

Organización de Estados Iberoamericanos «OEI»

Licitación Pública Nacional N° 02/2026

**CONVENIO DE COOPERACIÓN FINANCIERA N° 4500082595/2025
“MODERNIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LOS CENTROS EDUCATIVOS COLEGIO
NACIONAL DE LA CAPITAL GRAL. BERNARDINO CABALLERO (CNC) Y COLEGIO
TÉCNICO NACIONAL DE ASUNCIÓN (CTN) FIRMADO ENTRE LA ITAIPU BINACIONAL
Y LA ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI)**

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS”

Asunción – Paraguay

2026

Observación: Por la sola participación del oferente en el proceso, éste acepta las condiciones contenidas en este llamado y en el Manual de Procedimientos de Adquisiciones y Contrataciones OEI Paraguay disponible en la página web de la OEI. En caso de que alguna situación no se encuentre establecida en los documentos del proceso, se aplicará lo dispuesto en el Manual de Procedimientos de Adquisiciones y Contrataciones OEI Paraguay.

LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

País: Paraguay

Licitación Pública Nacional 02/2026 para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS”.

Número de referencia: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL –OEI LPN N° 02/2026**

1. La Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación la Ciencia y la Cultura actuando en el marco del **CONVENIO DE COOPERACIÓN FINANCIERA N° 4500082595/2025 - “MODERNIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LOS CENTROS EDUCATIVOS COLEGIO NACIONAL DE LA CAPITAL GRAL. BERNARDINO CABALLERO (CNC) Y COLEGIO TÉCNICO NACIONAL DE ASUNCIÓN (CTN) FIRMADO ENTRE LA ITAIPU BINACIONAL Y LA ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI)**, conforme al Manual de Procedimientos de adquisiciones y contrataciones invita a presentar ofertas para la adquisición equipos que se detallan en el Anexo III de los Documentos de Licitación.
 2. El plazo y lugar de entrega de los bienes solicitados está establecido en el Anexo II “Plazo y lugar de entrega de los bienes” de los Documentos de Licitación.
- Los interesados podrán consultar y solicitar información adicional, sobre la licitación o los documentos del llamado en la dirección de correo electrónico indicado en el punto **CEL 4.2 de este documento**. Asimismo, los documentos podrán ser consultados en la página de Internet oficial de la OEI Paraguay donde se mantendrán publicados mientras esté abierto el proceso licitatorio (<https://oei.int/licitaciones-y-convocatorias/>). Los Oferentes interesados podrán acceder a los documentos de la licitación a través de la página Web de la OEI indicado precedentemente.
3. Todas las aclaraciones serán publicadas a través de la web de la OEI. (ver la cláusula 4.2 de las CGL).
 4. Al evaluar la Oferta, el Comprador tendrá en cuenta el precio ofrecido donde deberán estar incluidos todos los gastos e impuestos aplicables en Paraguay, a excepción del Impuesto al Valor Agregado (IVA), así como los derechos de aduana y otros impuestos de importación.
 5. Las ofertas deberán estar acompañadas de una Garantía de Mantenimiento de Oferta. El monto de la garantía será al menos del **3% (TRES POR CIENTO)** del valor total ofertado.
 6. Los Oferentes deberán cotizar por **el total solicitado**. La adjudicación de la presente Licitación se realizará por **EL TOTAL**, a la oferta que resulte la mejor evaluada conforme a los términos y condiciones establecidos en este pliego y en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI - Paraguay
 7. **Forma de Pago:** El pago será efectuado de la siguiente manera:
 - ✓ **Primer pago:** cuarenta por ciento (40%) del monto total adjudicado, en concepto de anticipo, a ser abonado tras la firma del contrato, contra entrega de la garantía de cumplimiento del contrato y garantía de anticipo.
 - ✓ **Segundo pago:** cuarenta por ciento (40%), contra la entrega de los equipos en el lugar detallado en el ANEXO II con aprobación a entera satisfacción de MEC.

- ✓ **Tercer pago:** diez por ciento (10%), contra la presentación de recepción satisfactoria de la instalación y puesta a punto de los equipos entregados aprobados por el MEC.
 - ✓ **Cuarto pago:** diez por ciento (10%) restante, contra presentación de constancia de capacitación técnica efectiva a los docentes o encargados para el uso de los equipos entregados aprobados por el MEC.
 - ✓ Todos los pagos serán realizados contra la presentación de factura de curso legal y los documentos de remisión correspondientes, conforme a la normativa vigente.
8. La fecha y hora límite de presentación de ofertas es a más tardar a las 11:30 horas, el **día lunes, 23 de febrero de 2026** en las oficinas de la OEI en Paraguay sito en Humaitá 525 entre 14 de Mayo y 15 de Agosto. Las Ofertas presentadas con posterioridad a esta fecha y hora no serán aceptadas.
9. Las ofertas serán abiertas a las 11:45 horas del día **lunes, 23 de febrero de 2026** en las oficinas de la OEI en Paraguay, Humaitá 525 entre 14 de Mayo y 15 de Agosto, Ciudad de Asunción, Paraguay.

ÍNDICE

A - CONDICIONES GENERALES DE LA LICITACIÓN	5
CLÁUSULA 1. ALCANCE DE LA LICITACIÓN.....	5
CLÁUSULA 2. OFERENTES ELEGIBLES.....	5
CLÁUSULA 3. COSTO DE LA LICITACIÓN	5
CLÁUSULA 4. DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.....	5
CLÁUSULA 5. SOBRE LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.....	6
CLÁUSULA 6. SOBRE LOS OFERENTES – CUMPLIMIENTO DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN	7
CLÁUSULA 7. SOBRE LOS BIENES – CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	8
CLÁUSULA 8. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA	8
CLAUSULA 9. PLAZO DE VALIDEZ DE LA OFERTA.....	9
CLAUSULA 10. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.....	9
CLAUSULA 11. APERTURA DE LAS OFERTAS	9
CLAUSULA 12. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS.....	10
CLAUSULA 13. COMUNICACIÓN CON EL COMPRADOR	11
CLAUSULA 14. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	11
CLAUSULA 15. CORRUPCIÓN O PRÁCTICAS FRAUDULENTAS.....	13
CLAUSULA 16. SOBRE LAS ACLARACIONES Y PROTESTAS POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN.....	13
B - CONDICIONES ESPECIALES DE LA LICITACIÓN (CEL)	14
A. CAPACIDAD LEGAL: ESTARÁ COMPUESTA POR LAS SIGUIENTES DOCUMENTACIONES:	14
B. CAPACIDAD TÉCNICA: ESTARÁ COMPUESTA POR LAS SIGUIENTES DOCUMENTACIONES:.....	14
C. CAPACIDAD FINANCIERA: ESTARÁ COMPUESTA POR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:	15
D. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA ECONOMICA: ESTARÁ COMPUESTA POR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:.....	15
C - CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION	17
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	17
COMPARACIÓN DE OFERTAS	17
CAPACIDAD TÉCNICA	18
CAPACIDAD FINANCIERA:	18
D – PENALIDADES	19
MULTAS POR MORA EN LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS:.....	19
INCUMPLIMIENTOS CALIFICADOS COMO FALTA GRAVE:.....	19
ANEXO I - MODELO DE CONTRATO.....	24
ANEXO II - PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	27
ANEXO III – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	28
EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL COLEGIO TÉCNICO NACIONAL	28
EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL COLEGIO NACIONAL DE LA CAPITAL GRAL. BERNARDINO CABALLERO	40
ANEXO IV – FORMULARIOS TIPO.....	27
4.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.....	27
4.2. LISTA DE PRECIOS	28
4.3. MODELO DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO (GARANTIA BANCARIA)	29
4.4. MODELO DE DECLARACION JURADA	30

A - CONDICIONES GENERALES DE LA LICITACIÓN

Las cláusulas subrayadas de estas Condiciones Generales de la Licitación (CGL) son aquellas modificadas, aclaradas o complementadas, en las Condiciones Especiales de la Licitación (CEL).

CLÁUSULA 1. Alcance de la Licitación.

La OEI (en adelante denominado el "Comprador"), desea recibir ofertas para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS E INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS"**

- 1.1 como se describen en el presente documento de licitación. El nombre, identificación y número de ítems están indicados en las CEL.

CLÁUSULA 2. Oferentes elegibles

- 2.1 Podrán participar en esta Licitación, los Oferentes, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones contenidos en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI, inhabilitadas por la ITAIPU Binacional, ni en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas o para contratar con el Estado Paraguayo (establecidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, "De Suministro y Contrataciones Públicas). **(Consortios no aplica)**.
- 2.2 Los oferentes que hayan incurrido en incumplimiento de contrato con la OEI, o que se encuentren inhabilitados o excluidos como proveedores de la OEI.
- 2.3 Las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas o para contratar establecidas en la presente cláusula también se aplicarán a cualquier subcontratista de cualquier parte del contrato resultante de este proceso de licitación.

CLÁUSULA 3. Costo de la Licitación

- 3.1 El Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, y el Comprador no será responsable en ningún caso por dichos costos, prescindiendo de la modalidad o el resultado del proceso de licitación.

CLÁUSULA 4. Documentos de Licitación

- 4.1 Es responsabilidad del Oferente examinar el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI – Paraguay, las Condiciones Generales y Específicas, formularios y toda la información contenida en los Documentos de Licitación. El Oferente que presente una oferta que no se ajuste sustancialmente a ellos en todos sus aspectos asumirá el riesgo que esto entraña y tendrá como consecuencia el rechazo de su oferta.
El Comprador entenderá que el Oferente examinó cuidadosamente el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI – Paraguay y todos los documentos de Licitación, para decidir si puede cumplir con las condiciones técnicas, financieras y contractuales estipuladas.
También entenderá que los analizó críticamente, para ver si contienen alguna ambigüedad, omisión o contradicción, o alguna característica que no sea clara o que parezca discriminatoria o restrictiva, a fin de formular los pedidos de aclaración o comentarios del caso según se prevé en la subcláusula 4.2.
Es responsabilidad del Oferente señalar toda ambigüedad, contradicción, omisión, etc. antes de presentar su oferta, a fin de asegurarse que esta cumpla con todos los requisitos exigidos.
- 4.2 Todo Oferente potencial que necesite alguna aclaración de los documentos de licitación podrá solicitarla al Comprador por medio de correo electrónico enviado a la dirección y hasta la fecha indicada por el Comprador en las CEL. El Comprador responderá las consultas con una antelación no menor a **tres (3) días hábiles** al vencimiento del plazo para presentar ofertas indicado en los DDL. El Comprador enviará una copia de su respuesta (incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia) a todos los Oferentes potenciales que hayan realizado las consultas sobre los documentos de licitación. Asimismo, será publicado en el portal de la OEI.

Solo se atenderán consultas de Oferentes que hayan sido recibidas dentro del plazo indicado en las CEL. Las consultas deberán estar directamente relacionadas con el contenido de estos documentos de licitación y sus requerimientos. El Comprador se reserva el derecho de no responder a preguntas de otra índole.

- 4.3 El Comprador podrá, en cualquier momento antes de que venza el plazo de presentación de ofertas, por causas debidamente justificadas, por iniciativa propia o en atención a una aclaración solicitada por un Oferente interesado, modificar los documentos de licitación mediante enmiendas.
- 4.4 Todos los Oferentes serán notificados de las enmiendas a través del portal de la OEI.
- 4.5 El Comprador podrá prorrogar el plazo de presentación de ofertas, por un periodo que no podrá exceder diez (10) días corridos a partir de la fecha de comunicación, a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las enmiendas en la preparación de sus ofertas. La prórroga será comunicada oportunamente a todos los posibles Oferentes en la forma indicada en el numeral anterior.
- 4.6 El Comprador podrá convocar una junta de aclaraciones fijando fecha y hora correspondiente, que serán especificadas en la CEL.

CLÁUSULA 5. Sobre la presentación de las Ofertas

- 5.1 La oferta que prepare el Oferente, así como toda la correspondencia y documentos relativos a ella que intercambien el Oferente y el Comprador, deberá redactarse en idioma español. Los documentos complementarios y literatura impresa que proporcione el Oferente podrán estar escritos en otro idioma, a condición de que vayan acompañados de una traducción fiel de los párrafos pertinentes de dicho material en el idioma español realizado por traductor matriculado, en cuyo caso prevalecerá la traducción para los efectos de la interpretación de la oferta.
- 5.2 La oferta que presente el Oferente deberá estar organizada de acuerdo con lo estipulado en las CEL.
- 5.3 El Oferente llenará el Formulario de oferta y la lista de precios que se incluyen en los documentos de licitación.
- 5.4 A menos que se indique lo contrario en las CEL, no se considerarán ofertas alternativas.
- 5.5 Los ítems deberán enumerarse y cotizarse por separado en el Formulario de Lista de Precios. Cuando algún bien incluido en los ítems no aparezca en la Lista de Precios se asumirá que no está incluido en la oferta, y la oferta será rechazada.
 - a. El Oferente deberá cotizar por el total conforme al **Anexo 4.2 Lista de precios**.
 - b. Para cada uno de los ítems que se propone suministrar, el Oferente deberá cotizar los precios totales de acuerdo con lo siguiente:
 - i. Valores unitarios y totales que componen cada ítem, identificados de tal forma que compongan una unidad lógica de cotización.
 - ii. El precio total por ítem será igual a la cantidad de bienes ofrecidos multiplicada por el precio unitario.
 - iii. A efectos de lograr una homogeneidad de presentaciones, el Oferente deberá presentar su propuesta incluyendo todos los impuestos aplicables en la República del Paraguay que deberían pagarse en una licitación.
 - iv. Los componentes del precio unitario de cada ítem deberán ser detallados siguiendo el modelo del **Anexo 4.2 Lista de Precios**. La oferta deberá incluir la cotización de todos los elementos requeridos al Oferente en las Matrices de Especificaciones Técnicas.
- 5.6 El precio cotizado en el formulario de Presentación de la Oferta deberá ser el precio total ofertado solicitado.
- 5.7 El Oferente cotizará cualquier descuento incondicional e indicará su método de aplicación en el formulario de Presentación de la Oferta, según se indica en las CEL.
- 5.8 Los precios deberán cotizarse como se indica en el formulario de Lista de Precios incluido en el **Anexo 4.2**. El desglose de los componentes de los precios se requiere con el único propósito de facilitar al Comprador la comparación de las ofertas. Esto no limitará de ninguna manera el derecho del Comprador para contratar bajo cualquiera de

- los términos ofrecidos. Al cotizar los precios, el Oferente deberá incluir todos los costos relacionados a los bienes ofrecidos, así como su entrega en los lugares establecidos en el Anexo II. Asimismo, el Oferente podrá adquirir los servicios de seguros de cualquier aseguradora o afianzadora habilitada por los organismos correspondientes.
- 5.9 Los precios indicados en la Lista de precios serán consignados separadamente de la manera que se indique en las CEL.
- 5.10 Las expresiones EXW / DDU / DDP / FCA / CPT, se regirán por las normas prescritas en la edición vigente de Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional, París.
- 5.11 El Oferente separará los componentes de los precios de acuerdo con la subcláusula 5.5 de estas CGL exclusivamente para facilitar al Comprador la comparación de las ofertas y, de ningún modo, dicha separación limitará el derecho del Comprador a contratar en cualquiera de las condiciones ofrecidas.
- 5.12 Los precios cotizados por el Oferente permanecerán fijos durante la ejecución del Contrato y no estarán sujetos a variaciones por ningún motivo, salvo indicación contraria en las CEL. Cuando la cotización se deba hacer con precios fijos, se considerará que una oferta presentada con precios reajustables no responde a lo solicitado y, en consecuencia, será rechazada. Si de acuerdo con lo indicado en las CEL los precios cotizados por el Oferente serán reajustables durante la ejecución del Contrato, las ofertas en que se coticen precios fijos no serán rechazadas, y el reajuste de los precios se tratará como si fuera cero.
- 5.13 La adjudicación del contrato será por el total de cada ítem ofertado.
- 5.14 Salvo distinta estipulación en las CEL, los precios serán cotizados:
- a. enteramente en la moneda del País en adelante llamada la Moneda Local; ó
 - b. en Dólares americanos, ó
 - c. En Euros
- 5.15 El Oferente preparará su oferta en 1 (un) original. Además, deberá acompañar una copia en formato digital. En caso de discrepancia, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias.
- 5.16 El original de la oferta será impresa y firmada por el Oferente o por la(s) persona(s) debidamente autorizada(s) y con capacidad para contraer en su nombre las obligaciones del Contrato. Todas las páginas de la oferta, excepto las que contengan material impreso que no haya sido modificado, llevarán las iniciales de la(s) persona(s) que firme(n) la oferta.
- 5.17 No se aceptará ningún tipo de tachaduras, enmiendas o palabras superpuestas.
- 5.18 El Oferente deberá suministrar la información descrita en el formulario de oferta respecto a comisiones o gratificaciones, si las hubiera, pagadas o por pagar a agentes en relación con esta oferta y con la ejecución del Contrato si éste es adjudicado al Oferente.
- 5.19 El Oferente colocará el original de la oferta en el sobre, el cual se cerrará en forma inviolable.
- 5.20 El sobre deberá:
- a. estar dirigidos al Comprador y llevar la dirección indicada en las CEL
 - b. llevar el nombre y número del Llamado a licitación indicada en las CEL y las palabras:
 - c. **"NO ABRIR ANTES DE LAS 11:45 HORAS DEL DÍA LUNES, 23 DE FEBRERO DE 2026"** especificado en las CEL.
 - d. El sobre llevará además el nombre y la dirección del Oferente, a fin de que se le pueda devolver su oferta sin abrir en caso de que los mismos no hayan sido presentados en el plazo y lugar establecido.
- 5.21 Si el sobre no está cerrado y marcado según lo dispuesto en la subcláusula 5.19 de las CGL, el Comprador no asumirá responsabilidad, se labrará acta de la situación y el sobre será devuelto al oferente.

CLÁUSULA 6. Sobre los Oferentes – Cumplimiento de los criterios de selección

- 6.1 De conformidad con lo dispuesto en la subcláusula 5.2 de las CGL, el Oferente presentará, como parte de su oferta, documentos que acrediten el cumplimiento de los criterios de selección, para participar en la licitación y sus calificaciones para ejecutar el

- Contrato en caso de que éste se le adjudique.
- 6.2 Los documentos que presente el Oferente con ese fin deberán demostrar, en forma satisfactoria para el Comprador, que en el momento de presentar su oferta el Oferente es elegible según la definición de la cláusula 2 de las CGL, en concordancia con lo establecido en el Manual de Procedimiento de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI.
- 6.3 Los documentos que presente el Oferente para demostrar que posee las calificaciones necesarias para ejecutar el Contrato en caso de que su oferta sea aceptada, deberán establecer, en forma satisfactoria para el Comprador, que:
- el Oferente tiene la capacidad económica, técnica, financiera y profesional, necesaria para ejecutar el Contrato.

CLÁUSULA 7. Sobre los Bienes – Criterios de adjudicación

- 7.1 Con arreglo a la subcláusula 5.2 de las CGL, en concordancia con lo establecido en el Manual de Procedimiento de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI, el Oferente presentará, como parte de su oferta, documentos que establezcan la elegibilidad y conformidad con los documentos - especificaciones técnicas - de licitación de todos los bienes que vaya a suministrar en virtud del Contrato.
- 7.2 El Adjudicatario debe entregar los bienes en los lugares y plazos especificados en el Anexo II.

CLÁUSULA 8. Garantía de Mantenimiento de la Oferta

- 8.1 De conformidad con la subcláusula 5.2 de las CGL, el Oferente presentará como parte de su oferta, una Garantía de Mantenimiento de Oferta por el monto que se especifique en las CEL.
- 8.2 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta será por la suma estipulada en los CEL, estar girada a favor de la Organización de Estados Iberoamericanos y denominada en la moneda del país del Contratante, o en la moneda de la oferta, de la siguiente forma:
- Póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.
 - Garantía bancaria otorgada por un banco establecido en la República del Paraguay, y con autorización para operar emitida por el Banco Central del Paraguay.
 - Además, deberá cumplir con lo siguiente:
 - Ser pagadera a la vista ante primera solicitud escrita del Contratante en caso de tener que invocar las condiciones detalladas en el formulario citado en el punto anterior y/o en la subcláusula 8.6;
 - Ser presentada en original; no se aceptarán copias;
 - Permanecer válida por un período de sesenta (60) días posteriores a la fecha límite de presentación de las ofertas, o del período prorrogado, si corresponde.
- 8.3 Toda oferta que no esté acompañada de la garantía estipulada será rechazada por el Comprador por no ajustarse a los Documentos de Licitación.
- 8.4 Las garantías de mantenimiento de las ofertas que no sean aceptadas serán canceladas o devueltas tan pronto como sea posible, conforme a lo indicado en el Manual de Procedimiento de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI y a más tardar treinta (30) días después del vencimiento del plazo de validez de las ofertas fijado por el Comprador y después que el Oferente adjudicado suministre su Garantía de Cumplimiento de Contrato.
- 8.5 La garantía de mantenimiento de la oferta que resulte aceptada será cancelada en cuanto el Oferente ganador firme el Contrato, y presente la garantía de cumplimiento de contrato.
- 8.6 La garantía de mantenimiento de la oferta podrá hacerse efectiva:
- Si el Oferente retira su oferta durante el período de validez estipulado por él en el formulario de oferta, o
 - Sí el Oferente adjudicado
 - no firma el Contrato.

- ii. no suministra la garantía de cumplimiento de contrato
- iii. no presenta los certificados expedidos por las autoridades competentes que le sean requeridos por la Convocante para comprobar que no se encuentra comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar con OEI o con el Estado, conforme al Manual de Procedimiento de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI y a lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 de Contrataciones Públicas, utilizados de manera subsidiaria.
- iv. cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas.
- v. si no acepta la corrección del precio de su oferta, que esté fundado en errores aritméticos.

CLAUSULA 9. Plazo de Validez de la Oferta.

- 9.1 Las ofertas serán válidas por el plazo especificado en las CEL a partir de la fecha de apertura de las ofertas prescrita por el Comprador, conforme a la subcláusula 10.1 de las CGL. Toda oferta con un período de validez menor que el requerido será rechazado por el Comprador por no ajustarse a los documentos de la licitación.
- 9.2 En circunstancias excepcionales, el Comprador podrá solicitar el consentimiento de los Oferentes para prorrogar el período de validez de sus ofertas. La solicitud y las respuestas serán por escrito o por correo electrónico dirigido a los oferentes. La garantía de mantenimiento prescrita en la cláusula 8 de las CGL se prorrogará por el mismo período. Los Oferentes podrán rechazar esa solicitud sin que se les ejecute la garantía de sus ofertas. A los Oferentes que accedan a la prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

CLAUSULA 10. Presentación de las Ofertas

- 10.1 Las ofertas deberán ser recibidas por el Comprador en la dirección indicada en las CEL a más tardar a la hora y fecha indicadas en las CEL.
- 10.2 El Comprador podrá, prorrogar el plazo de presentación de ofertas mediante una enmienda de los documentos de licitación, por un periodo que no podrá exceder diez (10) días corridos a partir de la fecha de comunicación, en cuyo caso todos los derechos y obligaciones del Comprador y los Oferentes anteriormente sujetos al plazo original quedarán sujetos al nuevo plazo.
- 10.3 Toda oferta que reciba el Comprador después del plazo fijado por él para la recepción será rechazada y devuelta al Oferente sin abrir.
- 10.4 El Oferente podrá modificar o retirar su oferta después de presentada, a condición de que el Comprador reciba la notificación escrita de la modificación, inclusive la sustitución o el retiro de la oferta, antes de que venza el plazo fijado para la presentación de ofertas.
- 10.5 La notificación de modificación o retiro de la oferta será preparada, cerrada, marcada y enviada por el Oferente de conformidad con lo establecido en la cláusula 5. La notificación el retiro de la oferta también podrá efectuarse por correo electrónico, en cuyo caso deberá ser seguida de una confirmación firmada, franqueada a más tardar en la fecha y hora de vencimiento del plazo para la presentación de ofertas.
- 10.6 Las ofertas no podrán ser modificadas una vez vencido el plazo para su presentación.
- 10.7 Ninguna oferta podrá ser retirada en el intervalo entre el vencimiento del plazo para la presentación y el vencimiento del período de validez especificado por el Oferente en el formulario de oferta. La notificación de retiro de una oferta durante ese intervalo puede dar lugar a que se haga efectiva la garantía de mantenimiento de la oferta.

CLAUSULA 11. Apertura de las Ofertas

- 11.1 El Comprador 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 especificado en las CEL.
- 11.2 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.
- 11.3 El Comprador preparará un acta de la apertura de las ofertas, que será firmado por los Oferentes que asistan al acto.

CLAUSULA 12. Evaluación de las Ofertas

- 12.1 Para facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y poscalificación de las ofertas, el Comprador podrá, a su discreción, solicitar a cualquier Oferente aclaraciones sobre su Oferta. No se considerarán aclaraciones a una oferta presentada por Oferentes cuando no sean en respuesta a una solicitud del Comprador. Las solicitudes de aclaraciones por el Comprador y la respuesta deberán ser hechas por correo electrónico. No se solicitará, ofrecerá o permitirá cambios en los precios o en los atributos o condiciones de la oferta, excepto para confirmar correcciones de errores aritméticos descubiertos por el Comprador en la evaluación de las ofertas.
- 12.2 Para determinar si la oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador se basará en el contenido de la propia oferta. Una oferta que se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación es la que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones estipuladas en dichos documentos sin desviaciones importantes, reservas u omisiones. Una desviación importante, reserva u omisión es aquella que:
- a. afecta de una manera sustancial el alcance de los bienes especificados en el Contrato; o
 - b. limita de una manera sustancial, contraria a los Documentos de Licitación, los derechos del Comprador o las obligaciones del Oferente en virtud del Contrato; o
 - c. de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Oferentes que presentan ofertas que se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación.
- 12.3 Si una oferta no se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, deberá ser rechazada por el Comprador y el Oferente no podrá ajustarla posteriormente.
- 12.4 Si una oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador podrá dispensar alguna diferencia u omisión cuando ésta no constituya una desviación importante.
- 12.5 Cuando una oferta se ajuste sustancialmente a los Documentos de Licitación, el Comprador podrá solicitarle al Oferente que presente dentro de un plazo razonable, información o documentación necesaria para rectificar diferencias u omisiones relacionadas con requisitos no importantes de documentación. Dichas omisiones no podrán estar relacionadas con ningún aspecto del precio de la Oferta. Si el Oferente no cumple con la petición, su oferta podrá ser rechazada.
- 12.6 A condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de Licitación, el Comprador corregirá errores aritméticos de la siguiente manera:
- a. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total;
 - b. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con el párrafo (a). mencionado.
- 12.7 Si el Oferente que presentó la oferta evaluada más baja no acepta la corrección de los errores, su oferta será rechazada y su Garantía de mantenimiento de la Oferta podrá hacerse efectiva.}
- 12.8 El Comprador examinará todas las ofertas para confirmar que todas las credenciales y la documentación técnica solicitada han sido suministradas y determinará si cada documento entregado está completo.
- 12.9 El Comprador confirmará que los siguientes documentos e información han sido proporcionados con la oferta. Si cualquiera de estos documentos o información faltaran, la oferta será rechazada:
- a. Formulario de Oferta,

- b. Lista de Precios y
- c. Garantía de Mantenimiento de la Oferta.
- 12.10 El Comprador examinará todas las ofertas para confirmar que todas las estipulaciones y condiciones de las CGL y de las CEL han sido aceptadas por el Oferente sin desviaciones o reservas mayores.
- 12.11 El Comprador evaluará los aspectos técnicos de la oferta -cumplimiento de criterios de adjudicación- presentada en cuanto a la elegibilidad de los Oferentes y de los bienes y/o servicios solicitados, para confirmar que todos los requisitos estipulados en los Documentos de Licitación han sido cumplidos sin ninguna desviación importante o reserva.
- 12.12 Si después de haber examinado los términos y condiciones y efectuada la evaluación técnica en cuanto al cumplimiento de los criterios de adjudicación, el Comprador establece que la oferta no se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, la oferta será rechazada.
- 12.13 Para facilitar la evaluación y comparación de las ofertas, los oferentes deberán presentar sus ofertas en la moneda indicada en las CEL.
- 12.14 El Comprador comparará las ofertas que se ajustan sustancialmente a los documentos de licitación.
- 12.15 Para evaluar las ofertas, el Comprador utilizará únicamente los factores, metodologías y criterios definidos en las CEL y, subsidiariamente, los establecidos en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI: Criterios de Selección, Criterios de adjudicación, Criterios de Evaluación y Calificación. No se permitirá ningún otro criterio ni metodología. Al evaluar las Ofertas, el Comprador considerará lo siguiente:
 - a. el precio cotizado de conformidad con la CEL,
 - b. el ajuste del precio por correcciones de errores aritméticos de conformidad con las CGL,
 - c. ajustes debidos a la aplicación de factores de evaluación, metodologías y criterios especificados en el DDL.
- 12.16 El comprador podrá solicitar a los Oferentes la mejora en los precios durante el proceso de evaluación de las ofertas según se especifique en las CEL

CLAUSULA 13. Comunicación con el Comprador

- 13.1 Ningún Oferente se comunicará con el Comprador sobre ningún aspecto de su oferta a partir del momento de la apertura de las ofertas y hasta la adjudicación del Contrato. Si entre el momento de la apertura de la oferta y la adjudicación del Contrato, un Oferente desea contactar al Comprador con respecto a algún asunto crítico referente a la propuesta, deberá hacerlo por correo electrónico a la dirección indicada en las CEL.
- 13.2 Cualquier intento por parte de un Oferente de influir en las decisiones del Comprador en la evaluación y comparación de las ofertas o adjudicación del Contrato podrá dar lugar al rechazo de su oferta.

CLAUSULA 14. Adjudicación del Contrato

- 14.1 En los casos en que no haya habido precalificación, el Comprador determinará, a su satisfacción, si el Oferente cuya oferta resultara ser la oferta aceptable evaluada como la más baja está o no calificado para cumplir el Contrato satisfactoriamente.
- 14.2 En la evaluación de la oferta se tendrá en cuenta la capacidad técnica y financiera del Oferente sobre la base del examen de las pruebas documentales de las calificaciones del Oferente presentadas por éste, así como de otras informaciones que el Comprador estime necesarias y apropiadas.
- 14.3 La determinación afirmativa será un requisito previo para adjudicar el Contrato al Oferente seleccionado. La determinación negativa dará por resultado el rechazo de la oferta del Oferente, en cuyo caso el Comprador considerará la siguiente oferta más baja evaluada con el fin de determinar de manera similar la capacidad de ese Oferente para cumplir satisfactoriamente el Contrato.
- 14.4 El Comprador adjudicará el Contrato al Oferente cuya oferta se ajuste sustancialmente

- a los documentos de licitación y haya sido evaluada como la más baja, a condición de que, además, se haya determinado que ese Oferente está calificado para cumplir satisfactoriamente el Contrato.
- 14.5 El Comprador, en el momento en que se adjudica el Contrato, se reserva el derecho a reducir o aumentar, en el porcentaje indicado en las CEL y, subsidiariamente, el establecido en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI, la cantidad de bienes y/o servicios especificados originalmente en la Lista de precios, sin ninguna variación del precio o de otros términos y condiciones.
- 14.6 El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier oferta, así como el derecho a anular el proceso de licitación y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante el Oferente o los Oferentes afectados por esta decisión ni la obligación de informar a él o los Oferentes afectados los motivos de la decisión del Comprador.
- 14.7 El Comprador podrá declarar desierta la licitación en los siguientes casos:
- a. que no se hubiera presentado oferta alguna,
 - b. que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas o,
 - c. que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la Convocante.
 - d. por cualquiera de las causales establecidas en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI Paraguay.
- 14.8 Una vez declarada desierta la licitación pública, la OEI podrá llevar adelante un proceso de negociación conforme a lo establecido en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI o convocar a un nuevo procedimiento de contratación. En el caso de proceder a un nuevo llamado, si lo estima necesario, podrá modificar los términos contenidos en las bases originales, con el objetivo de incentivar la participación.
- 14.9 Si por segunda ocasión se declarase desierta la licitación, se podrá adjudicar directamente el contrato, salvo que se llegue a demostrar transgresiones a las disposiciones legales vigentes en la República del Paraguay o a las disposiciones establecidas en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI, o que no fuera conveniente para los intereses de la OEI o del beneficiario.
- 14.10 El Comprador notificará a todos los Oferentes cuyas ofertas participaron del proceso de contratación el resultado de la evaluación y la resolución de adjudicación, por correo electrónico. Igualmente, el resultado será publicado conforme a las disposiciones establecidas en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI.
- 14.11 Una vez firme la resolución de adjudicación, el Oferente cuya oferta ha sido aceptada/adjudicada será convocado en las oficinas del Comprador, para la firma del Contrato cuyo modelo se encuentra incluido en los documentos de licitación.
- 14.12 El Oferente seleccionado tendrá un plazo de **cinco días corridos** para firmar contrato a partir de la fecha de remisión del borrador. De no hacerlo en este plazo, se lo tendrá por desistido de la adjudicación, y su garantía de oferta será ejecutada.
- 14.13 Luego de la firma del contrato, el Comprador liberará las respectivas garantías de las ofertas.
- 14.14 Posterior a la firma del contrato, el adjudicado suministrará la garantía de cumplimiento de acuerdo con las condiciones del Contrato y a las disposiciones establecidas en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI, utilizando para ello el formulario de garantía de cumplimiento incluido en los documentos de licitación u otro formulario que el Comprador considere aceptable.
- 14.15 El Oferente adjudicado deberá garantizar el fiel cumplimiento de contrato por el porcentaje estipulado en las CEL, asimismo, en caso de que se contemple la entrega de anticipo en las condiciones de pago también deberá presentarse la garantía correspondiente.
- 14.16 La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva si la Convocante determinare la resolución del contrato por causa imputable al adjudicado.

- 14.17 El hecho de que el Oferente seleccionado no cumpla lo dispuesto en la subcláusula 14.15 o la subcláusula 14.12 de las CGL constituirá causa suficiente para la anulación de la adjudicación y para hacer efectiva la garantía de mantenimiento de la oferta, en cuyo caso el Comprador podrá adjudicar el Contrato al Oferente cuya oferta sea evaluada como la segunda más baja, o llamar a una nueva licitación.
- 14.18 La forma de pago del presente contrato será la indicada en las CEL.

CLAUSULA 15. Corrupción o prácticas fraudulentas

- 15.1 Se exige que los oferentes en todas las licitaciones de OEI observen los más altos niveles éticos tanto en el proceso de licitación y contratación, como en el de ejecución de un contrato. Las definiciones de acciones que constituyen prácticas corruptivas y que se transcriben a continuación no son exhaustivas. Por esta razón, OEI actuará frente a cualquier hecho similar o reclamo que se considere como corrupto conforme al procedimiento establecido.
- a. "Soborno" (cohecho). Todo acto u omisión que, en función de su cargo o investidura, realice un funcionario público o quien actúe en su lugar, contrario a sus deberes y en especial el ofrecer, dar, recibir o solicitar cualquier cosa de valor que sea capaz de influir en las decisiones durante el proceso de licitación o de contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente. Se incluyen en esta definición los actos de la misma naturaleza, realizados por oferentes, proveedores o terceros.
 - b. "Extorsión o coacción". El hecho de amenazar a otro con causarle a él mismo o a miembros de su familia, en su persona, honra o bienes, un mal que constituyere delito, para influir en las decisiones durante el proceso de licitación o de contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente, ya sea que el objetivo se hubiese o no logrado.
 - c. "Fraude", La tergiversación de datos o hechos, con el objeto de influir sobre el proceso de una licitación o la fase de ejecución del contrato, en perjuicio de los participantes.
 - d. "Colusión" Las acciones entre oferentes destinadas a que se obtengan precios de licitación a niveles artificiales, no competitivos, capaces de privar al Comprador de los beneficios de una competencia libre y abierta.
- 15.2 Si se comprueba que una persona (o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o el adjudicatario propuesto o el financiador o el beneficiario) en un proceso de adquisición o contratación efectuado por OEI, incurrió en prácticas corruptas o fraudulentas, la OEI podrá:
- a. rechazar cualquier oferta de adjudicación relacionada con ese proceso y/o,
 - b. declarar a una firma no elegible para ser adjudicataria de contratos futuros temporal o permanente de ser un Proveedor/Proveedor de la OEI, conforme a los procedimientos del Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI.

CLAUSULA 16. Sobre las aclaraciones y protestas posteriores a la adjudicación

- 16.1 Se aplicará el procedimiento establecido Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI.

B - CONDICIONES ESPECIALES DE LA LICITACIÓN (CEL)

Los siguientes datos específicos sobre los equipos de enseñanza para laboratorios, suplementarán o modificarán las disposiciones de las Condiciones Generales de Licitación (CGL).

En caso de conflicto, las disposiciones contenidas aquí prevalecerán por sobre las de las CGL

CGL 1.1. El Comprador para esta Licitación es la Organización de Estados Iberoamericanos, Oficina en Asunción (OEI) para la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS, OEI – LPN 02/2026.**

La metodología de evaluación para determinar la oferta evaluada como la más conveniente, está detallada en el Apartado C, Criterios de Evaluación y Calificación de los Documentos de Licitación (DDL).

CGL 4.2. Para aclaraciones de las ofertas, la dirección de correo electrónico del Comprador es: contrataciones.pry@oei.int

Las solicitudes de aclaración serán recibidas hasta el **miércoles, 18 de febrero de 2026 hasta las 10:00 horas.**

CGL 5.2. La oferta que presente el Oferente deberá estar organizada en las siguientes carpetas individuales:

- a. **CAPACIDAD LEGAL:** Estará compuesta por las siguientes documentaciones:
 1. Formulario de la Oferta, conforme al modelo indicado en la Sección IV, debidamente completado y firmado, (documento original) – **Sustancial.**
 2. Garantía de Mantenimiento de la Oferta, presentada de conformidad con la cláusula 8 de las CGL. **Sustancial**
 3. Copia autenticada de los estatutos y de los documentos constitutivos respectivos, en caso de personas jurídicas. **Sustancial.**
 4. Copia autenticada del poder legal vigente del firmante de la oferta. El firmante de la oferta debe tener poder para obligar y/o contratar en nombre de la firma. **Sustancial**
 5. Certificado de cumplimiento tributario.
 6. Fotocopia autenticada de la cedula de Identidad del firmante. **Sustancial**
 7. Fotocopia simple de Cedula tributaria del oferente.
 8. Declaración Jurada donde conste de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22 (utilizado en forma supletoria).
- b. **CAPACIDAD TÉCNICA:** Estará compuesta por las siguientes documentaciones:
 1. Especificaciones Técnicas según el formulario tipo del Anexo 3. **Sustancial**
 2. Plazo de Entrega, presentada de conformidad con el Anexo 2. **Sustancial**
 3. Documentación que avale que el oferente tenga una antigüedad de 15 (quince) años en el mercado nacional, dedicándose a la comercialización de los bienes ofertados o de índole similar, o prestando servicios similares, al objeto de la presente licitación.
 4. Catalogo u otras fuentes de verificación de cumplimiento al ANEXO 3. **Sustancial.**
 5. Acreditar que cuenta como mínimo con 2 (dos) personales de la empresa capacitados para realizar la demostración de uso y soporte técnico a los usuarios finales.

- c. **CAPACIDAD FINANCIERA:** Estará compuesta por la siguiente documentación:
1. Copia de los Balances Generales de los 3 (tres) últimos ejercicios fiscales (2022, 2023 y 2024) acompañados de las respectivas Declaraciones Juradas de presentación a la autoridad competente del oferente.
 2. Copia de contratos con sus respectivas facturas y actas de recepción final (de buen desempeño) que respalden una experiencia mínima equivalente al 50% del valor de la oferta dentro de los últimos 3 (tres) años (2023, 2024, 2025) en equipos similares al objeto del llamado. Se considerará la sumatoria de los años solicitado.
- d. **DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA ECONOMICA:** Estará compuesta por la siguiente documentación:
1. Carta de Presentación de la Propuesta, según el formulario tipo del Anexo 4.1.- **Sustancial**
 2. Lista de Precios, presentada de conformidad con el Anexo 4.2.- **Sustancial**

El incumplimiento total o parcial de los ítems señalados como “SUSTANCIAL” determinará que el Oferente sea calificado como EMPRESA NO ELEGIBLE en la presente Licitación.

CGL 5.4. No se aceptarán ofertas alternativas

CGL 5.7. NO APLICA.

CGL 5.9. NO APLICA

CGL 5.10. NO APLICA LAS REGLAS INCOTERMS.

CGL 5.12. El precio cotizado será fijo (IVA EXCLUIDO).

CGL 5.14. Los precios serán cotizados en **DÓLARES AMERICANOS**.

CGL 5.18. NO APLICA

CGL 5.20.

- a. La oferta deberá estar dirigida a:
ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI)
-Oficina en Asunción, Paraguay-
Humaitá 525 entre 14 de mayo y 15 de agosto - Ciudad de Asunción República del Paraguay
Teléfono – Fax. 595-21-450903/4
- b. El original de la oferta será colocado dentro de un sobre cerrado con la siguiente leyenda:
“No abrir antes de las 11:45 horas del lunes, 23 de febrero de 2026” OEI-LPN 01/2026.
- c. OFERENTE: Nombre y Dirección:
 - **Las ofertas estarán debidamente firmadas en cada página. No se aceptarán hojas sueltas**
 - **No se aceptarán ofertas por correo electrónico.**
 - **Las ofertas deberán remitirse además de la oferta física en formato digital escaneada (CD, pendrive).**

CGL 8.1. El monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta será del **3% (TRES POR CIENTO)** del valor total ofertado.

- CGL 9.1.** El período de validez de la oferta es de **60 (SESENTA) días** a partir de la fecha de apertura de las ofertas. Toda oferta cuyo período de validez sea más corto que el requerido, será rechazada por el Comprador por no ajustarse a los documentos de licitación.
- CGL 10.1.** La fecha límite establecida para la presentación y recepción de las propuestas en la oficina de la OEI en Asunción - Paraguay, Humaitá 525 entre 14 de Mayo y 15 de Agosto, es el día **lunes, 23 de febrero de 2026 a las 11:30 horas**.
- CGL 11.1.** Las ofertas serán abiertas a las **11:45 horas del lunes, 23 de febrero de 2026**, en las oficinas de la OEI en Asunción - Paraguay, Humaitá 525 entre 14 de Mayo y 15 de Agosto.
- CGL 12.16.** NO APLICA.
- CGL 13.1.** La Dirección de correo electrónico es: contrataciones.pry@oei.int
- CGL 14.5.** Conforme a lo establecido en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI, el Comprador reserva el derecho de ampliar o reducir la cantidad por cada ítem de obras y bienes adjudicados y/o servicios solicitados hasta en un **25% (veinticinco por ciento) del monto de la oferta**, sin que varíe el precio unitario de cada ítem cotizado.
- CGL 14.15.** El adjudicatario suministrará al Comprador una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al 10 % (DIEZ POR CIENTO) del valor del Contrato.
La/s Garantía/s de Cumplimiento y de Anticipo Financiero aceptable/s se conformará/n de la siguiente manera:
- Una póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay; o
 - Una garantía bancaria otorgada por un banco establecido en la República del Paraguay, y con autorización para operar emitida por el Banco Central del Paraguay.
- La garantía deberá estar expresada en la moneda de la presentación de la oferta. No se aceptará dinero en efectivo como garantía de cumplimiento de Contrato.
- CGL 14.18. Forma de Pago:** El pago de los bienes se efectuará en DÓLARES AMERICANOS de la siguiente manera:
- ✓ **Primer pago:** cuarenta por ciento (40%) del monto total adjudicado, en concepto de anticipo, a ser abonado tras la firma del contrato, contra entrega de la garantía de cumplimiento del contrato y garantía de anticipo.
 - ✓ **Segundo pago:** cuarenta por ciento (40%), contra la entrega de los equipos en el lugar detallado en el ANEXO II con aprobación a entera satisfacción de MEC.
 - ✓ **Tercer pago:** diez por ciento (10%), contra la presentación de recepción satisfactoria de la instalación y puesta a punto de los equipos entregados aprobados por el MEC.
 - ✓ **Cuarto pago:** diez por ciento (10%) restante, contra presentación de constancia de capacitación técnica efectiva a los docentes o encargados para el uso de los equipos entregados aprobados por el MEC.
 - ✓ Todos los pagos serán realizados contra la presentación de factura de curso legal y los documentos de remisión correspondientes, conforme a la normativa vigente.

C - CRITERIOS DE EVALUACION Y CALIFICACION

El Comité de Evaluación llevará a cabo la evaluación de las propuestas de los oferentes, ajustándose a lo establecido en el presente pliego de bases y condiciones y en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI.

El Comité de Evaluación podrá contar con asesores especializados para la realización de su tarea.

El comité de evaluación, bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluará las ofertas y emitirá un informe proponiendo la adjudicación o declaración desierta de la licitación.

El comité de evaluación procederá a verificar el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica solicitada en el pliego de base y condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de las documentaciones consideradas “sustancial” o que dichas documentaciones sean insatisfactorias.

Una vez evaluada la elegibilidad de los Oferentes se procederá a analizar las obras, bienes y/o servicios ofertados. Para ello el Comité de Evaluación analizará todas las propuestas y evaluará si las ofertas CUMPLEN o NO CUMPLEN con lo requerido en el presente pliego y especificaciones técnicas.

Sólo se analizará la oferta económica de las propuestas en las cuales se determine que los Oferentes son elegibles y que cumplen con los aspectos legales, técnico y financiero.

Luego de analizar las ofertas conforme a lo descrito y a lo establecido en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI, el Comprador elaborará un informe de evaluación proponiendo la adjudicación por EL TOTAL habiendo cumplido con todos los requisitos y documentos de la convocatoria, represente(n) la(s) oferta(s) económica(s) más baja(s).

A solicitud del Comité de Evaluación durante el período de análisis de ofertas, los Oferentes deberán contemplar la posibilidad:

- Responder fehacientemente a todo tipo de aclaraciones, incluyendo la provisión de documentación adicional, sin que ello represente costo adicional alguno o causal de demanda.

Al evaluar la oferta el Comprador tendrá en cuenta el precio ofrecido donde deberán estar incluidos todos los gastos e impuestos, a excepción del Impuesto al Valor Agregado. La adjudicación se hará por el TOTAL, conforme a lo establecido en el CGL 5.13.

Criterios de Evaluación

Suministro de Documentaciones requeridas conforme a lo establecido en las CEL 5.2.

Las Evaluaciones se realizarán aplicando el sistema “CUMPLE” o “NO CUMPLE”.

Comparación de Ofertas

Las Ofertas que se ajusten a los requerimientos señalados anteriormente serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.

Para la comparación de la oferta, la Convocante tomará en cuenta lo siguiente:

- a. el precio de la oferta,
- b. ajustes de precio por corrección de errores aritméticos,
- c. Ajustes debido a desconformidades y omisiones.

Criterios de adjudicación (Capacidad técnica y financiera)

Capacidad técnica

La evaluación técnica de las ofertas se realizará por EL TOTAL ofertado.

La Evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE".

Capacidad financiera:

Los oferentes deberán presentar una copia de los Balances Generales de los 3 últimos ejercicios fiscales (2022, 2023 y 2024) acompañados de las respectivas Declaraciones Juradas de presentación a la autoridad competente de los cuales se calcularán los índices de conformidad al siguiente esquema:

- a. **Ratio de Liquidez:** el promedio de los últimos 3 años (2022, 2023 y 2024) deberá ser igual o mayor que 1; ($\text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$)
- b. **Endeudamiento:** el promedio de los últimos 3 años (2022, 2023 y 2024) no deberá ser mayor a 0,80; ($\text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$), y
- c. **Rentabilidad:** Utilidad o pérdida después de impuestos con respecto al capital (Resultado/Capital). El promedio de los 3 últimos años (2022, 2023 y 2024) no deberá ser negativo.

Las Evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE".

Para el examen de la calificación del oferente, se tomará en cuenta los requisitos de calificación establecidos y las documentaciones comprobatorias del cumplimiento de dichos requisitos indicada en la las CGL 5.2. La Evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE".

D – PENALIDADES

Multas por Mora en la entrega de los equipos:

Las multas por atraso serán de 1% (uno por ciento) por cada día de retraso en la entrega de los bienes en demora, no pudiendo la misma sobrepasar el 10% (diez por ciento) del contrato, caso contrario la CONTRATANTE rescindiré el contrato a EL PROVEEDOR y procederá a ejecutar la Póliza correspondiente.

El Adjudicatario podrá solicitar por única vez la prórroga del plazo de cumplimiento de la obligación de entregar antes del vencimiento establecido en el contrato, exponiendo los motivos de la demora. El Comprador se reserva el derecho de conceder o no la prórroga solicitada.

La prórroga del plazo sólo será admisible cuando existieran causas debidamente justificadas y las necesidades del Comprador admitan la satisfacción de la prestación fuera de término.

El incumplimiento de los plazos pone de pleno derecho al adjudicatario ante la obligación de responder por daños y perjuicios a opción del comprador, quien podrá elegir entre la aplicación de la multa aquí prevista o los daños estipulados en el Anexo I - Modelo de Contrato, cláusula 9.

El adjudicatario incurrirá en mora en la entrega de los bienes adjudicados siempre que cumplido el plazo establecido en el Anexo II (Plazo y Lugar de entrega de los bienes) no haya hecho efectiva la entrega de los bienes solicitados.

Incumplimientos calificados como Falta Grave:

Se considerará como falta grave, si la sumatoria de las penalidades aplicadas igualan o superan al 10 % (DIEZ POR CIENTO) del monto total de contratación correspondiente.

Si durante la ejecución del Contrato se verificara alguna de las condiciones calificadas como falta grave, el Comprador, sin que ello genere derecho a reclamo alguno por parte del Adjudicatario, podrá:

- Calificar al Adjudicatario como no elegible para futuras contrataciones de la OEI, previa aplicación del procedimiento establecido en el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI.
- Rescindir, unilateralmente y con justa causa, el contrato.

Las opciones descritas no son excluyentes, pudiendo la contratante aplicar ambas de manera simultánea.

ANEXO I - MODELO DE CONTRATO

CONTRATO DE PROVISIÓN DE BIENES N° ____/2026 LPN N° 02/2026

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS”

Entre la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI), representada en este acto por el señor **Don Germán García da Rosa Moure**, en su carácter de Director de la Oficina en Paraguay de la OEI en Asunción, en adelante denominada “LA CONTRATANTE” fijando domicilio en Humaitá N° 525 entre 14 de Mayo y 15 de Agosto de la ciudad de Asunción, por una parte, y

Por la otra, la firma _____ domiciliada en _____ de la ciudad de _____, representada para este acto por el señor/a _____ en calidad de _____, con Cédula de Identidad Civil N° _____, denominada en adelante “EL PROVEEDOR”, denominadas en conjunto “LAS PARTES”, acuerdan celebrar el presente Contrato para “_____” el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del presente contrato es la “**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS**”, conforme al Pliego de Bases y Condiciones de la **Licitación Pública Nacional N° 02/2026**.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- a. Pliego de Bases y Condiciones con sus anexos;
- b. Especificaciones Técnicas;
- c. La Oferta presentada por EL PROVEEDOR;
- d. La resolución de Adjudicación.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el “**CONVENIO DE COOPERACIÓN FINANCIERA N° 4500082595/2025 - “MODERNIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LOS CENTROS EDUCATIVOS COLEGIO NACIONAL DE LA CAPITAL GRAL. BERNARDINO CABALLERO (CNC) Y COLEGIO TÉCNICO NACIONAL DE ASUNCIÓN (CTN) FIRMADO ENTRE LA ITAIPU BINACIONAL Y LA ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI).**”

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional N° 02/2026 “**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS**”, convocada y adjudicada por la Organización de Estados Iberoamericanos – OEI.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es de **150 días calendario** a partir de la firma del contrato.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR

El monto total del presente contrato es de USD. _____ (DÓLARES AMERICANOS _____) IVA EXCLUIDO.

PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA

Los bienes objeto del presente proceso deberán entregarse dentro de los 30 días corridos una vez recibida la orden de compra. Además de la entrega de los equipos, los servicios conexos deberán ser entregados-proveídos conforme a los plazos y a los lugares establecidos en el Anexo II - Plazo y lugar de entrega del PBC.

FORMA DE PAGO

Primer pago: cuarenta por ciento (40%) del monto total adjudicado, en concepto de anticipo, a ser abonado tras la firma del contrato, contra entrega de la garantía de cumplimiento del contrato y garantía de anticipo

Segundo pago: cuarenta por ciento (40%), contra la entrega de los equipos en el lugar detallado en el ANEXO II con aprobación a entera satisfacción de MEC.

Tercer pago: diez por ciento (10%), contra la presentación de recepción satisfactoria de la instalación y puesta a punto de los equipos entregados aprobados por el MEC.

Cuarto pago: diez por ciento (10%) restante, contra presentación de constancia de capacitación técnica efectiva a los docentes o encargados para el uso de los equipos entregados aprobados por el MEC.

Todos los pagos serán realizados contra la presentación de factura de curso legal y los documentos de remisión y actas de recepción correspondientes, conforme a la normativa vigente.

7. MULTAS

Las multas por atraso serán de 1% por cada día de retraso en la entrega de los bienes en demora, no pudiendo la misma sobrepasar el 10% del contrato, caso contrario la CONTRATANTE rescindirá el contrato a EL PROVEEDOR y procederá a ejecutar la Póliza correspondiente.

8. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Toda discrepancia, controversia o reclamación que surja o que tenga relación con este Contrato, o la violación, terminación o invalidez del mismo será resuelta mediante negociación directa o avenimiento.

En caso de que las diferencias persistan ambas partes acuerdan someter las cuestiones a un proceso de arbitraje ante el Centro de Arbitraje y Mediación Paraguay de la Cámara Nacional de Comercio y Servicios de Paraguay. El mismo se desarrollará en la sede del Centro, de acuerdo con las normas de procedimiento para arbitraje que posee dicha institución, ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato, todo ello conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación

El presente contrato se regirá por las leyes del Paraguay, pero ni esta cláusula ni cualquier otra disposición contenida en este contrato podrán ser interpretadas como un acto de renuncia de los privilegios e inmunidades que le han sido concedidas a la OEI como institución pública de derecho internacional en la Ley N° 1901/02 y la Ley N° 4757/12.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los _____**días** del **mes de** _____de **2026**.-

Firmado por _____, Director de la Oficina de la OEI en Asunción,
Paraguay

Firmado por _____, Proveedor


ANEXO II - PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA
		<ul style="list-style-type: none"> • Los bienes deben entregarse dentro de los 30 días corridos una vez recibida la orden de compra. • Los bienes deberán instalarse y ponerse a punto dentro de los 10 días corridos a su entrega. • La capacitación técnica efectiva a los docentes para el uso de los equipos deberá realizarse a solicitud de la institución dentro de los 10 días corridos siguientes a la instalación y puesta a punto. • Los bienes deberán entregarse e instalarse en los domicilios de los colegios CTN y CNC. • La capacitación técnica efectiva a los docentes para el uso de los equipos deberá realizarse en los domicilios de los colegios CTN y CNC.

Obs.: El oferente deberá completar correspondientemente el cuadro (Ítems / Descripción)

ANEXO III – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL COLEGIO TÉCNICO NACIONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	IMAGEN REFERENCIAL
1.	Pantalla de 75" con soporte	16	<p>1. Pantalla y Resolución Tamaño de Pantalla: 75 pulgadas (diagonal). Tipo de Panel: QLED o Mini-LED con atenuación local por zonas tipo Full Array Local Dimming o superior. Resolución Nativa: 4K Ultra HD (3,840 x 2,160). Relación de Aspecto: 16:9. Frecuencia de Actualización Mínima: 60 Hz.</p> <p>2. Calidad de Imagen y Procesador Procesador: Procesador de imagen con capacidades de inteligencia artificial (AI) para optimización en tiempo real de color, contraste, escalado de resolución y tratamiento de movimiento. Características de la Imagen: HDR: Compatibilidad con formatos HDR10 y HLG, y al menos uno de los siguientes formatos dinámicos: Dolby Vision (incluyendo IQ) o HDR10+ (incluyendo Adaptive), o tecnologías equivalentes. Brillo Máximo: Brillo pico ≥ 900 nits (medido en ventana del 10% o equivalente según fabricante). Contraste: Alto contraste dinámico mediante sistema de atenuación local por zonas (Full Array Local Dimming, Mini-LED o tecnología equivalente). Gama de Colores: Cobertura $\geq 85\%$ del espacio de color DCI-P3. Tecnologías de Mejora de Imagen: Escalado de resolución mediante inteligencia artificial hasta 4K UHD, con reducción de ruido digital, mejora de texturas y optimización de contenido de baja resolución (SD/HD).</p> <p>3. Sistema de Audio Configuración de Altavoces: Sistema de sonido integrado estéreo o multicanal, con arreglo mínimo 2.0 canales. Potencia Total: Potencia de salida mínima de 20 W RMS Tecnologías de Audio: Compatibilidad: Dolby Audio y/o Dolby Atmos. Se aceptarán tecnologías equivalentes de procesamiento envolvente virtual. Procesamiento: Mejora de diálogo, sonido envolvente virtual, optimización automática según contenido. Modos de Audio: Perfiles preconfigurados tales como Cine, Música, Voz, Juego o</p>	

			<p>equivalentes según fabricante.</p> <p>Conectividad de Audio Externa: Salida HDMI con canal de retorno de audio ARC o eARC para integración con barras de sonido o sistemas de audio externos..</p> <p>4 Conectividad</p> <p>Puertos HDMI: 3 puertos HDMI 2.1 (Compatibles con ALLM y eARC).</p> <p>Puertos USB: 2 puertos USB (mínimo USB 2.0).</p> <p>Salida de Audio: Salida óptica digital (TOSLINK)/conector para auriculares (3.5mm).</p> <p>Entradas: Entrada de antena/cable (RF).</p> <p>Red: Puerto Ethernet RJ-45 (10/100).</p> <p>Conectividad Inalámbrica:</p> <p>Wi-Fi integrado (802.11ac o superior)</p> <p>Bluetooth 5.0.</p> <p>Sintonizador: Sintonizador digital DVB-T2/T2-S2/C/S2.</p> <p>5. Smart TV y Sistema Operativo</p> <p>Sistema Operativo: Plataforma Smart TV basada en un sistema operativo principal (ej. Android TV, webOS, Tizen, etc.), sin especificar marca.</p> <p>Asistente de Voz: Integración nativa con múltiples asistentes (Google Assistant, Alexa) a través del micrófono integrado y control por voz remoto.</p> <p>Almacenamiento: Memoria interna mínima de 8GB para aplicaciones y contenido.</p> <p>Contenido y Apps: Acceso a todas las plataformas de streaming principales (Netflix, YouTube, Disney+, Prime Video, etc.) con soporte para máxima calidad (8K, HDR, Dolby Atmos).</p> <p>6. Diseño y Construcción</p> <p>Marco (Bezel): Marco delgado de diseño moderno, adecuado para entornos corporativos o institucionales. Se aceptarán marcos ultradelgados o estándar según diseño del fabricante.</p> <p>Perfil: Grosor acorde al diseño estructural del equipo, compatible con instalación en soporte de pared tipo VESA o base de escritorio incluida.</p> <p>Soporte: Base de apoyo o patas incluidas por el fabricante, con estabilidad adecuada para el tamaño del equipo. Se aceptarán configuraciones de patas laterales, centrales o soporte tipo pedestal.</p> <p>Materiales: Construcción en materiales de calidad comercial (plásticos técnicos, aleaciones metálicas u otros equivalentes), garantizando rigidez estructural y durabilidad.</p> <p>Gestión de Cables: Sistema de organización de cables integrado en el equipo o en la base, o mediante</p>	
--	--	--	--	--

			<p>accesorios provistos por el fabricante.</p> <p>7. Funciones de Gaming (Características Premium)</p> <p>Latencia de Entrada (Input Lag): Modo juego con baja latencia de entrada, optimizado para contenido interactivo. Se valorarán valores ≤ 15 ms.</p> <p>Características HDMI: Compatibilidad con funciones de baja latencia automática (ALLM) y canal de retorno de audio mejorado (eARC o ARC). Se valorará soporte para tecnologías de frecuencia de actualización variable (VRR).</p> <p>8. Energía y Otras Características</p> <p>Consumo Eléctrico: Consumo típico en operación ≤ 250 W para pantallas de 75", según ficha técnica del fabricante o certificación equivalente.</p> <p>Sensor de Luz Ambiental: Sistema automático de ajuste de brillo en función de la iluminación ambiente o tecnologías equivalentes de optimización energética.</p> <p>Modos de Ahorro de Energía: Disponibilidad de configuraciones de ahorro energético y reducción de consumo en operación y/o modo de espera.</p> <p>Certificaciones: Cumplimiento de estándares internacionales de eficiencia energética y seguridad eléctrica (ej.: Energy Star, IEC, CE, UL o equivalentes).</p> <p>9. Soporte móvil Metálico para Televisor de 75</p> <p>Capacidad y Compatibilidad: Tamaño de TV Compatible: Hasta 75 pulgadas (aproximadamente 167 cm de diagonal).</p> <p>Capacidad de Carga Máxima: 50 kg. Diseñado con un amplio margen de seguridad para el peso típico de un TV de 75" (que suele rondar los 30-40 kg).</p> <p>Estándar de Montaje VESA: Compatible con los patrones de perforación VESA más comunes para este tamaño: 400 x 400 mm, 400 x 300 mm, 300 x 300 mm, 600 x 400 mm. Incluye juego de espaciadores y tornillos para todas estas configuraciones.</p> <p>Rango de Ajuste de Inclinación (Tilt): -5° a $+15^{\circ}$ desde la vertical para reducir reflejos.</p> <p>Construcción y Materiales</p> <p>Material Principal: Acero al carbono de calibre 14 (≈ 1.9 mm de espesor) y 16 (≈ 1.5 mm) para las partes estructurales.</p> <p>Acabado: Pintura en polvo epoxi de color negro, resistente a la corrosión, abrasiones y golpes.</p> <p>Bandeja o Plato de Montaje: Plato de acero reforzado de 380 mm x 380 mm, con orificios ranurados para ajuste VESA universal.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Columnas: Estructura de doble columna vertical para una máxima estabilidad y distribución de la carga.</p> <p>Sistema de Movilidad y Base</p> <p>Ruedas: 4 ruedas con doble sistema de bloqueo.</p> <p>Diámetro: 100 mm.</p> <p>Material: Poliuretano o goma termoplástica (TPR) no marcante para proteger pisos.</p> <p>Tipo: 2 ruedas fijas con freno y 2 ruedas giratorias de 360° con freno.</p> <p>Base de Soporte:</p> <p>Diseño: Base en "H" o rectangular de perfil bajo para maximizar la estabilidad y evitar vuelcos.</p> <p>Dimensiones de la Base (Ancho x Profundo): Mínimo 700 mm x 500 mm.</p> <p>Material: Tubo de acero rectangular de 25 mm x 50 mm.</p> <p>Ajustes y Ergonomía</p> <p>Rango de Ajuste de Altura: La altura del centro de la pantalla debe ser ajustable, típicamente entre 1100 mm y 1600 mm desde el suelo hasta el centro del TV.</p> <p>Mecanismo de Ajuste de Altura: Sistema de pistón de gas o manivela de engranaje para un ajuste suave y seguro sin necesidad de herramientas.</p> <p>Manejo de Cables: Sistema integrado de gestión de cables con canaletas y/o anillas a lo largo de la columna para mantener los cables organizados y fuera de la vista.</p> <p>Características de Seguridad Adicionales</p> <p>Anclaje Antivuelco: Punto de anclaje en la base para fijar el soporte a una pared o piso en entornos públicos o con riesgo de impacto (opcional, pero recomendado).</p> <p>Niveladores: Patas ajustables en la base para nivelar el soporte en suelos irregulares.</p> <p>Bandeja Auxiliar: Estante o bandeja inferior de malla de acero (opcional), con capacidad para hasta 15 kg, para colocar una consola, centro de entretenimiento o accesorios.</p> <p>Dimensiones de la bandeja (aprox.): 450 mm (ancho) x 350 mm (profundo).</p> <p>Ensamblaje y Requerimientos</p> <p>Peso del Soporte: Aproximadamente 20-25 kg.</p> <p>Herramientas Incluidas: Se incluyen todas las llaves y tornillería necesaria para el ensamblaje.</p> <p>Instrucciones: Manual de instalación ilustrado con diagramas paso a paso y advertencias de seguridad.</p> <p>10. Transporte e Instalación</p> <p>El Oferente Adjudicado deberá realizar el</p>	
--	--	--	--	--



			<p>transporte de los equipos a las Instituciones Educativas – Lugar y cantidad de entrega de los equipos, teniendo en cuenta los plazos según el plan de entrega.</p> <p>11. Respaldo Técnico Para garantizar a la institución la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio (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.</p> <p>12. Garantía del equipo en general Garantía de 2 años como mínimo.</p>			
2.	PC intermedia	52	1	Marca	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido
			2	Modelo	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido
			3	Número de Parte del Fabricante del Equipo		Exigido
			4	Origen		Exigido
			5	Cantidad		Exigido
			6	Chasis	Torre, Media torre, Mini torre, Micro torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido
			7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido
			8	Procesador	6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso de que se ofrezcan procesadores	Exigido

					<p>que informen núcleos tipo Eficiencia "E-Core" y performance "P-Core", este requisito mínimo debe ser cumplido con núcleos del tipo performance "P-Core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo. Memoria Cache. 12 MB mínimo Soporte de Virtualización de Hardware. Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores.</p>	
			9	Puertos Ranuras /	<p>1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 1. o superior como mínimo. 2 (dos) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 1 o superior como mínimo. Un puerto HDMI (compatible con el monitor</p>	Exigido


					ofertado)	
			10	Memoria RAM	Deberá contar con 16 GB como mínimo. Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	Exigido
			11	Almacenamiento	Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.	Exigido
			12	Interfaz de sonido	Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos. Parlantes integrados e Internos	Exigido
			13	Tarjeta de video	Encapsulada al procesador. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior.	Exigido
			14	Monitores	Pantalla Plana con entrada tipo HDMI, de la misma marca que el Gabinete. Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior. Tipo LED no menor a 21,5" y no superior a 23".	Exigido

					Relación de aspecto 16:9	
			15	Teclado	La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor. Tipo QWERTY en español. Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor. No se aceptarán adaptadores ni teclados inalámbricos.	Exigido
			16	Mouse / Ratón	La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor. Deberá ser óptico con Scroll integrado. Deberá poseer mínimo 2 botones. Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor. No se aceptarán adaptadores ni mouse inalámbricos.	Exigido
			17	Conexión de Red	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior.	Exigido
			18	Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). La fuente deberá soportar la	Exigido


					carga de todos los componentes del equipo.	
			19	Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. Integridad de la Plataforma TPM v2.0 o superior.	Exigido
			20	Licencias	Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM. Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción. Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.	Exigido
			21	Instaladores	El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido

3.	Impresora de red	26	<p>Impresora Láser, conectividad USB, LAN RJ45, Wi-Fi, RJ11.</p> <p>Sistema operativo Windows o MacOS.</p> <p>Procesador 1,2 GHz, memoria de 512 MB, Almacenamiento de datos Flash de 0,512 GB(4 Bits), Pantalla 4,2" a color TFT-Backlit. Función de impresora, copia, escaneado, fax. Velocidad de impresión de hasta 25 ppm. Tamaño de impresión A4, A5, A6, B5, B6, oficio de 216x340mm, entre otras. Capacidad de entrada de 200 hojas.</p>	
4.	Notebook	175	<p>Procesador (CPU): Arquitectura y Serie: Procesador de última generación con arquitectura híbrida (Performance-cores y Efficiency-cores) y NPU integrada.</p> <p>Número de Núcleos: 14 núcleos (4 de alto rendimiento + 8 de eficiencia + 2 núcleos de baja potencia).</p> <p>Número de Hilos: 18 hilos.</p> <p>Frecuencia Máxima con Turbo: Hasta 5.1 GHz.</p> <p>Caché L3: 24 MB.</p> <p>NPU (Unidad de Procesamiento Neural): Integrada para acelerar cargas de trabajo de IA.</p> <p>2. Gráficos</p> <p>GPU Integrada: Unidad de procesamiento gráfico integrada de última arquitectura.</p> <p>Núcleos de Cómputo (Xe): 8 unidades de ejecución (Xe-Cores).</p> <p>Frecuencia Gráfica: Hasta 2.2 GHz.</p> <p>Características: Soporte para DirectX 12.1, OpenCL 3.0, y APIs modernas de aceleración AI.</p> <p>3. Memoria RAM</p> <p>Capacidad: 16 GB (configuración recomendada mínima), opción configurable a 32 GB.</p> <p>Tipo: LPDDR5X.</p> <p>Velocidad: 7467 MHz.</p> <p>Configuración: Soldada en la placa para mayor eficiencia energética y rendimiento.</p> <p>Expandibilidad: No expandible (debido al diseño LPDDR5X soldado).</p> <p>4. Almacenamiento</p> <p>Capacidad: 1 TB.</p> <p>Tipo: SSD NVMe PCIe Gen 4.0.</p> <p>Factor de Forma: M.2 2280.</p> <p>Velocidades Típicas: Lectura: hasta 7000 MB/s Escritura: hasta 5000 MB/s.</p> <p>Expandibilidad: Una ranura M.2 adicional disponible para futura expansión.</p> <p>5. Pantalla</p> <p>Tamaño: 14 pulgadas (opción de 16" disponible).</p> <p>Resolución: WQXGA (2560 x 1600 píxeles).</p> <p>Tecnología: IPS o OLED con acabado mate antirreflejos.</p>	

			<p>Frecuencia de Actualización: 120 Hz adaptable.</p> <p>Color: 100% de cobertura de la gama DCI-P3.</p> <p>Brillo: Mínimo 400 nits (500 nits para opción OLED).</p> <p>Certificaciones: Certificación TÜV Rheinland para cuidado de ojos (baja luz azul y parpadeo).</p> <p>6. Conectividad</p> <p>Wireless:</p> <p>Wi-Fi 6E (802.11ax) tri-band.</p> <p>Bluetooth 5.3.</p> <p>Puertos:</p> <p>2 x Thunderbolt 4 (USB-C) con soporte de carga, video y datos.</p> <p>2 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps).</p> <p>1 x HDMI 2.1.</p> <p>1 x Ranura para microSD (opcional) o Lector de tarjetas SD.</p> <p>1 x Conector de audio combo de 3.5 mm.</p> <p>7. Batería y Energía</p> <p>Capacidad: 75 Wh (máximo permitido para vuelos internacionales).</p> <p>Duración Estimada: Hasta 10-12 horas de uso mixto (navegación web, IDE, reproducción local).</p> <p>Adaptador de Corriente: Cargador USB-C de 100 W con carga rápida.</p> <p>8. Teclado y Cámara</p> <p>Teclado: Teclado de tamaño completo con retroiluminación blanca ajustable.</p> <p>Distribución: Diseño ergonómico con teclas de 1.5 mm de recorrido.</p> <p>Características: Tecla "Copiloto" dedicada para activar funciones de IA.</p> <p>Touchpad: Precision Glass Touchpad de 120 x 75 mm.</p> <p>Cámara Web: Cámara web Full HD (1080p) con obturador de privacidad físico.</p> <p>Características: Enfoque automático y visión nocturna mediante IA.</p> <p>Micrófonos: Array de 4 micrófonos con cancelación de ruido para videollamadas.</p> <p>9. Audio</p> <p>Altavoces: Sistema de altavoces estéreo de 2 W con tecnología de sonido inmersivo.</p> <p>Características: Compatibilidad con audio de alta resolución y cancelación de ruido mediante software.</p> <p>10. Diseño y Construcción</p> <p>Chasis: Fabricado en aleación de aluminio o magnesio.</p> <p>Dimensiones (para 14"): Aproximadamente 312 mm (ancho) x 221 mm (profundo) x 15-17 mm (alto).</p> <p>Peso: Aproximadamente 1.35 kg.</p> <p>Sistema de Refrigeración: Sistema de doble ventilador y doble tubo de calor</p>	
--	--	--	--	--

			<p>para disipación eficiente.</p> <p>11. Software y Seguridad</p> <p>Sistema Operativo: Licencia original para sistema operativo Windows 11 Pro.</p> <p>Seguridad:</p> <p>Lector de huellas dactilares integrado en el botón de encendido.</p> <p>Cámara con reconocimiento facial con infrarrojos.</p> <p>Chip de seguridad TPM 2.0 integrado</p>	
5.	Fotocopiadora	2	<p>1.Funciones: Impresión, Copiado, Escaneo (a color y B/N), Fax, Archivo Documental.</p> <p>2.Velocidad: 62 páginas por minuto (ppm) en Blanco y Negro y Color.</p> <p>3.Resolución: 1200 x 1200 dpi para una calidad de imagen nítida.</p> <p>4.Tamaño de Papel: Soporta desde Carta hasta Tabloide Rebasado (12"x18").</p> <p>5.Ciclo de Trabajo: Producción mensual recomendada de hasta 150,000 - 200,000 documentos.</p> <p>6.Rendimiento de Tóner: Alto rendimiento (ej. 40k Negro, 65k Color).</p> <p>7.Seguridad: Soluciones avanzadas para protección de datos.</p> <p>8.Conectividad: Impresión en red estándar, USB 2.0, Gigabit Ethernet.</p> <p>8.Escaneo: A correo, FTP, USB, red; formatos PDF (incl. encriptado/alta compresión), JPEG, TIFF, XPS.</p>	
6.	Transporte e Instalación		El Oferente Adjudicado deberá realizar el transporte de los equipos a las Instituciones Educativas según el ANEXO I – Lugar y cantidad de entrega de los equipos, teniendo en cuenta los plazos según el plan de entrega.	
7.	Respaldo Técnico		Para garantizar a la institución la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio (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, cuando corresponda.	Exigido
8.	Garantía del equipo en general		Garantía de 2 años como mínimo, a excepción de los insumos descartables.	Exigido


**EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL COLEGIO NACIONAL DE LA CAPITAL
GRAL. BERNARDINO CABALLERO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	IMAGEN REFERENCIAL
9.	Pantalla de 75" con soporte	8	<p>1. Pantalla y Resolución Tamaño de Pantalla: 75 pulgadas (diagonal). Tipo de Panel: QLED o Mini-LED con atenuación local por zonas tipo Full Array Local Dimming o superior. Resolución Nativa: 4K Ultra HD (3,840 x 2,160). Relación de Aspecto: 16:9. Frecuencia de Actualización Mínima: 60 Hz.</p> <p>2. Calidad de Imagen y Procesador Procesador: Procesador de imagen con capacidades de inteligencia artificial (AI) para optimización en tiempo real de color, contraste, escalado de resolución y tratamiento de movimiento. Características de la Imagen: HDR: Compatibilidad con formatos HDR10 y HLG, y al menos uno de los siguientes formatos dinámicos: Dolby Vision (incluyendo IQ) o HDR10+ (incluyendo Adaptive), o tecnologías equivalentes. Brillo Máximo: Brillo pico ≥ 900 nits (medido en ventana del 10% o equivalente según fabricante). Contraste: Alto contraste dinámico mediante sistema de atenuación local por zonas (Full Array Local Dimming, Mini-LED o tecnología equivalente). Gama de Colores: Cobertura $\geq 85\%$ del espacio de color DCI-P3. Tecnologías de Mejora de Imagen: Escalado de resolución mediante inteligencia artificial hasta 4K UHD, con reducción de ruido digital, mejora de texturas y optimización de contenido de baja resolución (SD/HD).</p> <p>3. Sistema de Audio Configuración de Altavoces: Sistema de sonido integrado estéreo o multicanal, con arreglo mínimo 2.0 canales. Potencia Total: Potencia de salida mínima de 20 W RMS Tecnologías de Audio: Compatibilidad: Dolby Audio y/o Dolby Atmos. Se aceptarán tecnologías equivalentes de procesamiento envolvente virtual. Procesamiento: Mejora de diálogo, sonido envolvente virtual, optimización automática según contenido. Modos de Audio: Perfiles preconfigurados tales como Cine,</p>	


			<p>Música, Voz, Juego o equivalentes según fabricante.</p> <p>Conectividad de Audio Externa: Salida HDMI con canal de retorno de audio ARC o eARC para integración con barras de sonido o sistemas de audio externos..</p> <p>4 Conectividad</p> <p>Puertos HDMI: 3 puertos HDMI 2.1 (Compatibles con ALLM y eARC).</p> <p>Puertos USB: 2 puertos USB (mínimo USB 2.0).</p> <p>Salida de Audio: Salida óptica digital (TOSLINK)/conector para auriculares (3.5mm).</p> <p>Entradas: Entrada de antena/cable (RF).</p> <p>Red: Puerto Ethernet RJ-45 (10/100).</p> <p>Conectividad Inalámbrica:</p> <p>Wi-Fi integrado (802.11ac o superior)</p> <p>Bluetooth 5.0.</p> <p>Sintonizador: Sintonizador digital DVB-T2/T2-S2/C/S2.</p> <p>5. Smart TV y Sistema Operativo</p> <p>Sistema Operativo: Plataforma Smart TV basada en un sistema operativo principal (ej. Android TV, webOS, Tizen, etc.), sin especificar marca.</p> <p>Asistente de Voz: Integración nativa con múltiples asistentes (Google Assistant, Alexa) a través del micrófono integrado y control por voz remoto.</p> <p>Almacenamiento: Memoria interna mínima de 8GB para aplicaciones y contenido.</p> <p>Contenido y Apps: Acceso a todas las plataformas de streaming principales (Netflix, YouTube, Disney+, Prime Video, etc.) con soporte para máxima calidad (8K, HDR, Dolby Atmos).</p> <p>6. Diseño y Construcción</p> <p>Marco (Bezel): Marco delgado de diseño moderno, adecuado para entornos corporativos o institucionales. Se aceptarán marcos ultradelgados o estándar según diseño del fabricante.</p> <p>Perfil: Grosor acorde al diseño estructural del equipo, compatible con instalación en soporte de pared tipo VESA o base de escritorio incluida.</p> <p>Soporte: Base de apoyo o patas incluidas por el fabricante, con estabilidad adecuada para el tamaño del equipo. Se aceptarán configuraciones de patas laterales, centrales o soporte tipo pedestal.</p> <p>Materiales: Construcción en materiales de calidad comercial (plásticos técnicos, aleaciones metálicas u otros equivalentes), garantizando rigidez estructural y durabilidad.</p> <p>Gestión de Cables: Sistema de</p>	
--	--	--	--	--

		<p>organización de cables integrado en el equipo o en la base, o mediante accesorios provistos por el fabricante.</p> <p>7. Funciones de Gaming (Características Premium)</p> <p>Latencia de Entrada (Input Lag): Modo juego con baja latencia de entrada, optimizado para contenido interactivo. Se valorarán valores ≤ 15 ms.</p> <p>Características HDMI: Compatibilidad con funciones de baja latencia automática (ALLM) y canal de retorno de audio mejorado (eARC o ARC). Se valorará soporte para tecnologías de frecuencia de actualización variable (VRR).</p> <p>8. Energía y Otras Características</p> <p>Consumo Eléctrico: Consumo típico en operación ≤ 250 W para pantallas de 75", según ficha técnica del fabricante o certificación equivalente.</p> <p>Sensor de Luz Ambiental: Sistema automático de ajuste de brillo en función de la iluminación ambiente o tecnologías equivalentes de optimización energética.</p> <p>Modos de Ahorro de Energía: Disponibilidad de configuraciones de ahorro energético y reducción de consumo en operación y/o modo de espera.</p> <p>Certificaciones: Cumplimiento de estándares internacionales de eficiencia energética y seguridad eléctrica (ej.: Energy Star, IEC, CE, UL o equivalentes).</p> <p>9. Soporte móvil Metálico para Televisor de 75</p> <p>Capacidad y Compatibilidad: Tamaño de TV Compatible: Hasta 75 pulgadas (aproximadamente 167 cm de diagonal).</p> <p>Capacidad de Carga Máxima: 50 kg. Diseñado con un amplio margen de seguridad para el peso típico de un TV de 75" (que suele rondar los 30-40 kg).</p> <p>Estándar de Montaje VESA: Compatible con los patrones de perforación VESA más comunes para este tamaño: 400 x 400 mm, 400 x 300 mm, 300 x 300 mm, 600 x 400 mm. Incluye juego de espaciadores y tornillos para todas estas configuraciones.</p> <p>Rango de Ajuste de Inclinación (Tilt): -5° a $+15^{\circ}$ desde la vertical para reducir reflejos.</p> <p>Construcción y Materiales</p> <p>Material Principal: Acero al carbono de calibre 14 (≈ 1.9 mm de espesor) y 16 (≈ 1.5 mm) para las partes estructurales.</p> <p>Acabado: Pintura en polvo epoxi de color negro, resistente a la corrosión,</p>	
--	--	--	--

		<p>abrasiones y golpes.</p> <p>Bandeja o Plato de Montaje: Plato de acero reforzado de 380 mm x 380 mm, con orificios ranurados para ajuste VESA universal.</p> <p>Columnas: Estructura de doble columna vertical para una máxima estabilidad y distribución de la carga.</p> <p>Sistema de Movilidad y Base</p> <p>Ruedas: 4 ruedas con doble sistema de bloqueo.</p> <p>Diámetro: 100 mm.</p> <p>Material: Poliuretano o goma termoplástica (TPR) no marcante para proteger pisos.</p> <p>Tipo: 2 ruedas fijas con freno y 2 ruedas giratorias de 360° con freno.</p> <p>Base de Soporte:</p> <p>Diseño: Base en "H" o rectangular de perfil bajo para maximizar la estabilidad y evitar vuelcos.</p> <p>Dimensiones de la Base (Ancho x Profundo): Mínimo 700 mm x 500 mm.</p> <p>Material: Tubo de acero rectangular de 25 mm x 50 mm.</p> <p>Ajustes y Ergonomía</p> <p>Rango de Ajuste de Altura: La altura del centro de la pantalla debe ser ajustable, típicamente entre 1100 mm y 1600 mm desde el suelo hasta el centro del TV.</p> <p>Mecanismo de Ajuste de Altura: Sistema de pistón de gas o manivela de engranaje para un ajuste suave y seguro sin necesidad de herramientas.</p> <p>Manejo de Cables: Sistema integrado de gestión de cables con canaletas y/o anillas a lo largo de la columna para mantener los cables organizados y fuera de la vista.</p> <p>Características de Seguridad Adicionales</p> <p>Anclaje Antivuelco: Punto de anclaje en la base para fijar el soporte a una pared o piso en entornos públicos o con riesgo de impacto (opcional, pero recomendado).</p> <p>Niveladores: Patas ajustables en la base para nivelar el soporte en suelos irregulares.</p> <p>Bandeja Auxiliar: Estante o bandeja inferior de malla de acero (opcional), con capacidad para hasta 15 kg, para colocar una consola, centro de entretenimiento o accesorios.</p> <p>Dimensiones de la bandeja (aprox.): 450 mm (ancho) x 350 mm (profundo).</p> <p>Ensamblaje y Requerimientos</p> <p>Peso del Soporte: Aproximadamente 20-25 kg.</p> <p>Herramientas Incluidas: Se incluyen todas las llaves y tornillería necesaria</p>	
--	--	--	--

			<p>para el ensamblaje. Instrucciones: Manual de instalación ilustrado con diagramas paso a paso y advertencias de seguridad.</p> <p>10. Transporte e Instalación El Oferente Adjudicado deberá realizar el transporte de los equipos a las Instituciones Educativas – Lugar y cantidad de entrega de los equipos, teniendo en cuenta los plazos según el plan de entrega.</p> <p>11. Respaldo Técnico Para garantizar a la institución la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio (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.</p> <p>12. Garantía del equipo en general Garantía de 2 años como mínimo.</p>	
10.	Notebook	75	<p>Procesador (CPU): Arquitectura y Serie: Procesador de última generación con arquitectura híbrida (Performance-cores y Efficiency-cores) y NPU integrada. Número de Núcleos: 14 núcleos (4 de alto rendimiento + 8 de eficiencia + 2 núcleos de baja potencia). Número de Hilos: 18 hilos. Frecuencia Máxima con Turbo: Hasta 5.1 GHz. Caché L3: 24 MB. NPU (Unidad de Procesamiento Neural): Integrada para acelerar cargas de trabajo de IA.</p> <p>2. Gráficos GPU Integrada: Unidad de procesamiento gráfico integrada de última arquitectura. Núcleos de Cómputo (Xe): 8 unidades de ejecución (Xe-Cores). Frecuencia Gráfica: Hasta 2.2 GHz. Características: Soporte para DirectX 12.1, OpenCL 3.0, y APIs modernas de aceleración AI.</p> <p>3. Memoria RAM Capacidad: 16 GB (configuración recomendada mínima), opción</p>	

			<p>configurable a 32 GB. Tipo: LPDDR5X. Velocidad: 7467 MHz. Configuración: Soldada en la placa para mayor eficiencia energética y rendimiento. Expandibilidad: No expandible (debido al diseño LPDDR5X soldado).</p> <p>4. Almacenamiento Capacidad: 1 TB. Tipo: SSD NVMe PCIe Gen 4.0. Factor de Forma: M.2 2280. Velocidades Típicas: Lectura: hasta 7000 MB/s Escritura: hasta 5000 MB/s. Expandibilidad: Una ranura M.2 adicional disponible para futura expansión.</p> <p>5. Pantalla Tamaño: 14 pulgadas (opción de 16" disponible). Resolución: WQXGA (2560 x 1600 píxeles). Tecnología: IPS o OLED con acabado mate antirreflejos. Frecuencia de Actualización: 120 Hz adaptable. Color: 100% de cobertura de la gama DCI-P3. Brillo: Mínimo 400 nits (500 nits para opción OLED). Certificaciones: Certificación TÜV Rheinland para cuidado de ojos (baja luz azul y parpadeo).</p> <p>6. Conectividad Wireless: Wi-Fi 6E (802.11ax) tri-band. Bluetooth 5.3. Puertos: 2 x Thunderbolt 4 (USB-C) con soporte de carga, video y datos. 2 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps). 1 x HDMI 2.1. 1 x Ranura para microSD (opcional) o Lector de tarjetas SD. 1 x Conector de audio combo de 3.5 mm.</p> <p>7. Batería y Energía Capacidad: 75 Wh (máximo permitido para vuelos internacionales). Duración Estimada: Hasta 10-12 horas de uso mixto (navegación web, IDE, reproducción local). Adaptador de Corriente: Cargador USB-C de 100 W con carga rápida.</p> <p>8. Teclado y Cámara Teclado: Teclado de tamaño completo con retroiluminación blanca ajustable. Distribución: Diseño ergonómico con teclas de 1.5 mm de recorrido. Características: Tecla "Copiloto" dedicada para activar funciones de IA.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Touchpad: Precision Glass Touchpad de 120 x 75 mm.</p> <p>Cámara Web: Cámara web Full HD (1080p) con obturador de privacidad físico.</p> <p>Características: Enfoque automático y visión nocturna mediante IA.</p> <p>Micrófonos: Array de 4 micrófonos con cancelación de ruido para videollamadas.</p> <p>9. Audio</p> <p>Altavoces: Sistema de altavoces estéreo de 2 W con tecnología de sonido inmersivo.</p> <p>Características: Compatibilidad con audio de alta resolución y cancelación de ruido mediante software.</p> <p>10. Diseño y Construcción</p> <p>Chasis: Fabricado en aleación de aluminio o magnesio.</p> <p>Dimensiones (para 14"): Aproximadamente 312 mm (ancho) x 221 mm (profundo) x 15-17 mm (alto).</p> <p>Peso: Aproximadamente 1.35 kg.</p> <p>Sistema de Refrigeración: Sistema de doble ventilador y doble tubo de calor para disipación eficiente.</p> <p>11. Software y Seguridad</p> <p>Sistema Operativo: Licencia original para sistema operativo Windows 11 Pro.</p> <p>Seguridad:</p> <p>Lector de huellas dactilares integrado en el botón de encendido.</p> <p>Cámara con reconocimiento facial con infrarrojos.</p> <p>Chip de seguridad TPM 2.0 integrado</p>	
11.	Escáner	4	<p>Escáner documental de sobremesa con alimentador automático de documentos (ADF), sin cama plana.</p> <p>Sensor de imagen CIS o CCD; sensor de línea para captura de color</p> <p>Velocidad de escaneo Simplex: 15–25 ppm / Dúplex: 30–50 ipm a 300 dpi</p> <p>Ciclo de rendimiento diario 500 – 1.500 páginas/día</p> <p>Fuente de luz LED RGB, iluminación uniforme</p> <p>Resolución óptica 300 – 600 dpi</p> <p>Capacidad de ADF 30 – 50 hojas</p> <p>Modo documentos largos Hasta 300 mm</p> <p>Tamaños admitidos Carta, A4, Oficio; opcional: tamaño legal</p> <p>Grosor y peso del papel 27 – 120 g/m²; hasta 1,25 mm para tarjetas rígidas</p>	


			<p>Formatos de archivos de salida PDF, PDF con OCR, JPG, TIFF, PNG</p> <p>Profundidad de color Color: 24 bits; Escala de grises: 8 bits Conectividad USB 2.0 / 3.0; Wi-Fi opcional Compatibilidad con sistemas operativos Windows 10 / 11; opcional Linux Controladores estándar TWAIN, WIA</p> <p>Funcionalidades mínimas Detección automática de color y tamaño de página, eliminación automática de páginas en blanco, escaneo dúplex, OCR, software de escaneo incluido, separación en archivos múltiples.</p>			
12.	PC intermedia	47	1	Marca	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido
			2	Modelo	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido
			3	Número de Parte del Fabricante del Equipo		Exigido
			4	Origen		Exigido
			5	Cantidad		Exigido
			6	Chasis	Torre, Media torre, Mini torre, Micro torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido
			7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido
			8	Procesador	6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso de que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-Core" y performance "P-Core", este	Exigido

				<p>requisito mínimo debe ser cumplido con núcleos del tipo performance "P-Core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo.</p> <p>Memoria Cache. 12 MB mínimo Soporte de Virtualización de Hardware. Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores.</p>	
		9	Puertos Ranuras /	<p>1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 1. o superior como mínimo.</p> <p>2 (dos) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 1 o superior como mínimo.</p> <p>Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofertado)</p>	Exigido
		10	Memoria RAM	<p>Deberá contar con 16 GB como mínimo.</p> <p>Tipo DDR4 3200 MHz</p>	Exigido

					como mínimo. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	
			11	Almacenamiento	Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.	Exigido
			12	Interfaz de sonido	Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos. Parlantes integrados e Internos	Exigido
			13	Tarjeta de video	Encapsulada al procesador. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior.	Exigido
			14	Monitores	Pantalla Plana con entrada tipo HDMI, de la misma marca que el Gabinete. Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior. Tipo LED no menor a 21,5" y no superior a 23". Relación de aspecto 16:9	Exigido
			15	Teclado	La marca deberá ser igual al Gabinete y	Exigido

					Monitor. Tipo QWERTY en español. Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor. No se aceptarán adaptadores ni teclados Inalámbricos.	
			16	Mouse / Ratón	La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor. Deberá ser óptico con Scroll integrado. Deberá poseer mínimo 2 botones. Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor. No se aceptarán adaptadores ni mouse inalámbricos.	Exigido
			17	Conexión de Red	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior.	Exigido
			18	Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100- 240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo.	Exigido
			19	Seguridad	Gabinete con sistema de	Exigido

					seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. Integridad de la Plataforma TPM v2.0 o superior.	
			20	Licencias	Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM. Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción. Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.	Exigido
			21	Instaladores	El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido

13.	Fotocopiadora	3	<p>1.Funciones: Impresión, Copiado, Escaneo (a color y B/N), Fax, Archivo Documental.</p> <p>2.Velocidad: 62 páginas por minuto (ppm) en Blanco y Negro y Color.</p> <p>3.Resolución: 1200 x 1200 dpi para una calidad de imagen nítida.</p> <p>4.Tamaño de Papel: Soporta desde Carta hasta Tabloide Rebasado (12"x18").</p> <p>5.Ciclo de Trabajo: Producción mensual recomendada de hasta 150,000 - 200,000 documentos.</p> <p>6.Rendimiento de Tóner: Alto rendimiento (ej. 40k Negro, 65k Color).</p> <p>7.Seguridad: Soluciones avanzadas para protección de datos.</p> <p>8.Conectividad: Impresión en red estándar, USB 2.0, Gigabit Ethernet.</p> <p>8.Escaneo: A correo, FTP, USB, red; formatos PDF (incl. encriptado/alta compresión), JPEG, TIFF, XPS.</p>	
14.	Transporte e Instalación		El Oferente Adjudicado deberá realizar el transporte de los equipos a las Instituciones Educativas según el ANEXO I – Lugar y cantidad de entrega de los equipos, teniendo en cuenta los plazos según el plan de entrega.	
15.	Respaldo Técnico		Para garantizar a la institución la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio (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, cuando corresponda.	Exigido
16.	Garantía del equipo en general		Garantía de 2 años como mínimo, a excepción de los insumos descartables.	Exigido

ANEXO IV – FORMULARIOS TIPO

4.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

(Ciudad y fecha)

Señores

ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) – Oficina en Asunción, Paraguay.

Humaitá 525, -entre 14 de Mayo y 15 de Agosto, Ciudad de Asunción - República del Paraguay

Teléfono – FAX +595-21-450903/5

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL OEI, LPN 02/2026 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS.

Luego de haber examinado los documentos de licitación, sus enmiendas y el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI, como prueba del pleno conocimiento y de los cuales acusamos recibo, aceptamos por la presente todas las condiciones que rigen la presente contratación, por lo cual los suscritos ofrecemos proveer y entregar **[descripción de los ítems]** de conformidad con dichos documentos, por la suma de **[monto total de la oferta en palabras y en cifras]** u otras sumas que se determinen de acuerdo con la Lista de Precios que se adjunta a la presente oferta y forma parte de ésta.

Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a iniciar la entrega de los bienes de acuerdo con el plan de entregas presentado.

Si nuestra oferta es aceptada, contrataremos una garantía bancaria o póliza de caución por una suma equivalente al 10% (DIEZ PORCIENTO) del Precio del Contrato para asegurar el debido cumplimiento de éste en la forma prescrita por el Comprador, así como una póliza por el 100% del valor del anticipo financiero.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de 60 (SESENTA) días a partir de la fecha fijada para la apertura de las ofertas.

La Oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de que venza dicho plazo.

Esta oferta, junto con su aceptación por escrito incluida en la notificación de la resolución de adjudicación, constituirá un Contrato valedero hasta que se prepare y firme un Contrato formal.

Fechado el _____ de **febrero de 2026**, [firma] en calidad de _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____

4.2. LISTA DE PRECIOS

Nombre del Oferente:

REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL OEI, LPN 02/2026 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Cantidad	Precio unitario USD IVA excluido	Precio Total USD IVA excluido

Monto total en USD. _____(DÓLARES AMERICANOS
_____) IVA EXCLUIDO.

Los precios cotizados por los oferentes serán hasta la aduana, excluidos los derechos de aduana y otros impuestos de importación.

4.3. MODELO DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO (GARANTIA BANCARIA)

(en caso de que la Empresa opte por una garantía en forma de póliza utilizará el formato preestablecido para las Empresas aseguradoras para este tipo de servicio)

GARANTÍA INCONDICIONAL

Garantía incondicional N° _____ a favor de:

ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) – Oficina en Asunción, Paraguay.

Humaitá 525, -entre 14 de Mayo y 15 de Agosto, Ciudad de Asunción - República del Paraguay

Teléfono – FAX +595-21-450903/5

DADO QUE [INSERTAR NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR] (más abajo llamado "EL PROVEEDOR") ha asumido, en virtud del contrato N° [INSERTAR NÚMERO], [TÍTULO DEL CONTRATO] cuya adjudicación fuera notificada con fecha _____, el compromiso de proveer _____ [BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS/OBRAS/BIENES].

Y DADO QUE ha sido estipulado por usted en el referido contrato que el proveedor le proveerá una garantía de un banco reconocido o de una institución financiera por el monto allí especificado como fianza por el cumplimiento de sus obligaciones de acuerdo con el contrato;

Y DADO QUE hemos acordado dar al PROVEEDOR tal garantía;

AHORA POR LO TANTO por este medio afirmamos incondicional e irrevocablemente que somos el Garante y responsables frente a usted hasta un monto total de [INSERTAR CANTIDAD DE LA GARANTÍA EN NÚMEROS Y EN PALABRAS, EN LA MONEDA DE LA OFERTA], y nosotros asumimos de manera incondicional e irrevocable pagarle, sobre su primera demanda escrita sin oponer reparos u objeciones, cualquier suma o sumas dentro de los límites de [INSERTAR CANTIDAD DE LA GARANTÍA] como antedicho sin que usted necesite probar o demostrar los motivos o las razones de su demanda para la suma allí especificada, y a pesar de cualquier objeción por el proveedor.

Renunciamos por este medio a la necesidad que usted exija esa deuda al proveedor antes de presentarnos su demanda.

Convenimos también que ningún cambio o adición u otra modificación a los términos del contrato o de cualquiera de los documentos del contrato que se pueden hacer entre usted y el Proveedor nos podrá relevar de cualquier manera de cualquier responsabilidad bajo esta garantía, y renunciamos por este medio a ser notificados de cualquier cambio, adición o modificación. Esta garantía será válida hasta [INSERTAR FECHA Y/O ACONTECIMIENTOS]

FIRMA Y SELLO DEL GARANTE

NOMBRE DEL BANCO O DE LA INSTITUCIÓN FINANCIERA

DIRECCIÓN FECHA

4.4. MODELO DE DECLARACION JURADA

Señores

ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI) – Oficina en Asunción, Paraguay.

Humaitá 525, -entre 14 de Mayo y 15 de Agosto, Ciudad de Asunción - República del Paraguay

Teléfono – FAX +595-21-450903/5

Presente.

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL OEI, LPN 02/2026 - “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS”,.

En relación con la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL OEI, LPN 02/2026 – “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA CENTROS EDUCATIVOS”**, declaramos bajo fe de juramento:

- a. Que no está impedido de contratar con el Estado Paraguayo, no está comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el establecidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, de Contrataciones Públicas (utilizado en forma supletoria), y no está impedido de contratar con la OEI o la ITAIPU BINACIONAL y que siempre ha cumplido a satisfacción sus compromisos y obligaciones con los mismos;
- b. Que no está comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI;
- c. Que, no tiene pendiente asuntos contenciosos con el Estado Paraguayo, ni con la OEI;
- d. Que, entre su personal directivo, ejecutivo, técnico, socios o asociados, no tienen persona alguna que tenga pendiente asuntos contenciosos con el Estado Paraguayo, ni con la OEI;
- e. Que, entre su personal directivo, ejecutivo, técnico, socios o asociados, no tienen o han tenido en los últimos seis (6) meses a partir de la fecha de Convocatoria de la presente Licitación funcionarios o empleados al servicio de la OEI;
- f. Que, por el hecho de presentar su oferta, se somete plenamente a las Bases de la Licitación y el Manual de Adquisiciones y Contrataciones de la OEI, que declara haber leído y a las normas que la rigen.

Asunción, ____ de _____ de 2026.

Firma del Representante Nombre y Cargo