

**Anexo 26. Formato solicitud de cotización prácticas comerciales
PROYECTO**

**CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA
SEGUNDA FINANCIACIÓN ADICIONAL (FA2)**

PRACTICAS COMERCIALES GEFII-CA-SCPC 005 DE 2024

Señores Invitados a Cotizar	FECHA: 5 de diciembre de 2024
	OBJETO: Adquirir equipos tecnológicos y de oficina para el fortalecimiento institucional orientado al mejoramiento de la capacidad operativa para el desarrollo de las estrategias priorizadas en el Plan de Manejo del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi.

Estimado proveedor:

Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas a través del PROYECTO CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA, lo invita a presentar su cotización para la **“Adquirir equipos tecnológicos y de oficina para el fortalecimiento institucional orientado al mejoramiento de la capacidad operativa para el desarrollo de las estrategias priorizadas en el Plan de Manejo del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi.”**. Las cotizaciones deben ser presentadas de acuerdo a la siguiente descripción:

LOTE No 1- ESTACIÓN DE TRABAJO Y EQUIPOS OFIMÁTICOS

Ítem	Descripción del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
1	<p><u>ESTACIÓN DE TRABAJO</u></p> <p>Procesador: Workstation procesador Intel Xeon mínimo de 8 núcleos, 16 hilos, 3.7Ghz. Procesador mínimo de 10 Generación.</p> <p>Memoria RAM: DDR4-2400. Debe contar con al menos 32 GB memoria.</p> <p>Disco Solido: Sata SSD oM2 SDD (PCIe o NVMe) 500 GB para S.O.</p> <p>Disco Mecánico: Disco mecánico HDD 1 TB para almacenamiento de información.</p> <p>Tarjeta de Video: De alto desempeño tipo 3D NVIDIA Quadro M2000 (4GB) o NVIDIA Quadro K2200 (4GB) compatible con el monitor.</p> <p>Puertos USB: 4 puertos USB 3.0 o 3.1 integrado, opcional 1 puerto tipo C.</p> <p>Puertos de Video: DisplayPort (2) o HDMI (1) conforme a las características técnicas del monitor.</p> <p>Monitor: Monitor LED IPS, FULL HD mínimo de 23.8 pulgadas, antirreflejos con ajuste de inclinación de acuerdo con las características técnicas del PC y acorde a los puertos de la tarjeta de video aceleradora.</p> <p>Conectividad: Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4 Puerto de red RJ45 Wireless LAN 802.11n.</p> <p>Teclado: USB en español Alámbrico de la misma marca del pc.</p>	Unidad	1



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Ítem	Descripción del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
	<p>Mouse: USB de 2 botones con scroll Alámbrico de la misma marca del pc. Dispositivo Óptico: DVD/CD +/- R RW min 8X. Externa. Sistema Operativo: Windows® 10 Pro 64 bits, permita actualizar a Windows 11. Interfaces: Integradas a la board Accesorios: Cámara Web de 720p de alta definición con ajuste de inclinación USB. Audífonos de diadema con micrófono USB. Ofimática: Licencia Microsoft® Office LTSC Standard 2021 (licencia a perpetuidad). Certificaciones: Certificación Epeat Gold,Energy. Garantía: <u>3 años de garantía de fábrica</u></p>		
2	<p>IMPRESORA DEPARTAMENTAL TIPO: MULTIFUNCIÓN – IMPRESORA, FOTOCOPIADORA – ESCÁNER. ALTO RENDIMIENTO MÍNIMO MODELO 2021. Resolución de Impresión: 600 x 600 dpi. Memoria Interna: Mínimo 2 GB. Capacidad de Entrada De Papel (Bandejas): Entregar instalada y configurada. Bandeja 1 Carta: 500 hojas Bandeja 2 Oficio: 500 hojas. Ciclo de Trabajo: Aprox. 20 mil impresiones mensuales. Capacidad de Impresión: Aprox. 30 mil impresiones mensuales. Interfaz Conectividad: Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 Velocidad de Impresión: Negro: 30 ppm. Color:30 ppm. Dúplex Automático: Impresión a doble cara automática y en multifuncionales el escaneo dúplex automático. Tipo de Escaneo: Escaneado en blanco /negro, y color. Salida Documento Escaneado: Escaneado a e-mail. Escaneado en red. Resolución de Escaneo: 600 x 600 dpi, en multifuncionales. Alimentador: Alimentación automática RADF mínimo de 100 hojas. Tamaño de Papel: Carta, Oficio, A4, Sobres, tamaños personalizados. Disco Duro: Mínimo 128 GB Compatibilidad: Windows® 10 y Windows 11 Resolución de Copia E Impresión: 600 x 600 ppp (4 bits) o 1200 x 1200 ppp (en color/1,8 bits), o 3600 (equivalencia) x 1200 ppp (ByN con suavizado) o superior. Pantalla LCD: Pantalla LCD retroiluminada; el teclado debe permite la entrada de direcciones de correo electrónico y sitios FTP. Consumo de Energía: Certificación Energy Star. Certificación: EPEAT SILVER Insumos adicionales: Se deberá entregar un (1) tóner de alto rendimiento adicional al que viene de carga inicial por fábrica. Garantía y Soporte: 3 años de garantía incluida la totalidad de las partes. <i>El proveedor debe orientar capacitación en configuración y manejo de la máquina Tecnología de Impresión.</i></p>	Unidad	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Ítem	Descripción del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
3	<p>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RECARGA CONTINUA</p> <p>Inyección de tinta Heat-Free™ Micro Piezo de 4 colores (CMYK)</p> <p>Resolución Máxima de Impresión: Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel.</p> <p>Velocidad de Impresión ISO: Simplex: Negro 10,5 ppm y color 5 ppm (simplex, A4/carta).</p> <p>Velocidad de Impresión: Simplex: Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta)</p> <p>Tiempo de salida de la primera página: 10 segundos blanco y negro / 16 segundos color.</p> <p>Sistemas de Operación: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.7.5 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente.</p> <p>Velocidad de Copiado ISO: Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta).</p> <p>Calidad de Copia: 300 dpi x 600 dpi.</p> <p>Máximo Tamaño de Copia: A4/carta.</p> <p>Tipo de Escáner: Cama plana con sensor de líneas CIS de color.</p> <p>Resolución Óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi.</p> <p>Profundidad del Bit de Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida.</p> <p>Profundidad del Bit Monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de salida.</p> <p>Profundidad de la Escala de Grises del Bit: 16 bits de entrada, 8 bits de salida.</p> <p>Máxima Superficie de Digitalización: 216 mm x 297 mm.</p> <p>Conectividad Estándar: USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®.</p> <p>Tamaños de Papel Soportados: Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (21,59 cm x 33,02 cm), Ejecutivo, Media carta, A6.</p> <p>Foto: 4" x 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10" Sobres: #10.</p> <p>Tamaño de Papel Máximo: 215.9 mm x 1.200 mm.</p> <p>Tipos de Papel: Papel normal, Papel especial (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres)</p> <p>Capacidad de Entrada de Papel: Alimentación trasera: hasta 100 hojas (A4/LTR/Ocio).</p> <p>Suministros:</p> <ul style="list-style-type: none">· Incluir 1 recarga adicional de tinta de cada color (CMYK). Lo que quiere decir que aparte de los 4 suministros de tinta que vienen con el producto, deberán entregar otro juego de tintas adicional.· Incluir, cables, discos de instalación y todo lo necesario para la instalación y puesta en marcha del equipo. <p>Garantía: 1 año mínimo con el vendedor del producto</p>	Unidad	1

LOTE No 2- EQUIPOS DE NEAVEGACIÓN Y ACCESORIOS





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Ítem	Descripción del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
1	<p>GPS</p> <p>Características GNSS Receptor GNSS U-blox Neo-M8T Antena interna: 72 canales GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, SBAS Tiempo real integrado SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS) Sistema tri-constelación GPS/GAL, GPS/GLO/GAL o GPS/BeiDou/GAL Conector de antena externa: Sí Protocolo Servicios de ubicación</p> <p>Especificaciones De Precisión (Ecm Horizontal)3 Tiempo real SBAS4 1,5 m típico</p> <p>Especificaciones Técnicas / Características Físicas Procesador: Qualcomm Snapdragon 626, 8 núcleos o superior Frecuencia reloj: 2,2 GHz Memoria: 4 GB de RAM Almacenamiento 1: 64 GB</p> <p>Batería Li-Ión Extraíble Capacidad estándar: 8000 mAh Duración de la batería: 15 horas @ 20° C con GPS activado como mínimo Tiempo de carga: 4 horas</p> <p>Especificaciones Medioambientales Temperatura de funcionamiento: 20 °C a +55 °C Temperatura de almacenamiento: 40 °C a 70 °C Humedad: 95% sin condensación Protección contra la intrusión de agua y polvo P67 Caída libre 1,2 m (MIL-STD-810G)</p> <p>Entrada/Salida Expansión: Tarjeta de memoria MicroSD (hasta 256 GB) Pantalla: Con sensor óptico laminado, revestimiento AF, rotación automática Tamaño 6,0" capacitiva multi-touch Resolución: 1920 x 1080 Brillo: 500 Cd/m2 Audio: Micrófono y altavoz integrados Conector de audio por USB-C Conector Pogo de contactos I/O USB 3.0, conector de antena externa</p> <p>Cámara Digital Cámara trasera: 13 MP con enfoque automático y flash LED Cámara frontal: 5 MP con enfoque fijo Sensores: Sensor de luz ambiental, brújula digital, girómetro, acelerómetro, barómetro</p> <p>Garantía: mínima de 6 meses</p>	Unidad	2
2	<p>CARGADOR BATERÍAS RECARGABLES</p> <p>Cargador de batería carga rápida USB. Ranura independiente. Inteligente de 8 bahías. NiMh 4 piezas AA 2800 mAh y 4 piezas AAA 1000 mAh. Medidas: Alto 5cm Largo 1.3cm Ancho 1.3cm. Tiempo de carga:</p>	Unidad	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Ítem	Descripción del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
	<p>1-8 pilas AA de 2100mAh: con carga de 10 horas. 1-8 pilas AAA de 1000 mAh: con carga de 4,8 Entrada: DC 5V 2A Salida: 1,4 V 250 mA. Debe incluir Paquete de 4 pilas AA 2800 mAh y 4 de pilas AAA 1000 mAh 1.2 V Ni-MH recargables. Garantía: mínima de 1 mes</p>		
3	<p><u>CARGADOR BATERÍAS RECARGABLES</u></p> <p>Entrada: 100-240V CA, 50/60 Hz 500 mA máx. Salida: AA 1,2 VDC 2000 mA, 1 AAA 1,2 VDC 2000 mA; pilas AA 1,2 V CC 1000 mA, 2 pilas AAA 1,2 VDC 1000 mA; pilas AA 1,2 V CC 500 mA, 3 pilas AAA 1,2 VDC 500 mA; pilas AA 1,2 V CC 500 mA, 4 pilas AAA 1,2 VDC 500 mA; Carga de goteo única.</p> <p>Método de carga; de corte intelectual, con giro automático a la carga de goteo, detección de sobrecalentamiento para evitar sobrecarga, protección contra cortocircuitos y protección de polaridad inversa. Indicador LED del estado de la batería. 8 baterías AA 2800 MAH. Baterías AA EBL. Voltaje: 1,2 V. Capacidad: 2800 mAh. Cantidad: 8 unidades. Libre de contaminantes para el medio ambiente. Garantía: Mínima de 1 mes</p>	Unidad	1
4	<p><u>RED SURBER</u></p> <p>Red Surber para análisis semi-cuantitativos de organismos bentónicos (insectos, larvas y otras formas acuáticas de vida libre) en sistemas lóticos someros. Especificaciones técnicas mínimas contempladas en la Guía Técnica Colombiana ISO - GTC-5 y SM 10500B para el muestreo y análisis "semicuantitativos" de organismos bentónicos (insectos, larvas y otras formas acuáticas de vida libre) en sistemas lóticos someros, sin importar si se trata de fondos limosos o pedregosos. Malla: de monofilamentos de poliéster, con abertura de ojo de malla de 150 micras de abertura. Marco: conformado por dos marcos, cuadrados, plegadizos, cada uno conformado por doble platina en aluminio de 1"X1/8", con el propósito de facilitar su utilización y almacenamiento, así como para proteger la malla de desgastes al momento de realizar los muestreos. El primer marco funciona como base y proporciona soporte de la trampa, del segundo marco se sujeta la red de captura. Dimensiones: dos marcos cuadrados de 30 cm de lado y manga cónica de 75 cm de profundidad, con tela sintética y bordes reforzados en reata de dos pulgadas. Garantía: Mínima de 6 meses</p>	Unidad	1





LOTE No 3- MUEBLES Y ENSERES PARA OFICNA

Ítem	Descripción del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
1	<p><u>NEVERA</u> Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 168.5 x 55.6 x 67 cm. Capacidad total útil: 250 lt. Tipo de dispensador de agua: Manual. Tipo de dispensador de hielo: Manual. Eficiencia energética: A. No Frost: Si. Material de las bandejas: Vidrio templado. Tipo: Congelador superior. Capacidad útil del congelador: 58 lt. Capacidad útil del refrigerador: 192 lt. Tipo de refrigerante: R600A. Tipo de clima: T (Tropical) 18°C-43°C. Temperatura máxima de congelamiento: (-18°C). Temperatura mínima de congelamiento: 0 °C. Volumen nominal bruto total: 267 lt. Iluminación: Si. Consumo de energía: 23.40 kWh/mes. Control de temperatura: Si. Garantía del proveedor del motor: 3 años</p>	Unidad	1
2	<p><u>VENTILADOR DE PARED METÁLICO</u> Color: Negro. Mallas metálicas de 18". Sistema de inclinación. 4 aspas aerodinámicas. Motor de 80 Watts. 3 velocidades. Oscilación horizontal de 90º. Sistema silencioso y resistente al calor o humedad. No se oxida. Garantía: Mínima de 2 años</p>	Unidad	4
3	<p><u>VENTILADOR DE TORRE</u> Color: Negro. Velocidades: 3. Con Modo Nocturno y Modo Brisa Natural. Temporizador electrónico que permite programar su apagado hasta por 7 horas.</p>	Unidad	2

Ítem	Descripción del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
	Control Remoto ultradelgado y compacto para que el ventilador sea ajustado y programado desde la distancia. Garantía: Mínima de 2 años		

Nota: Los bienes deben ser cotizados sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004. Debe tenerse en cuenta que el proyecto está sujeto a la retención en la fuente definida por el Decreto 099 de 2013.

CONDICIONES:

1. Presentar el RUT (posterior a 2022), cuyo código de actividad económica, ya sea principal, secundaria u otras, debe ser concordante con el objeto de la presente convocatoria.
2. Presentar el certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio respectiva (no mayor a 30 días calendario anteriores a la fecha de cierre de esta convocatoria), donde conste que el objeto y/o las actividades sociales están relacionados con el objeto a contratar. Si en dicho documento se indica que el representante legal tiene restricciones para contratar, deberá anexar la autorización correspondiente, expedida por el órgano competente.
3. Garantizar que los bienes cumplen con las especificaciones técnicas mínimas requeridas.
4. Garantizar que el bien a adquirir y todos los elementos que lo componen, sean nuevos (no remanufacturados, ni repotenciados y de primera calidad) y que cumplan con las especificaciones técnicas establecidas y con la normatividad vigente en el país sobre emisiones de gases y contaminación ambiental.
5. Acatar y cumplir las instrucciones que el supervisor imparta, en relación con el objeto contractual, en aras de que sea cumplido a cabalidad.
Realizar la entrega en el plazo establecido y en los sitios de entrega relacionados.
6. Entregar los catálogos del fabricante, fichas y manuales técnicos de funcionamiento, preferiblemente en idioma español o en su defecto traducciones simples, para constatar las características técnicas.
7. Además de la cotización y los documentos requeridos por adquisiciones, deberá incluir fotografías de buena resolución donde se puedan identificar cada ítem cotizado.
8. Asumir los costos de transporte, seguros y de riesgo por pérdida y/o deterioro de los bienes y/o elementos adquiridos hasta su entrega efectiva al personal autorizado.
9. Los bienes deben ser entregados con la respectiva Garantía de acuerdo a lo indicado en cada ítem.
10. Garantizar la existencia de repuestos y accesorios durante la vigencia de la garantía.
11. Reemplazar, a sus expensas y a entera satisfacción de Patrimonio Natural, todos aquellos elementos que resulten de mala calidad, con defectos de fabricación o que representen inconvenientes en el uso de la embarcación, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la a la fecha de la reclamación que le haga el supervisor del contrato.
12. Suministrar indicaciones y procedimientos claros, así como la cobertura geográfica en el área de influencia para dar cumplimiento a cada una de las garantías solicitadas
13. Responder sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los bienes adquiridos.
14. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.

Por favor tener en cuenta la siguiente información:



Corazón de la Amazonía

Conectando la biodiversidad con el uso sostenible

Información cotización	Su cotización debe indicar: <ul style="list-style-type: none">• Descripción ítem cotizado• Precio unitario por ítem• Periodo de validez de la cotización (60 días)• Plazo de entrega de los bienes
Cotizaciones parciales	El proveedor deberá cotizar la totalidad de los ítems.
Criterios de evaluación y adjudicación ¹	<ul style="list-style-type: none">• Cumplimiento de las especificaciones técnicas y Precio más bajo.
Tipo de contrato a suscribir	Contrato.
Forma de pago	Se hará un (1) solo pago, contra entrega de los bienes relacionados en las especificaciones técnicas. Esto debe contar con previo recibo de satisfacción por parte del supervisor del contrato y el manifiesto de Aduana de los bienes adquiridos si corresponde.
Plazo de ejecución	El contrato tendrá una duración de dos (2) meses contados a partir de su perfeccionamiento.
Lugar de ejecución y entrega	El lugar de entrega de los bienes a adquirir será en San José del Fragua Caquetá, en la sede administrativa del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi en la Carrera 3 No 3-02 Barrio Centro.
Declaración de Mantenimiento de la Cotización	Acceptamos que seremos declarados automáticamente inelegibles para participar en cualquier proceso con el Comprador por un período de 2 año a partir de la fecha de notificación del incumplimiento: (a) si retiramos nuestra cotización durante el período de la cotización especificado en el Anexo 27. Presentación cotización prácticas comerciales. (b) si una vez que el Comprador nos ha notificado de la aceptación de nuestra cotización dentro del período de su validez, no firmamos o nos negamos a firmar el Contrato.

Agradecemos enviar su cotización y el Anexo 27. Presentación cotización prácticas comerciales, debidamente diligenciado en PDF (Portable Document Format) **vía correo electrónico a:** adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co antes de las 10:00 am del 17 de diciembre de 2024².

¹ Entiéndase cumplimiento de las especificaciones técnicas o servicios solicitados a la totalidad de lo indicado en la solicitud de cotización, de lo contrario no será considerada para evaluación, es decir, se rechaza.

² La hora oficial es la registrada según servidor de correo de Patrimonio Natural.

FRAUDE Y CORRUPCIÓN:

El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el **anexo No. 21**.

En virtud de esta política, los Licitantes deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de ofertas o propuestas y la ejecución de contratos (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.