PAG 26: ESPECIFICACIÓN TECNICA - Impresora Multifuncional

Solicitan Equipos Multifuncionales con Manejo del papel: 03 bandejas de papel (A4 y A3), sin embargo no indican la capacidad total de hojas para las bandejas, a fin de lograr eficiencia en el uso de la bandejas para los usuarios agradeceré confirmar que los equipos Multifuncionales tienen un manejo de papel de las 03 bandejas de papel (A4 y A3) que en total sumen 1,100 hojas, existe una variedad de fabricantes que tienen Equipos con Bandejas de 500, 520 o 550 hojas y bandejas multipropósito o bypass de 100 hojas, con ello existiría libertad de concurrencia.

Agradeceré confirmar que los Equipos Multifuncionales tiene un Manejo del papel: 03 bandejas de papel (A4 y A3) que total sumen 1,100 hojas como mínimo.

**Respuesta 16**

**Se aclara que lo mininos solicitado es que tenga un alimentador de documentos de 50 páginas con escaneo de cabezal doble para copia y escaneo dúplex de una sola pasada, alimentador de documentos de 50 páginas para copia y escaneado simple, pudiendo aceptarse equipos con mejores características.**

17. Aclaración N°4 LOTE N° 02 PAG 26 ESPECIFICACIÓN TECNICA - Impresora Multifuncional

Panel de control: Pantalla táctil a color.

Señores no indican el tamaño de la pantalla, considerando que el tamaño colaborara con la versatilidad en la interfaz con el usuario, el tamaño mínimo a considerar es 7 pulgadas, como ventajas tenemos el uso de los menús similar a los dispositivos móviles resultando amigable, también en la apariencia común de las aplicaciones orientadas a tareas; usando menos pasos para llevar a cabo hasta los trabajos más complejos

Agradeceré confirmar que se solicitará Equipos Multifuncionales con Pantalla táctil a color de 7 Pulgadas como mínimo.

#### Respuesta 17

No se especifica el tamaño de la pantalla, por tanto, se podrá ofrecer equipos con distintos tamaños de pantalla pero que cumplan con el resto de las características solicitadas.

18. Aclaración N°5 LOTE N° 02 PAG 27: ESPECIFICACIÓN TECNICA - Impresora Multifuncional

Copia y escanea hasta 26 páginas por minuto (ppm).

Agradeceré confirmar que aceptaran Equipos Multifuncionales con la función de Impresión, Copia y Escaneo mínimo de 25 páginas por minuto (ppm) siendo imperceptible la diferencia con los equipos de 26 PPM ambos son capaces de realizar las tareas de manera más eficiente. Nuestra consulta busca lograr libertad de concurrencia.

#### Respuesta 18

Se acepta la consulta y se aceptarán equipos con velocidad de mínimo 25 ppm pero que cumplan con el resto de las características solicitadas.

19. Aclaración N°6 LOTE N° 02 PAG 27: ESPECIFICACIÓN TECNICA - Impresora Multifuncional

Dimensiones (cerrada): Altura (452 mm), Profundidad (390 mm), Anchura (420 mm). Señores como están solicitando bandejas adicionales agradeceré confirmar que aceptaran Equipos Multifuncionales con mayores dimensiones (cerrada): Altura (1,120 mm), Profundidad (675 mm), Anchura (620 mm) como mínimo. Existiendo variedad de fabricantes que lo cumplirían, permitiendo una mayor pluralidad de postores.

#### Respuesta 19

Se está eliminando las características de altura, profundidad y anchura, pudiendo ofrecer equipos con cualquier dimensión pero que cumplan con el resto de las características solicitadas

20. Aclaración N°7 LOTE N° 02 PAG 26-27 ESPECIFICACIÓN TECNICA - Impresora Multifuncional

Señores agradeceré confirmar que las impresoras Multifuncionales incluirán obligatoriamente el soporte rodante original del fabricante, a beneficio del uso dentro de las instalaciones de la entidad

#### Respuesta 20

Este no es un requisito mínimo solicitado y por tanto no es obligatorio

## 21. Aclaración N°8 LOTE N° 01 PAG 21 ESPECIFICACIÓN TECNICA

### 1.1 Procesador: Intel Core i7 1.9Ghz

Señores considerando los procesadores vigentes en Core i7 tales como CORE I7-10510U y CORE I7-10610U que tiene como velocidad 1.80 Ghz agradeceré confirmar que aceptaran estos procesadores.

### Respuesta 21

Lo solicitado es una característica mínima, por lo que se aceptan procesadores equivalentes o superiores a lo solicitado

## 22. Aclaración N°9 LOTE N° 01 PAG 21 y 23 ESPECIFICACIÓN TECNICA

Sublote 1.1.1.5 Almacenamiento: mínimo 1TB SSD Sublote 1.2 1.4 Almacenamiento: mínimo 1TB SSD

Señores con la finalidad de promover mayor participación en modelos de los computadores personales portátiles a ofertar en los sub lote 1.1 y 1.2 agradeceré confirmar que equipos con almacenamiento mínimo 1TB SSD o SATA.

### Respuesta 22

No se aceptan discos Sata. Lo solicitado es mínimo 1TB SSD. Si el equipo viniera con discos adicionales al solicitado, estos si podría ser SSHD o HDD

23. Aclaración N°10 LOTE N° 01 PAG 24: ESPECIFICACIÓN TECNICA: Batería: Mayor a 8 horas de trabajo

Señores cada fabricante tiene lineamientos particulares para establecer la capacidad de duración de sus baterías por horas de trabajo, para evitar subjetividad en este parámetro agradeceré indicar el mínimo de celdas a requerir en la batería.

### Respuesta 23

No es un requisito mínimo solicitado la cantidad de celdas de la batería, quedando libre para el equipo ofertado.