

Asunción, 14 de junio del 2022

## ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS

### ADENDA N°5

### CONCURSO DE OFERTAS N°05/2022 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

#### SECCIÓN I. INVITACIÓN AL CONCURSO

##### Modelo de Invitación

- **Fecha de Presentación de Ofertas:** viernes 17 de junio de 2022 hasta las **10:00 hs.** (las ofertas deberán ser presentadas en sobres cerrados y las que lleguen en forma tardía NO serán aceptadas).
- **Fecha de apertura de ofertas:** viernes 17 de junio de 2022 a las **10:15 hs.**

#### SECCIÓN II. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES

##### 3.9 PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas deberán ser entregadas en sobre cerrado en la Organización de Estados Iberoamericanos, sito en Humaitá 525 e/ 14 de Mayo y 15 de Agosto – Tel/Fax 450-903, Asunción- Paraguay, a más tardar el día **viernes 17 de junio de 2022, hasta las 10:00 hs.** Las ofertas que lleguen después de la hora y fecha de recepción **NO serán recibidas.**

##### 3.10 APERTURA DE LAS OFERTAS

Conforme a los procedimientos de la OEI, el día **viernes 17 de junio de 2022 a las 10:15 hs.** se procederá al acto público de apertura de los sobres que contengan las ofertas.

La convocante abrirá todas las ofertas en presencia de los representantes de los Oferentes que hayan presentado oferta y que deseen asistir, a la hora, en la fecha y en el lugar mencionado precedentemente.

En la apertura de las ofertas se anunciarán los nombres de los Oferentes, las modificaciones o retiros de ofertas y los precios totales de cada una de las ofertas. Ninguna oferta será rechazada en la sesión de apertura, excepto las ofertas tardías, las cuales no serán recibidas o serán devueltas sin abrir al Oferente. Asimismo, se hará constar si la oferta se encuentra o no foliada.

El Comprador preparará un acta de la apertura de las ofertas, que será firmado por los Oferentes que asistan al acto.

#### 10. PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES

Los bienes deberán ser entregados según el siguiente detalle:

Ítem	Descripción	Plazo de entrega de los bienes
1	Notebooks y Accesorios	100% de los bienes adjudicados dentro de los 45 días hábiles a partir de la firma del contrato.
2	Notebooks y Accesorios Tipo 1	
3	Impresora Láser Color	100% de los bienes adjudicados dentro de los 15 días hábiles a partir de la firma del contrato.
4	Soporte cooler para Notebook	
5	Teclado con mouse (inalámbricos) para Notebook	

**SECCION V. FORMULARIOS. FORMULARIO N°3 – ESPECIFICACIONES TECNICAS. ITEM 1: ADQUISICIÓN DE NOTEBOOKS Y ACCESORIOS E ITEM 2: ADQUISICIÓN DE NOTEBOOKS Y ACCESORIOS TIPO 1**

<b>ITEM 1: Adquisición de Notebooks y Accesorios</b>			
<b>Especificaciones Técnicas Requeridas</b>		<b>Mínimo Exigido</b>	<b>Especificaciones Técnicas Ofertadas</b>
<b>Marca</b>	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	
<b>Cantidad</b>	25	Exigido	
<b>Modelo</b>	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	
<b>Numero de Parte del fabricante del Equipo.</b>	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	
<b>Origen / Procedencia</b>	Indicar	Exigido	
<b>Procesador</b>	Procesador de 2 (dos) núcleos físicos y 2 (dos) subprocesos como mínimo Velocidad 3,0 GHz o superior	Exigido	
	La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia turbo o similar. Exigido		
	Memoria Cache 4 Mb mínimo.		
	Soporte de Virtualización de Hardware. Exigido		
<b>Memoria RAM</b>	Memoria SDRAM (DDR4 2400 MHz o superior) 8GB como mínimo		
<b>Lector/Grabador de DVD</b>	DVD – SuperMulti (interno o externo). Opcional		
<b>Unidad de Disco duro</b>	Tipo SSD 256 Gb como mínimo. Exigido		
<b>Tarjeta de sonido</b>	Integrado. Exigido		
<b>Parlantes</b>	Integrado. Exigido		
<b>Tarjeta de video</b>	Integrada. Exigido		
<b>Pantalla</b>	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas o mayor, Resolución 1366 x 768 o superior. Exigido		
<b>Webcam</b>	Incorporada de fábrica. Exigido		
<b>Teclado</b>	Standard para Windows en español. Exigido.		
	Teclado numérico Incorporado. Opcional.		
	Antiderrame. Opcional.		
<b>Mouse / Ratón</b>	Touch pad con 2 botones. Exigido		
<b>Comunicaciones</b>	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada. Opcional		
	Tarjeta wireless 802.11 b/g/n/ac Integrada. Exigido		
	Bluetooth v4.0 o superior integrado. Exigido		
<b>Puertos</b>	HDMIx1 - USB 3.0 o superior x 2 mínima.		
	Combo jack Stereo microphone in/headphone-out. Exigido		

ITEM 1: Adquisición de Notebooks y Accesorios			
Especificaciones Técnicas Requeridas		Mínimo Exigido	Especificaciones Técnicas Ofertadas
<b>Cargador / Adaptador de Corriente</b>	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. Exigido.		
<b>Batería</b>	Se requieren baterías con una autonomía de 5 horas como mínimo, con certificación del fabricante en cuanto a duración en condiciones de uso normal, para lo cual serán adquiridas, independientemente a las celdas que esta posea. Exigido		
<b>Mochila</b>	Incluido acorde a las dimensiones del producto. Exigido		
<b>Licencias</b>	<i>Licencias Windows 10 Pro Education o en su defecto Licencia de Windows 10 Pro OEM, en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias. Exigido.</i>	Exigido	
<b>Instaladores</b>	Sistema operativo, descargable desde la URL de la página del fabricante. Exigido		
	Drivers de equipo (Red, Video, Sonido, etc.) descargable desde la URL de la página del fabricante. Exigido		
<b>Garantía (escrita)</b>	Mínimo 36 meses del fabricante Soporte de atención de Hardware, Mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. Exigido		
<b>Respaldo Técnico</b>	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución. Exigido		

ITEM 1: Adquisición de Notebooks y Accesorios			
Especificaciones Técnicas Requeridas		Mínimo Exigido	Especificaciones Técnicas Ofertadas
	Diseño y provisión de una imagen dinámica del sistema por parte del fabricante de los equipos ofertados, de manera a disponer de la configuración y conjunto de software requeridos. Exigido		
<b>Certificación y documentaciones requeridas</b>	Certificación de calidad ISO 9001: 2015 o similar sobre el diseño, desarrollo y fabricación del equipo en conjunto. ISO 14001:2015 o similar sobre el equipo en conjunto. Exigido		
	Debe contar con Registro EPEAT o similar, o certificación ROHS o similar, que sean verificable en la web oficial. Exigido		
	Certificación ENERGY STAR 8.0 o similar. Exigido		
	Carta de Autorización del Fabricante. Exigido		
	Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado. Exigido		
	No serán aceptadas Certificaciones que cubran solo ensamblado. Exigido		
<b>Plazo y lugar de entrega de los bienes.</b>	<i>Se deberá realizar la entrega del 100% de los bienes adjudicados dentro de los 45 días hábiles a partir de la firma del contrato en la sede de la OEI – Humaitá N° 525 – Asunción.</i>	Exigido	

ITEM 2: Adquisición de Notebooks y Accesorios Tipo 1			
Especificaciones Técnicas Requeridas		Mínimo Exigido	Especificaciones Técnicas Ofertadas
<b>Marca</b>	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	
<b>Cantidad</b>	10	Exigido	
<b>Modelo</b>	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	
<b>Numero de Parte del fabricante del Equipo.</b>	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	
<b>Origen / Procedencia</b>	Indicar.	Exigido	
<b>Pantalla</b>	FHD WVA antirreflejo con retroiluminación de WLED de 39,6 cm (15,6 ") en diagonal (1920 x 1080)	Exigido	
<b>Procesador</b>	Intel Core i7 4.1 GHz 11era generación Serie H	Exigido	
<b>Memoria RAM</b>	16GB DDR4	Exigido	
<b>Disco duro</b>	1TB Memoria Flash Estado Sólido (SSD)	Exigido	
<b>Coprocador de gráficos</b>	Intel UHD Graphics 620	Exigido	

ITEM 2: Adquisición de Notebooks y Accesorios Tipo 1			
Especificaciones Técnicas Requeridas		Mínimo Exigido	Especificaciones Técnicas Ofertadas
<b>Marca de chipset</b>	Intel	Exigido	
<b>Descripción de la tarjeta</b>	Integrado	Exigido	
<b>Tamaño de la tarjeta gráfica RAM</b>	2 GB	Exigido	
<b>Tipo inalámbrico</b>	802.11 a / b / g / n / ac	Exigido	
<b>Número de puertos USB 2.0</b>	1	Exigido	
<b>Número de puertos USB 3.0</b>	2	Exigido	
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 Pro	Exigido	
<b>Velocidad de rotación del disco duro</b>	No Aplica	No Aplica	
<b>Tipo de unidad óptica</b>	Ninguna	Exigido	
<b>Baterías</b>	Se requieren 1 baterías de ion litio. (incluido)	Exigido	
<b>Peso Máximo</b>	2,7 kg	Exigido	
<b>Mochila</b>	Incluido acorde a las dimensiones del producto	Exigido	
<b>Interfaces</b>	1 x USB 3.1 Gen 1 Type-C™ 2 x USB 3.1 Tipo A 1 x HDMI 1 x Conector de auriculares de 3,5 mm	Exigido	
<b>Teclado</b>	Retroiluminado con teclado numérico incluido integrado	Exigido	
<b>Cámara</b>	Integrada	Exigido	
<b>Bluetooth</b>	5.0	Exigido	
<b>Batería y Energía</b>	Batería de polímero de litio de 3 celdas y 50Wh. mínimo Adaptador de corriente de 65W (Salida: 19V DC, 65W) (Entrada: 100-240V AC, 50 / 60Hz universal)	Exigido	
<b>Parlantes</b>	Integrado.	Exigido	
<b>Accesorios</b>	Mouse Óptico Inalámbrico. Mouse PAD.	Exigido	
<b>Licencias</b>	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en español última versión, preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. Deben estar instalados y activados.	Exigido	
<b>Instaladores</b>	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc.).	Exigido	
<b>Garantía (escrita)</b>	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la	Exigido	

<b>ITEM 2: Adquisición de Notebooks y Accesorios Tipo 1</b>			
<b>Especificaciones Técnicas Requeridas</b>		<b>Mínimo Exigido</b>	<b>Especificaciones Técnicas Ofertadas</b>
	reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.		
<b>Respaldo Técnico</b>	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los Centros de Atención habilitados. El oferente deberá indicar cuales son los Centro de Atención que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los Centro de Atención del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	
	El soporte técnico deberá ser local, con asiento en el área metropolitana de la ciudad de Asunción, adicionalmente podrá contar con otros centros autorizados en el resto del país.	Exigido	
<b>Mantenimiento preventivo</b>	Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes, chequeos programados cada seis meses en fecha a ser definida por el oferente a ser aplicado durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.	Exigido	
<b>Antivirus</b>	LICENCIA ANTIVIRUS TIPO ESET ENDPOINT SECURITY (ULTIMA VERSION) CON SOPORTE BASICO POR 3 AÑOS (actualización de contenido, lista de virus, parches, mejoras del producto y acceso a las versiones más recientes mediante descargas electrónicas del sitio web del fabricante) incluyendo software de instalación original (MEDIA PACK). Las licencias deberán venir a nombre del Ministerio de Educación y Ciencias. Deben estar instalados y activados.	Exigido	
<b>Documentaciones requeridas</b>	Carta de distribución del Representante	Exigido	
	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	

ITEM 2: Adquisición de Notebooks y Accesorios Tipo 1			
Especificaciones Técnicas Requeridas		Mínimo Exigido	Especificaciones Técnicas Ofertadas
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	
<b>Plazo y lugar de entrega de los bienes.</b>	<i>Se deberá realizar la entrega del 100% de los bienes adjudicados dentro de los 45 días hábiles a partir de la firma del contrato en la sede de la OEI – Humaitá N° 525 – Asunción</i>	<i>Exigido</i>	

## ANEXO I. Lugar de Entrega y Plazo de Entrega

Se deberá entregar los bienes adjudicados según lo indicado en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Plazo y lugar de entrega de los bienes
1	Notebooks y Accesorios	Plazo: 100% de los bienes adjudicados dentro de los 45 días hábiles a partir de la firma del contrato.
2	Notebooks y Accesorios Tipo 1	Lugar: en la sede de la OEI – Humaitá N° 525 – Asunción
3	Impresora Láser Color	Plazo: 100% de los bienes adjudicados dentro de los 15 días hábiles a partir de la firma del contrato.
4	Soporte cooler para Notebook	
5	Teclado con mouse (inalámbricos) para Notebook	Lugar: en la sede de la OEI – Humaitá N° 525 – Asunción

**OBSERVACION: TODAS LAS DEMAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL PBC SE MANTIENEN SIN MODIFICACIÓN.**