

## **PLIEGO DE ACLARACIONES**

**CP N°005-2023-IN/PS2025**

### **“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL OBSERVATORIO DE SEGURIDAD CIUDADANA DE LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD - DGIS DEL MINISTERIO DEL INTERIOR”**

#### **OFERENTE 1**

##### **Consulta 1**

Página 10

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO

**Se indica:**

##### **4.2.1. COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO**

(...)

**Disco Duro:** 1 TB SSD

**Se solicita:**

Según las características de las All In One solicitan 1TB SSD de Disco esa característica hace que el equipo sea un CTO (configuración especial) y se solicitaría la importación y el tiempo para traer este equipo sería de 120 días.

\* Actualmente en el mercado peruano hay stock de 1 unidad del equipo que cumplen con todo pero con el disco de 512 GB SSD

Recomendamos que el cambio de estas características que acepten el cambio a 512 GB Solido y ofrecemos un disco externo de 1TB SSD.

##### **Respuesta 1**

**SE ACLARA LA CONSULTA Y SE PRECISA QUE SE SOLICITARÁ LO SIGUIENTE:**

**DISCO DE 512GB SSD 1 DISCO EXTERNO DE 1 TB SSD CON INTERFAZ USB TIPO – C**

**(PRODUCTO DE LA CONSULTA/ACLARACION SE GENERA LA ENMIENDA 1)**

##### **Consulta 2**

Página 10 y 12

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO

Numeral 5. GARANTIA COMERCIAL

**Se indica:**

##### **4.2.1. COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO**

##### **5. GARANTIA COMERCIAL**

(...)

**Garantía:** 36 meses

**Se solicita:**

Solicitamos aceptar como carreras similares a técnico o bachiller o ingeniero, de computación y sistemas, esto con el objeto de contribuir a la pluralidad de postores.

### **Respuesta 2**

SE ACOGE LO INDICADO. LA COBERTURA DE LA GARANTÍA SERÁ DE 12 MESES  
(PRODUCTO DE LA CONSULTA/ACLARACION SE GENERA LA ENMIENDA 2)

### **Consulta 3**

Página 10

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

#### **4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

**Tipo de pantalla:** Pantalla Táctil de Cristal directa DLED

**Se solicita:**

En las especificaciones técnicas de las pantallas interactivas de 86" mencionan DLED quisieron decir LED.  
\* si fuese el caso que necesitan pantallas OLED estas se trabajan bajo pedido ya que no se trabajan comúnmente y el plazo de entrega es de 14 semanas.

\* Caso contrario con las pantallas LED que son de fabricación standard y si hay stock para entrega inmediata.

### **Respuesta 3**

SE ACLARA QUE LAS CARACTERISTICAS DE LAS PANTALLAS INTERACTIVAS ESTA DEFINIDAS PARA UN TRABAJO QUE REQUIERE ILUMINACION DIRECTA (DLED), POR LO QUE, NO ES OLED U OTRO.

### **Consulta 4**

Página 11

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

#### **4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

**RACK DE PARED MOVIBLE** para C/U

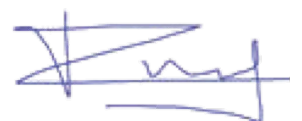
**Se solicita:**

Solicita que el Rack de Pared sea movible Movible para informar que la pantalla Interactiva es pesado y no es recomendable que se instale en un Rack Movible tipo brazo.

\* recomendación o es un Rack Fijo o Rack de Piso Móvil.

### **Respuesta 4**

SE ACLARA QUE, EL RACK SOLICITADO PUEDE SER MOVIL O FIJO, O MEJOR PARECER, SEGUN RECOMENDACION DEL FABRICANTE Y/O CONTRATISTA PARA LA PANTALLA INTERACTIVA.



**Consulta 5**

Página 12  
Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)  
Numeral 7. PLAZO DE ENTREGA

**Se indica:**

**7. PLAZO DE ENTREGA**

El plazo máximo de entrega, acondicionamiento y montaje será de treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de emitida y/o notificada la Orden de Compra y/o suscrito el contrato.

**Se solicita:**

Debido que algunos productos son para importación considerar que el plazo de entrega será mayor a lo solicitado (90 días), considerar que las propuestas serán presentadas por ítem.

**Respuesta 5**

SE ACLARA LA CONSULTA Y SE PRECISA QUE SE EXTENDERA EL PLAZO DE ENTREGA A 60 DIAS CALENDARIO.

SE ACLARA QUE LAS PROPUESTAS SE PRESENTAN POR LOTE ÚNICO (PAQUETE).  
(PRODUCTO DE LA CONSULTA/ACLARACION SE GENERA LA ENMIENDA 3)

**Consulta 6**

Página 11  
Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)  
Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

**4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

**MEMORIA RAM:** 8 GB o superior

**OPS (OPEN PLUGGABLE SPECIFICATION):** NÚCLEOS 16, SUB PROCESOS 24, 5.40 GHZ, CACHE 30 MB 256GB SSD // RAM 16GB DDR4 // WINDOWS 10 PRO

**Se solicita:**

Solicitan 8GB de memoria, las memorias RAM de las pantallas interactivas llegan a un máximo de 4GB, indicar si los 8 GB que solicitan corresponden al OPS y no a los 4 GB de memoria interna de la pantalla interactiva.

**Respuesta 6**

SE ACLARA QUE, SE HA SOLICITADO 8GB DE MEMORIA RAM PARA LA PANTALLA INTERACTIVA, Y SE HA VALIDADO QUE EN EL MERCADO PERUANO EXISTEN EQUIPOS CON TAL CARACTERISTICA Y CON RESPECTO AL OPS SE HA SOLICITADO 16GB DE MEMORIA RAM

### **Consulta 7**

Página 11  
Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)  
Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

#### **4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

**WATIOS POR CADA ALTAVOZ:** 20W o superior

**Se solicita:**

La entidad solicita dos parlantes de 20w cada uno, lo cual es un valor que no se encuentra en el mercado de pantallas interactivas.

Se solicita considerar la potencia de 30 watts de toda la solución como mínimo.

#### **Respuesta 7**

SE ACLARA QUE LAS CARACTERISTICAS DE LOS ALTA VOCES ES DE 20W POR CADA UNO COMO MINIMO, Y SE HA VALIDADO QUE EN EL MERCADO PERUANO EXISTEN EQUIPOS CON TAL CARACTERISTICA.

### **Consulta 8**

Página 11  
Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)  
Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

#### **4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS:**

**CPU:** De 4 núcleos o superior.

**Se solicita:**

Indicar que los 4 núcleos solicitados se refieren al procesador de la pantalla quad core.

#### **Respuesta 8**

SE ACLARA QUE, SE HA SOLICITADO 4 NUCLEOS O SUPERIOR PARA LA PANTALLA INTERACTIVA, Y SE HA VALIDADO QUE EN EL MERCADO PERUANO EXISTEN EQUIPOS CON TAL CARACTERISTICA.

### **Consulta 9**

Página 11  
Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)  
Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

#### **4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS:**

**RACK DE PARED MOVIBLE** para C/U

**Se solicita:**

Indicar si es rack móvil o rack de pared.

**Respuesta 9**

SE ACLARA QUE, EL RACK SOLICITADO PUEDE SER MOVIL O FIJO, O MEJOR PARECER, SEGUN RECOMENDACION DEL FABRICANTE Y/O CONTRATISTA PARA LA PANTALLA INTERACTIVA.

**Consulta 10**

Página 11

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

**4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

HDMI, VGA, Audio VGA, Micrófono, Auriculares (3,5 mm), RJ45, USB (Frontal, Trasero)

**Se solicita:**

Indicar que la entrada auricular pertenece al OPS y no a la pantalla interactiva.

**Respuesta 10**

SE ACLARA QUE LA ENTRADA PARA AURICULAR LE CORRESPONDE A LA PANTALLA INTERACTIVA.

**OFERENTE 3**

**Consulta 11**

Página 11

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

(...)

**OPS (OPEN PLUGGABLE SPECIFICATION):** NÚCLEOS 16, SUB PROCESOS 24, 5.40 GHZ, CACHE 30 MB 256GB SSD // RAM 16GB DDR4 // WINDOWS 10 PRO

**Se solicita:**

Pantallas interactivas: El OPS que están solicitando corresponde a un modelo y marca en particular, con el fin de fomentar la participación de otras marcas consultamos si será aceptado el equipo con las siguientes características:

Cantidad de núcleos 4

Cantidad de subprocesos 8

Frecuencia turbo máxima 4.90 GHz

Caché 8 MB Intel® Smart Cache.

**Respuesta 11**

SE ACLARA QUE, NO SE HA CERRADO A UNA MARCA EN PARTICULAR, DADO QUE SE A VALIDADO QUE EXISTEN UNA VARIEDAD DE EQUIPOS EN EL MERCADO PERUANO CON TALES CARACTERISTICAS.

## **Consulta 12**

Página 11

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.1 TABLETA DIGITALIZADORA GRÁFICA

**Se indica:**

### **4.2.1 TABLETA DIGITALIZADORA GRÁFICA**

**TAMAÑO:** Mediano: 338 x 219 x 8 mm o superior.

**Se solicita:**

Tableta gráfica: Tamaño: No todas las tabletas cuentan con las mismas dimensiones, por tanto, solicitamos se pueda ofertar indicando las dimensiones como aproximadas, pudiendo ser inferiores o superiores.

### **Respuesta 12**

**SE ACLARA QUE LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIMENSIONES DE LA TABLETA DIGITADORA GRAFICA SON MINIMAS, POR LO QUE PUEDEN SER IGUALES O SUPERIOR A LO REQUERIDO.**

## **Consulta 13**

Página 12

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 7. PLAZO DE ENTREGA

**Se indica:**

### **7. PLAZO DE ENTREGA**

El plazo máximo de entrega, acondicionamiento y montaje será de treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de emitida y/o notificada la Orden de Compra y/o suscrito el contrato.

**Se solicita:**

Plazo de entrega: Debido a las características especiales que solicitan en los 3 ítems, solicitamos puedan aceptar plazo de entrega hasta 60 días, ya que dichos equipos tendrán que ser importados.

### **Respuesta 13**

**SE ACLARA LA CONSULTA Y SE PRECISA QUE SE EXTENDERA EL PLAZO DE ENTREGA A 60 DIAS CALENDARIO.**

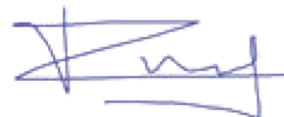
**(PRODUCTO DE LA CONSULTA/ACLARACION SE GENERA LA ENMIENDA 3)**



Alessandro Mamani Huamani  
Presidente Titular



Omar Alberto Marca Dueñas  
Miembro Titular



Edgar Rafael Rugel Barreto  
Miembro Titular

## **ANEXO 01: PLIEGO DE ENMIENDAS**

**CP N°005-2023-IN/PS2025**

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL OBSERVATORIO DE  
SEGURIDAD CIUDADANA DE LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO  
PARA LA SEGURIDAD DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN PARA LA  
SEGURIDAD - DGIS DEL MINISTERIO DEL INTERIOR”**

### **ENMIENDA 1**

#### **DICE**

**Página 10**

**Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)**

**Numeral 4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO**

**4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO**

(...)

Disco Duro	1 TB SSD
------------	----------

#### **DEBE DECIR**

**Página 10**

**Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)**

**Numeral 4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO**

**4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO**

(...)

Disco Duro	DISCO DE 512GB SSD y 1 DISCO EXTERNO DE 1 TB SSD CON INTERFAZ USB TIPO – C
------------	---

### **ENMIENDA 2**

#### **DICE**

**Página 10 y 12**

**Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)**

**Numeral 4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO**

(...)

Garantía	36 meses
----------	----------

## **Numeral 5. GARANTIA COMERCIAL**

(...)

**Periodo de garantía:**

1	Computadora para diseño gráfico	36 meses
2	Pantallas Interactivas	36 meses
3	Tableta digitalizadora gráfica	24 meses

### **DEBE DECIR:**

**Página 10 y 12**

**Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)**

## **Numeral 4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO**

(...)

Garantía	12 meses
----------	----------

## **Numeral 5. GARANTIA COMERCIAL**

(...)

**Periodo de garantía:**

1	Computadora para diseño gráfico	36 meses
2	Pantallas Interactivas	36 meses
3	Tableta digitalizadora gráfica	12 meses

### **ENMIENDA 3**

### **DICE:**

**Página 12**

**Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)**

## **Numeral 7. PLAZO DE ENTREGA**

### **7. PLAZO DE ENTREGA**

El plazo máximo de entrega, acondicionamiento y montaje será de treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de emitida y/o notificada la Orden de Compra y/o suscrito el contrato.



**Página 8**  
**Sección General**  
**Numeral 12. FORMA DE CALIFICACIÓN**

**b) Plazo de entrega**

Puntaje máximo de 15 puntos, otorgados según el siguiente detalle:

Plazo ofertado*	Puntaje
De 25 a 29	5
De 20 a 24	10
≤19	15

\*Días calendarios

**DEBE DECIR:**

**Página 12**  
**Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)**  
**Numeral 7. PLAZO DE ENTREGA**

**7. PLAZO DE ENTREGA**

El plazo máximo de entrega, acondicionamiento y montaje será de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente de emitida y/o notificada la Orden de Compra y/o suscrito el contrato.

**Página 8**  
**Sección General**  
**Numeral 12. FORMA DE CALIFICACIÓN**

**b) Plazo de entrega**

Puntaje máximo de 15 puntos, otorgados según el siguiente detalle:

Plazo ofertado*	Puntaje
De 46 a 59	5
De 31 a 45	10
≤30	15

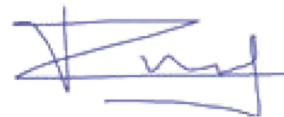
\*Días calendarios



Alessandro Mamani Huamani  
Presidente Titular



Omar Alberto Marca Dueñas  
Miembro Titular



Edgar Rafael Rugel Barreto  
Miembro Titular