Anexo 3
Formularios

FORMULARIO N° 1. Carta de Presentación de Cotización

Fecha:

Llamado: **Equipamiento para sala de grabaciones**

SC N°: **PR-L1070-103-CP-S**

A: **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT – PROYECTO PROINNOVA**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

(a) Hemos examinado y no tenemos reservas a los Documentos del Concurso, incluyendo las Adendas N°__ y Notas Aclaratorias N°.
(b) De conformidad con los Documentos de la Solicitud de Cotización nos comprometemos a suministrar los siguientes bienes y servicios conexos (según corresponda, solo se indicará "bienes" o "servicios"):
(c) El precio total de nuestra cotización es el siguiente: (Desglosar el Impuesto al Valor Agregado).
(d) Nuestra cotización se mantendrá vigente por un período de días calendario, contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de cotizaciones, de conformidad con los Documentos del Concurso **(indicar número de la solicitud de cotización).** Esta cotización nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.
(e) Nuestra firma, incluyendo todo subcontratista o proveedor relacionado con cualquier Contrato, tienen nacionalidades de países elegibles.
(f) Para este Concurso no somos partícipes en calidad de Oferentes en más de una cotización, de conformidad con los Documentos del Concurso.
(g) Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Banco para presentar cotizaciones, ni se encuentra en la lista de firmas sancionadas por el BID (https://www.iadb.org/es/transparencia/empresas-y-personas-sancionadas) ni por el Contratante.
(h) Nuestra firma, cumple con lo previsto en las cláusulas de prácticas prohibidas previstas en las políticas de adquisiciones del BID (https://idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.aspx?docnum=EZSHARE-1132444900-23307).
(i) Entendemos que esta cotización, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación, hasta la preparación y ejecución del documento formal.
(j) Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la cotización evaluada como la más baja ni ninguna otra de las cotizaciones que reciba.

Nombre……En calidad de……

Firma……

Debidamente autorizado para firmar la cotización por y en nombre de

……..

El día……..del mes…….……..del 2024

FORMULARIO N° 2. Lista de precios de los bienes o servicios

(indicar solo "bienes" o "servicios" según corresponda)

Fecha:
Llamado: Equipamiento para sala de grabaciones
Solicitud de Cotización N°: (indicar número)

Nombre del Oferente: ……..

Ítem/ Lote	Descripción	País de origen (indicar)	A	Unidad de medida	B	C = A x B	D	E=C + D
			Cant.		Precio Unitario sin impuestos (indicar moneda) (*)	Precio Total sin impuestos (indicar moneda)	Impuesto al Valor Agregado (IVA) (indicar moneda)	Precio total con IVA (indicar moneda)
1	Cámaras 4k		2	Unidad				
2	Kit de micrófono inalámbrico solapero		3	Unidad				
3	Trípode para cámara		2	Unidad				
4	Switcher de video		1	Unidad				
5	Almacenamiento externo		1	Unidad				
6	Computadora portátil (Notebook)		1	Unidad				
7	Mezclador de audio		1	Unidad				
8	Memorias SD		8	Unidad				
9	PC de Escritorio		1	Unidad				
10	Luz de montaje en estudio		6	Unidad				
11	Consola de iluminación		1	Unidad				
12	Montaje de cabina acústica		1	Global				
13	Instalación		1	Global				
Precios totales (indicar moneda)								

(*) Observación: El precio unitario es por todo concepto e incluye todos los costos para la entrega de los bienes y/o servicios cotizados en el lugar final indicado por el Comprador.

Nombre…… En calidad de …….
Firma……
Debidamente autorizado para firmar la cotización por y en nombre de……
El día…….del mes de……. de……..

Elaborado por:	Verificado por:	N°
		SUME24-1476

FORMULARIO N° 3. Especificaciones Técnicas:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS					ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS (a ser llenada por el oferente)		
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas Mínimas**	**Plazo de entrega solicitado**	**Garantía solicitada (eliminar en caso de servicios)**	**Especificaciones técnicas cotizadas**	**Plazo de entrega propuesto**	**Garantía oferta (eliminar en caso de servicios)**
1	CAMARAS 4K	Tecnología Procesamiento Digital Sensor de Sensor CMOS Exmor RS retroiluminado de 1,0" ideal para grabaciones de video Elementos de imagen efectivos Aprox. 14,2 megapíxeles (16:9)/ Aprox.12,0 megapíxeles (3:2) Iluminación mínima: Modo Estándar [50i] 3 lux (velocidad de obturación 1/50, ganancia 33 dB) Función de cámara lenta y cámara rápida: [50i]: 2160p: Frecuencia de cuadros seleccionable 1, 2, 3, 6, 12, 25 fps Cámara superlenta: [50i]: 1080p: Frecuencia de cuadros seleccionable 250, 500, 1000 fps Entrada de audioTipo XLR de 3 pines (hembra) (x2), seleccionable línea/mic/mic +48 V: Salida SDIBNC (x1), 3G/HD/SD / Estándares SMPTE 424M/292M/259M Visor LCD8,8 cm (3,5 pulgadas) Aprox. 1,56 M de puntos Micrófono incorporado Micrófono condensador electret estéreo omnidireccional "Accesorios a incluir: Abrazadera XLR (1) / Parasol (1) / Tapa de lente (1) / Visor ocular grande (1) Kit de zapata para accesorios (1) / Cable USB (1) / Batería recargable (1) / Adaptador de CA Cable de alimentación (conexión principal) (1) / Control remoto inalámbrico (1) / Batería de litio (CR2025 para el control remoto inalámbrico (1), preinstalada en el control remoto inalámbrico / Guía de uso (2)" Deberá contar con Carta del fabricante.	45 días calendario	24 meses contra defectos de fábrica de los equipos audiovisuales			

2	Kit de micrófono inalámbrico solapero	Kit que incluye receptor inalámbrico, Transmisor tipo Body Pack y Micrófono de solapa Cantidad de canales disponibles = 16 Función de escaneo de frecuencia disponible Capacidad de ajuste automático de frecuencia entre el receptor y el transmisor Ajuste de nivel de salida del receptor Transmisor con alimentación por baterías del tipo AA Rango de Frecuencia de trabajo de 500Mhz a 600Mhz Receptor con doble antena Se debe incluir cargador de baterías del tipo AA con pack de 4 baterías AA recargables para cada kit Deberá contar con Carta del fabricante.	45 días calendario	24 meses contra defectos de fábrica de los equipos audiovisuales			
3	Trípode para cámara	Trípode de aluminio extensible, compatible con Cámara debe soportar una carga de hasta 4Kg Bloqueo independiente de PAN y TILT Cabezal de 75mm Se debe incluir funda de transporte Extensión variable entre 76 a 167 cm Debe incluir plataforma rodante para trípode (Dolly), compatible con el trípode ofertado Deberá contar con Carta del fabricante.	45 días calendario	24 meses contra defectos de fábrica de los equipos audiovisuales			
4	Switcher de video	Formato de trabajo digital 8 entradas digitales del tipo SDI 4 salidas SDI auxiliares Entrada de audio analógico (2 como mínimo) Debe incluir re sincronización de la señal de video en cada entrada del switcher Salida de Multiviewer disponible para Monitoreo de las señales de entrada y salida Entrada de Ethernet admite 10/100/1000 BaseT para transmisión en vivo, control de software, actualizaciones de software y conexión directa o de panel de red. 2 x USB Type-C 3.1 Gen 1 para grabación en disco externo, salida de cámara web, control de software, actualizaciones de software y conexión de panel. Se debe incluir 1 televisor de 43 pulgadas como mínimo para conexión a la salida del mutliviewer del Switcher, con lo necesario para la visualización.	45 días calendario	24 meses contra defectos de fabrica de los equipos audiovisuales			
5	Almacenamiento externo	SSD 480 GB EXTERNO PORTATIL TYPE-C/USB 520-400MB/S SDSSDE30-480G-G25	45 días calendario	24 meses contra defectos de fabrica de los equipos audiovisuales			

6	Computadora portátil (Notebook)	ANEXO ROSOLUCIÓN MITIC N° 430/2024, Código: NB-003-01 Categoría: COMPUTADORAS PORTÁTILES – AVANZADA Autorizado según el Certificado MITIC N° 8920	45 días calendario	Ver Resolución N° 430/2024			
7	Mezclador de audio	Cantidad de Canales de Línea disponibles: 12 Cantidad de Canales de entrada para Micrófonos disponibles: 7 Cantidad de salidas de auxiliares: 1 Cantidad de subgrupos de salida disponibles: 2 Puertos USB: 2X4	45 días calendario	24 meses contra defectos de fabrica de los equipos audiovisuales			
8	Memorias SD	MEMORIA SD 64GB LEXAR PROFESSIONAL 250-120MB/S C10	45 días calendario				
9	PC de Escritorio	ANEXO ROSOLUCIÓN MITIC N° 430/2024, Código: PC-004-01 Categoría: COMPUTADORAS DE ESCRITORIO – AVANZADA Según el Certificado de Autorización MITIC N° 8920	45 días calendario	Ver Resolución N° 430/2024			
10	Luz de montaje en estudio	ARTEFACTO DEL TIPO LED CON UN MINIMO DE 96 LED CRI TEMPERATURA Bicolor ajustable de 3200K-5600K Equivale a una luz incandescente de 400 vatios Modo de potencia máxima para encender todos los LED, equivalente a una luz incandescente de 700 vatios fijada a una temperatura de color de 4400 K. Batería alimentada por dos baterías Sony estilo “L” Se debe incluir el cargador de las baterías recargables	45 días calendario	24 meses contra defectos de fabrica de los equipos audiovisuales			
11	Consola de iluminación	CONSOLA DE ILUMINACIÓN DMX DE 12 CANALES Salida de señal dual: 512 canales para salida DMX 1000 escenas de memoria 12 teclas de acceso rápido para recuperar escenas Guarde 512 grupos de cazadores, cada cazador contiene 256 pasos **1** fundidos cruzados para cambio de escena. Deberá contar con Carta del fabricante.	45 días calendario	24 meses contra defectos de fabrica de los equipos audiovisuales			

12	Montaje de cabina acústica	El oferente deberá montar una sala de grabación de 6,2 metros de largo x 4,8 metros de ancho x 3 metros de altura, la estructura total de la sala será de hierro. a) El techo 29,76 metros cuadrados de superficie será de doble panel de yeso (durlock) con lana de roca entre el medio. b) El piso 29,76 metros cuadrados de superficie de alfombra de alto tránsito. c) Paredes lado 1 + lado 2, superficie de 33 metros cuadrados de panel de yeso simple acustizado con lana de vidrio. d) Paredes lado 3 + lado 4, superficie de 29,31 metros cuadrados, doble panel de yeso(durlock) con lana de roca entre el medio. e) Puerta tipo placa de 2,1x0,9 metros acustizado con espuma. Provisión e instalación de equipos de climatización en toda la sala de grabación, con llaves TM independientes, parte eléctrica e iluminación de la sala y cabina a cargo del oferente. Proveer trampas acústicas instaladas en la sala según necesidad pos prueba de audio. Pintura, alfombra serán de colores a elección de la convocante, toda la sala por fuera debe quedar de forma estética. Anexo a la sala se deberá montar una cabina de 1,8 x 1,8 metros de lado x 3 metros de altura para operar como control de sonido y otros, con un panel acrílico transparente a ser utilizado como ventana, techo y lados de panel de yeso con estructura de hierro, piso alfombra color a elección, puerta tipo placa 2,1x0,8 metros. Este espacio también deberá estar climatizado. Provisión e instalación de un sistema de prevención de incendios con al menos 3 rociadores y 2 detectores de humo para la sala y la cabina de grabación.	45 días calendario	24 meses contra defectos de fabrica de los equipos audiovisuales			
13	Instalación	Instalación de los equipos y adecuación de la sala, llave en mano. Incluir todos los materiales necesarios para el correcto funcionamiento del sistema. Se exigirá visita técnica para relevamiento, se le entregará al oferente una constancia por este relevamiento, que deberá presentar con su oferta.	45 días calendario	24 meses contra defectos de fabrica de los equipos audiovisuales			

A continuación, se detallan las especificaciones técnicas de las computadoras (portátil y de escritorio) según ANEXO RESOLUCIÓN MITIC N° 430/2024 especificaciones estándares:

ITEM 6: COMPUTADORAS PORTÁTILES AVANZADA

Código/Nombre del Producto		43211509-001 - Computadoras Portátiles - Avanzada	
PLANTILLA		DNC008	
VERSIÓN		1	
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**
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	**Color**		**Exigido**
5	**Origen**		**Exigido**
6	**Cantidad**		**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 que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "Pcore", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo.	**Exigido**
		Memoria Caché. 12 MB mínimo.	**Exigido**
		Soporte de Virtualización de Hardware.	**Exigido**
		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.	**Exigido**

9	**Memoria RAM**	Deberá contar con 32 GB como mínimo.	**Exigido**
		Tipo DDR5 4800 MHz como mínimo.	**Exigido**
10	**Almacenamiento**	Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.	**Exigido**
11	**Interfaz de Sonido**	Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Micrófono de 3,5 mm.	**Exigido**
		Parlantes integrados e Internos.	**Exigido**
12	**Tarjeta de Video Integrada**	Encapsulada al procesador.	**Exigido**
		Deberá tener al menos una salida de video tipo HDMI.	**Exigido**
		Deberá soportar la resolución 1920x1080 o 1920x1200 o superior.	**Exigido**
13	**Tarjeta de Video dedicada**	Memoria de 4GB GDDR5 o superior.	**Exigido**
		Deberá soportar la resolución 2560 x 1440 o 2560x1600 en 60Hz o superior.	**Exigido**
		Deberá contemplar tecnología de conmutación gráfica automática.	**Exigido**
14	**Pantalla integrada**	HD no menor a 15” y no superior a 17” pulgadas, con antirreflejo. Resolución 2560x1440 o 2560x1600 o superior.	**Exigido**
		Relación de aspecto 16:9 o 16:10	
15	**Webcam**	Incorporada de fábrica 720p HD como mínimo.	**Exigido**
16	**Teclado**	Standard para Windows en español.	**Exigido**
17	**Touchpad**	Touch Pad multitáctil con 2 botones como mínimo.	**Exigido**
18	**Conexión de Red**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex con puerto RJ-45 integrado e interno.	**Exigido**
		Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior.	**Exigido**
		Tarjeta bluetooth 5.0 o superior.	**Exigido**
19	**Puertos / Ranuras**	Mínimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB 3.0 Tipo A y/o Tipo C.	**Exigido**
20	**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).	**Exigido**
21	**Batería**	56Wh o superior.	**Exigido**

22	**Seguridad**	TPM v2.0 o superior.	**Exigido**
23	**Accesorios**	Mouse Óptico Retráctil.	**Exigido**
		Mouse PAD.	**Exigido**
		Mochila o maletín color negro o gris, y compatible con el equipo.	**Exigido**
24	**Licencias**	Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM.	**Exigido**
		Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	**Exigido**
		Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.	**Exigido**
25	**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**
26	**Garantía (escrita)**	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	**Exigido**
27	**Respaldo Técnico**	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	**Exigido**

28	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	**Exigido**
		Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft).	**Exigido**
		Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.	**Exigido**
		Certificación tipo ISO 14001 vigente.	**Exigido**
		Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o ErP lot 3)	**Exigido**
		Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	**Exigido**
		Carta de Autorización del Fabricante.	**Exigido**
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	**Exigido**
29	**Componentes del equipo y números de parte**	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	**Exigido**

ITEM 9: COMPUTADORAS DE ESCRITORIO – AVANZADA

Código/Nombre del Producto	43211508-001 - Computadoras Portátiles - Avanzada
PLANTILLA	DNC004
VERSIÓN	1

ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**
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**	8 (ocho) núcleos físicos como mínimo (en caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo.	**Exigido**
		Memoria Caché. 16 MB mínimo.	**Exigido**
		Soporte de Virtualización de Hardware.	**Exigido**
		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.	**Exigido**
9	**Puertos / Ranuras**	1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 1. o superior como mínimo.	**Exigido**
		2 (dos) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 1 o superior como mínimo.	**Exigido**
		Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofertado)	**Exigido**
10	**Memoria RAM**	Deberá contar con 32 GB como mínimo.	**Exigido**
		Tipo DDR5 4800 MHz o superior.	**Exigido**
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	**Exigido**
12	**Almacenamiento**	Disco Duro de 512 GB SSD. como mínimo Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.	**Exigido**
13	**Interfaz de sonido**	Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos.	**Exigido**
		Parlantes integrados e Internos.	**Exigido**

14	**Tarjeta de video**	Encapsulada al procesador.	**Exigido**
		Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior.	**Exigido**
15	**Tarjeta de video dedicada**	Memoria de 4GB GDDR5 o superior.	**Exigido**
		Deberá soportar la resolución 2560 x 1440 en 60 Hz o superior.	**Exigido**
		La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.	**Exigido**
16	**Monitores**	Pantalla Plana con entrada tipo HDMI, de la misma marca que el Gabinete.	**Exigido**
		Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).	**Exigido**
		Resolución 1920x1080 en 60Hz o superior.	**Exigido**
		Tipo LED no menor a 21,5” y no superior a 25”.	**Exigido**
		Relación de aspecto 16:9.	**Exigido**
17	**Teclado**	La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	**Exigido**
		Tipo QWERTY en español.	**Exigido**
		Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor.	**Exigido**
		No se aceptaran adaptadores ni teclados Inalámbricos.	**Exigido**
18	**Mouse / Ratón**	La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	**Exigido**
		Deberá ser óptico con Scroll integrado.	**Exigido**
		Deberá poseer mínimo 2 botones.	**Exigido**
		Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor.	**Exigido**
		No se aceptaran adaptadores ni mouse inalámbricos.	**Exigido**
19	**Conexión de Red**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex	**Exigido**
		Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior.	**Exigido**
20	**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**

21	**Seguridad**	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	**Exigido**
		Integridad de la Plataforma TPM v2.0 o superior.	**Exigido**
22	**Licencias**	Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM.	**Exigido**
		Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	**Exigido**
		Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.	**Exigido**
23	**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**
24	**Garantía (escrita)**	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	**Exigido**
25	**Respaldo Técnico**	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	**Exigido**
26	**Certificación y**	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	**Exigido**

	documentaciones requeridas	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	**Exigido**
		Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.	**Exigido**
		Certificación tipo ISO 14001 vigente.	**Exigido**
		Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o ErP lot 3 o similar).	**Exigido**
		Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	**Exigido**
		Carta de Autorización del Fabricante	**Exigido**
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	**Exigido**
27	**Componentes del equipo y números de parte**	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	**Exigido**

FORMULARIO N° 4. Declaración Jurada de Mantenimiento de Cotización

Fecha: *[indique la fecha]*
Nombre del Llamado.: *[indique el nombre]*
Solicitud de Cotización No. : *[indique el número]*

Señores
[Nombre de el Contratante]
Presente.-

Señores:

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las Cotizaciones deberán estar respaldadas por esta Declaración de Mantenimiento de la Cotización.

2. Aceptamos que automáticamente seremos declarados inelegibles para participar en cualquier licitación de contrato con el Comprador y con proyectos financiados por el BID, por un período de un año contado a partir de notificación de resultados del proceso si violamos nuestra(s) obligación(es) bajo las condiciones de la Cotización sea porque:

   a) retiramos nuestra Cotización durante el período de validez de la misma especificado en las Instrucciones a los Oferentes; o
   b) no aceptamos la corrección de los errores aritméticos de conformidad con las Instrucciones a los Oferentes
   c) si después de haber sido notificados de la aceptación de nuestra Cotización durante el período de validez de la misma, (i) no firmamos o nos rehusamos firmar el documento formal;

Firma: *[firma del representante autorizado]*.

Nombre: *[indique el nombre]*

FORMULARIO N° 5. Declaración Jurada de no encontrarse en las inhabilidades previstas en el artículo 21 de la Ley 7021 de Suministro y Contrataciones Públicas

……de……de 20…….

(Nombre o Razón Social del Oferente) ……, con R.U.C……quien/es suscribe/n, declaro/amos Bajo Fe de Juramento que, no me/nos encuentro/amos comprendido/s en ninguna de las inhabilidades previstas por el Artículo 21 de la Ley Nº 7021/22 para presentar propuestas y/o contratar con el Estado Paraguayo. –

Asumo/imos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Entidad Convocante y/o a la DNCP, según corresponda, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente. –

La presente declaración jurada, la hago/hacemos, en los términos y condiciones del Artículo 19 del Decreto Reglamentario Nº 9823/23 y el artículo 21, de la Ley N° 7021/22, de "Suministro y Contrataciones Públicas". Así mismo, declaro conocer y aceptar las disposiciones normativas emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

…..…… …….

Firma del Oferente o Representante/s Legal/es Aclaración de Firma/s

Anexo 4
Países elegibles

Elegibilidad para el suministro de bienes, la construcción de obras y la prestación de servicios en adquisiciones financiadas por el Banco

1) Países Miembros cuando el financiamiento provenga del Banco Interamericano de Desarrollo.

Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Croacia, Dinamarca, Ecuador, El Salvador, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Países Bajos, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay, y Venezuela.

Territorios elegibles:

(a) Guadalupe, Guyana Francesa, Martinica, Reunión – por ser Departamentos de Francia.
(b) Islas Vírgenes Estadounidenses, Puerto Rico, Guam – por ser Territorios de los Estados Unidos de América.
(c) Aruba – por ser País Constituyente del Reino de los Países Bajos; y Bonaire, Curazao, Sint Maarten, Sint Eustatius – por ser Departamentos de Reino de los Países Bajos.
(d) Hong Kong – por ser Región Especial Administrativa de la República Popular de China.

2) Criterios para determinar Nacionalidad y el país de origen de los bienes y servicios

Para efectuar la determinación sobre: (a) la nacionalidad de las firmas e individuos elegibles para participar en contratos financiados por el Banco y (b) el país de origen de los bienes y servicios, se utilizarán los siguientes criterios:

(A) Nacionalidad

(a) **Un individuo** tiene la nacionalidad de un país miembro del Banco si el o ella satisface uno de los siguientes requisitos:

i) es ciudadano de un país miembro; o
ii) ha establecido su domicilio en un país miembro como residente "bona fide" y está legalmente autorizado para trabajar en dicho país.

(b) **Una firma** tiene la nacionalidad de un país miembro si satisface los dos siguientes requisitos:

i) está legalmente constituida o incorporada conforme a las leyes de un país miembro del Banco; y

ii) más del cincuenta por ciento (50%) del capital de la firma es de propiedad de individuos o firmas de países miembros del Banco.

Todos los socios de una asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) con responsabilidad mancomunada y solidaria y todos los subcontratistas deben cumplir con los requisitos arriba establecidos.

(B) Origen de los Bienes

Los bienes se originan en un país miembro del Banco si han sido extraídos, cultivados, cosechados o producidos en un país miembro del Banco. Un bien es producido cuando mediante manufactura, procesamiento o ensamblaje el resultado es un artículo comercialmente reconocido cuyas características básicas, su función o propósito de uso son substancialmente diferentes de sus partes o componentes.

En el caso de un bien que consiste de varios componentes individuales que requieren interconectarse (lo que puede ser ejecutado por el suministrador, el comprador o un tercero) para lograr que el bien pueda operar, y sin importar la complejidad de la interconexión, el Banco considera que dicho bien es elegible para su financiación si el ensamblaje de los componentes individuales se hizo en un país miembro. Cuando el bien es una combinación de varios bienes individuales que normalmente se empacan y venden comercialmente como una sola unidad, el bien se considera que proviene del país en donde éste fue empacado y embarcado con destino al comprador.

Para efectos de determinación del origen de los bienes identificados como “hecho en la Unión Europea”, estos serán elegibles sin necesidad de identificar el correspondiente país específico de la Unión Europea.

El origen de los materiales, partes o componentes de los bienes o la nacionalidad de la firma productora, ensambladora, distribuidora o vendedora de los bienes no determina el origen de los mismos

(C) Origen de los Servicios

El país de origen de los servicios es el mismo del individuo o firma que presta los servicios conforme a los criterios de nacionalidad arriba establecidos. Este criterio se aplica a los servicios conexos al suministro de bienes (tales como transporte, aseguramiento, montaje, ensamblaje, etc.), a los servicios de construcción y a los servicios de consultoría.

Nombre:_____

En calidad de:_____

Firma:_____

El día_____/_____/_____.