

## PLIEGO DE ACLARACIONES

CP N°005-2023-IN/PS2025-SEGUNDA CONVOCATORIA

**“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 4.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

#### **Se solicita:**

Confirmar si se puede presentar oferta por uno o dos ítems o necesariamente se debe ofertar los 3 ítems en conjunto.

Respuesta 1

SE ACLARA QUE SE REQUIEREN LA TOTALIDAD DE LOS ÍTEMS (LOTE ÚNICO), POR LO QUE LAS OFERTAS DEBERÁN COMPRENDER TODO EL LOTE.

#### Consulta 2

Página 10  
Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)  
Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

#### **Se indica:**

**Tipo de pantalla: Pantalla táctil de cristal directa DLED.**

#### **Se solicita:**

Confirmar que dicha característica hace referencia a que la Luz de fondo debe ser LED de tipo directo.

Respuesta 2

SE ACLARA QUE "TIPO DE PANTALLA: PANTALLA TÁCTIL DE CRISTAL DIRECTA DLED" HACE REFERENCIA A QUE LA LUZ DE FONDO DEBE SER DIRECT-LED.

#### Consulta 3

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

#### **Se indica:**

**Memoria ram 8Gb o superior.**

**Se solicita:**

Con la finalidad de promover la participación de más de un fabricante solicitamos puedan aceptar equipos con memoria ram de 4Gb.

**Respuesta 3**

SE ACLARA QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS PROPUESTAS PARA EL ÍTEM 2: PANTALLA INTERACTIVAS, CONSIDERAN "MEMORIA RAM DEL SISTEMA" DE 8GB" POR LO QUE SE ACEPTARÁN PROPUESTAS IGUALES O MAYORES A LAS INDICADAS EN EL PRESENTE PROCESO, SIENDO QUE EL BIEN SOLICITADO TIENE PLURALIDAD DE MARCAS.

**Consulta 4**

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

**Se indica:**

**4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

**OPS:** NÚCLEOS 8, SUBPROCESOS 16, 4.80 GHZ, CACHE 16 MB 256GB SSD // RAM 16GB // WINDOWS 10 PRO

**Se solicita:**

Con la finalidad de promover la participación de postores solicitamos puedan aceptar OPS con las siguientes características:

Cantidad de núcleos 4  
Cantidad de subprocesos 8  
Frecuencia turbo máxima 4.90 GHz  
Caché 8 MB Intel® Smart Cache  
DD SSD 500GB M.2 2280  
RAM 16 GB SO-DIMM DDR4-2666MHz. Max 32GB  
Windows 10 Pro Preinstalado Español

**Respuesta 4**

SE ACLARA QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS PROPUESTAS PARA EL ÍTEM 2: PANTALLA INTERACTIVAS, CONSIDERAN "OPS" CON VALORES EN NÚCLEO, SUBPROCESO Y OTROS COMPONEN UNA SOLUCIÓN INTEGRADA QUE GARANTIZARÁ EL RENDIMIENTO Y VELOCIDAD DIMENSIONADA PARA EL ÁREA USUARIA, POR LO QUE SE ACEPTARÁN PROPUESTAS IGUALES O MAYORES A LAS INDICADAS EN EL PRESENTE PROCESO.

**OFERENTE 2**

**Consulta 5**

Página 10  
Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)  
Numeral 4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO

**Se solicita:**

Estas especificaciones están orientadas al fabricante Apple, siendo así en aras de poder participar con otro fabricante, agradeceremos aceptar los siguientes cambios:

- 1.- Las características de pantalla retina, resolución y brillo pueden ser opcionales
- 2.- El puerto Thunderbolt puede ser opcional
- 3.- La certificación energy star puede ser opcional
- 4.- Podemos ofertar una pantalla Full HD.

**Respuesta 5**

SE ACLARA LO SIGUIENTE:

1. LAS CARACTERÍSTICAS DE PANTALLA DETALLADAS EN RETINA, RESOLUCIÓN Y BRILLO GENERAN UNA SOLUCIÓN EN ALTA RESOLUCIÓN ADECUADA PARA EL CUMPLIMIENTO EN EL TRABAJO DE DISEÑO GRÁFICO ESPECIALIZADO DEL ÁREA USUARIA, POR LO QUE NO SERÁ CONSIDERADO COMO OPCIONAL.

2. EL PUERTO THUNDERBOLT GARANTIZARÁ LA TRANSMISIÓN DE DATOS ALTA VELOCIDAD PARA ARCHIVOS GRÁFICOS DE GRAN TAMAÑO, POR LO QUE NO SERÁ CONSIDERADO COMO OPCIONAL.

3. LA CERTIFICACIÓN ENERGY STAR ES REQUERIDO POR LA APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CONSUMO DE ENERGÍA DE APLICACIÓN EN EL ÁREA USUARIA, POR LO QUE NO SERÁ CONSIDERADO COMO OPCIONAL.

4. LAS CARACTERÍSTICAS DE PANTALLA DETALLADAS EN RETINA, RESOLUCIÓN Y BRILLO GENERAN UNA SOLUCIÓN EN ALTA RESOLUCIÓN ADECUADA PARA EL CUMPLIMIENTO EN EL TRABAJO DE DISEÑO GRÁFICO ESPECIALIZADO DEL ÁREA USUARIA, POR LO QUE SE ACEPTARÁN PROPUESTAS IGUALES O MAYORES A LAS INDICADAS EN EL PRESENTE PROCESO.

**Consulta 6**

Página 11

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

**4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

**TAMAÑO (DIAGONAL): 86"**

**Se solicita:**

Podrían aceptar una pantalla de 75"

**Respuesta 6**

SE ACLARA QUE EL ÍTEM 2: PANTALLA INTERACTIVAS, CONSIDERAN EL "TAMAÑO (DIAGONAL) EN 86" SIENDO LA MEDIDA MÍNIMA DIMENSIONADA PARA LA APLICACIÓN DEL ÁREA USUARIA POR LO QUE SE ACEPTARÁN PROPUESTAS IGUALES O MAYORES A LAS INDICADAS EN EL PRESENTE PROCESO.

### **Consulta 7**

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

**Se indica:**

#### **4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

**DUREZA:** 7 MOHS o superior

**Se solicita:**

Dureza puede ser opcional.

#### **Respuesta 7**

SE ACLARA QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS PROPUESTAS PARA EL ÍTEM 2: PANTALLA INTERACTIVAS, CONSIDERAN LA DUREZA DEL VIDRIO EN 7MOHS GARANTIZARÁ LA RESISTENCIA DE EXPOSICIÓN DEL BIEN EN EL USO DE LA ENTIDAD POR LO QUE NO SERÁ CONSIDERADO COMO OPCIONAL.

### **Consulta 8**

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

**Se indica:**

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

**ALTAVOCES:** INCORPORADOS.

**Se solicita:**

Altavoz puede ser externo.

#### **Respuesta 8**

SE ACLARA QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS PROPUESTAS PARA EL ÍTEM 2: PANTALLA INTERACTIVAS, CONSIDERAN ALTAVOCES INCORPORADOS POR LO QUE NO SE ACEPTARÁN PROPUESTAS DISTINTAS CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR UNA ÚNICA ADMINISTRACIÓN DE EQUIPO POR PARTE DE LA ENTIDAD.

### **Consulta 9**

Página 13  
Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)  
Numeral 11. FORMA DE PAGO

**Se solicita:**

FORMA DE PAGO

La forma de pago se va a devengar en el año 2023 para poder cobrar en el mes de enero del año 2024.- Necesitaran la factura adelantada.

**Respuesta 9**

LAS GESTIONES DE PAGO SERÁN REALIZADAS POR LA UNIDAD EJECUTORA N°037 - PERÚ SEGURO 2025, QUIÉN ES LA RESPONSABLE DE GARANTIZAR LOS RECURSOS PARA LA PRESENTE CONVOCATORIA Y DE ACUERDO AL PLAZO DE EJECUCIÓN GARANTIZARÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO O PREVISIÓN PRESUPUESTAL 2024.

**OFERENTE 3**

**Consulta 10**

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), lo cual implicaría una importación de 90 a 120 días.

Actualmente en el mercado peruano se cuenta con equipos de disco estado sólido 512GB, Recomendamos que el cambio de estas características sea a 512 GB Solido y ofrecemos un disco externo de 1TB SSD a fin de que se pueda entregar en este año.

**Respuesta 10**

SE ACLARA QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICA MÍNIMAS PROPUESTAS PARA EL "ÍTEM 1: COMPUTADORAS PARA DISEÑO GRÁFICO, EN CAPACIDAD DE DISCO", SE REQUIERE QUE DICHO COMPONENTE NO SEA EXTERNO SIENDO QUE SE REQUIERE CAPACIDAD EN DISCO PARA LA INSTALACIÓN DE SOFTWARE NECESARIO PARA EL TRABAJO DEL ÁREA USUARIA SIN AFECTACIÓN AL RENDIMIENTO Y CAPACIDAD DEL EQUIPO, POR LO QUE SE ACEPTARÁN PLAZOS DE ENTREGA DE HASTA CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO.  
(PRODUCTO DE LA CONSULTA/ACLARACION SE GENERA LA ENMIENDA 1)

**Consulta 11**

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: 15W o superior**

**Se solicita:**

Se solicita que se pueda considerar la potencia de 30 watts o superior de toda la solución como mínimo.

**Respuesta 11**

SE ACLARA QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS PROPUESTAS PARA EL ÍTEM 2: PANTALLA INTERACTIVAS, CONSIDERAN ALTAVOCES INCORPORADOS Y CON WATIOS DE 15W O SUPERIOR, NO ESPECIFICANDO LA CANTIDAD POR LO QUE SE ACEPTARÁN PROPUESTAS IGUALES O MAYORES A LAS INDICADAS EN EL PRESENTE PROCESO.

**Consulta 12**

Página 11

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

**4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

**OPS:** NÚCLEOS 8, SUBPROCESOS 16, 4.80 GHZ, CACHE 16 MB 256GB SSD // RAM 16GB // WINDOWS 10 PRO

**Se solicita:**

Según lo solicitado por la entidad la cantidad los núcleos y subprocesos no corresponden a un modelo de procesador de OPS.

sírvase indicar que lo que están requiriendo es un OPS con procesador I5/16gb/256SSD o superior.

**Respuesta 12**

SE ACLARA QUE EL OPS TIENE LA CAPACIDAD DE CONVERTIR PANTALLAS INTERACTIVAS EN COMPUTADORAS INTERACTIVAS, PERMITIENDO INICIAR SESIÓN EN WINDOWS Y ACCEDER A MÚLTIPLES FUNCIONALIDADES ASOCIADAS POR LO QUE, LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MISMO SE COMPONEN POR NÚCLEO, SUBPROCESOS, VELOCIDAD Y CACHÉ Y HACEN REFERENCIA A CARACTERÍSTICAS DE UN PROCESADOR POR LO QUE SE ACEPTARÁN PROCESADORES DE IGUAL O MAYOR CAPACIDAD.

**Consulta 13**

Página 11

Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)

Numeral 4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS

**Se indica:**

**4.2.2 PANTALLAS INTERACTIVAS**

**DUREZA:** 7 MOHS o superior

**Se solicita:**

A fin de que exista una pluralidad de marcas y postores se solicita que se acepte una dureza de 40MH o superior.

**Respuesta 13**

SE ACLARA QUE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS PROPUESTAS PARA EL ÍTEM 2: PANTALLA INTERACTIVAS, CONSIDERAN LA DUREZA DEL VIDRIO EN 7 MOHS POR LO QUE SE ACEPTARÁN PROPUESTAS IGUALES O MAYORES A LAS INDICADAS EN EL PRESENTE PROCESO.

**OFERENTE 4**

**Consulta 14**

Página 10  
Sección General - Especificaciones Técnicas (ANEXO N° 01)  
Numeral 4.2.1 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO

**Se solicita:**

Buenas noches, señores del UNIDAD EJECUTORA 0035 – PERU SEGURO 2025, revisando sus EETT referente al ítem 01 COMPUTADORA PARA DISEÑO GRÁFICO (01 UNIDAD) vemos que hace referencia a una marca en específico de computadoras en este caso la marca "LENOVO", imposibilitándonos en participar con nuestra marca asociada, mi consulta es la siguiente:

¿Aceptarán otras marcas para poder realizar mi cotización? y si también pudiesen modificar la resolución de pantalla y el brillo de esta, también si es necesario el puerto Thunderbolt esto con la finalidad de presentar mi propuesta con otra marca de computadora.

**Respuesta 14**

SE ACLARA LO SIGUIENTE:

1. LAS CARACTERÍSTICAS DE PANTALLA DETALLADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS PARA EL CUMPLIMIENTO EN EL TRABAJO DE DISEÑO GRÁFICO ESPECIALIZADO EN ALTA RESOLUCIÓN POR LO QUE NO SON VALORES OPCIONALES.

2. EL PUERTO THUNDERBOLT NO SERÁ OPCIONAL POR REQUERIR LA TRANSMISIÓN DE DATOS A ALTA VELOCIDAD.



Alessandro Mamani Huamani  
Presidente Titular



Walter Edison Alanya Flores  
Miembro Suplente



Edgar Rafael Rugel Barreto  
Miembro Titular

## ANEXO 01: PLIEGO DE ENMIENDAS

CP N°005-2023-IN/PS2025-SEGUNDA CONVOCATORIA

**“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 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 45 a 59	5
De 30 a 44	10
≤29	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 ciento veinte (120) 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 90 a 119	5
De 60 a 89	10
≤59	15

\*Días calendarios



---

Alessandro Mamani Huamani  
Presidente Titular



---

Walter Edison Alanya Flores  
Miembro Suplente



---

Edgar Rafael Rugel Barreto  
Miembro Titular