

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Compra de equipo tecnológico para VICITS

I. ENTIDAD CONVOCANTE

Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP) es una institución del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), fundado el 14 de septiembre de 1949, con sede en la ciudad de Guatemala y oficinas en cada uno de sus Estados Miembros: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana. El INCAP brinda cooperación técnica a sus Estados Miembros para alcanzar y mantener la seguridad alimentaria nutricional de sus poblaciones, en el marco de su especialización en alimentación y nutrición. Seleccionado por el Mecanismo Coordinador de País en Guatemala (MCP-G) como Receptor Principal para ejecutar la Subvención VIH "Intensificación de la prevención, el diagnóstico y atención integral de VIH, entre las poblaciones vulnerables en municipios priorizados por alta carga de la enfermedad" periodo 2024-2026, financiado con recursos del Fondo Mundial.

II. OBJETIVO DE LA COMPRA

La adquisición de equipo de cómputo y equipo audiovisual se solicita con el propósito de fortalecer la implementación de la estrategia de PrEP en las clínicas VICITS, mejorando la capacidad operativa de los servicios para el registro, monitoreo y seguimiento de usuarios

III. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Fondo Mundial: Proyecto "Intensificación de la prevención, el diagnóstico y atención integral de VIH, entre las poblaciones vulnerables en municipios priorizados por alta carga de la enfermedad", periodo 2024 – 2026, financiado con recursos del Fondo Mundial,

IV. DETALLE DE COTIZACION:

Generar cotización con las siguientes indicaciones:

| Nombre | NIT | Dirección | Teléfono |
|--|----------|---------------------------------|-----------|
| Instituto de nutrición de Centro América y Panamá - INCAP- | 347448-8 | Calzada Roosevelt 6-25, zona 11 | 2315-7900 |



V. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDAD SOLICITADA DEL PRODUCTO

| COMPUTADORA DE ESCRITORIO | |
|----------------------------------|--|
| 10 UNIDADES | |
| Características | Especificaciones técnicas requeridas |
| Tipo de equipo | Computadora de escritorio Small Form Factor (SFF) |
| Procesador | Intel Core ultra i7 de última generación |
| Núcleos / Hilos | Mínimo 10 núcleos y 12 hilos |
| Memoria RAM | 16 GB DDR5 |
| Almacenamiento | Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB NVMe |
| Gráficos | Gráficos integrados Intel UHD o equivalente |
| Puertos frontales | Mínimo 2 puertos USB 3.2 y 1 puerto de audio combinado |
| Puertos posteriores | Mínimo 4 puertos USB (3.2 o superior), 1 HDMI o DisplayPort, 1 RJ-45 |
| Conectividad | Ethernet Gigabit 100/1000 |
| Sistema Operativo | Windows última versión disponible en español, edición Profesional, preinstalado y licenciado |
| Suite Ofimática | Microsoft Office 2024 Español (Licencia perpetua) |
| Antivirus | Licencia de ESET por 1 año (activación por código al momento de instarse) |
| Garantía | Mínimo 3 años de garantía en sitio |
| Accesorios | Teclado y mouse alámbrico |
| Pantalla | 24 pulgadas entrada HDMI |

| CAÑONERA | |
|--------------------------|---|
| 2 UNIDADES | |
| Características | Especificaciones técnicas requeridas |
| Tipo de equipo | Proyector multimedia para presentaciones corporativas |
| Tecnología de proyección | Tecnología 3LCD o DLP |
| Brillo | Mínimo 4,000 lúmenes ANSI |
| Resolución nativa | Full HD (1920 x 1080) |
| Relación de contraste | Mínimo 16,000:1 |
| Tamaño de proyección | Desde 30 hasta mínimo 300 pulgadas |
| Corrección trapezoidal | Corrección vertical y horizontal automática o manual |
| Conectividad de video | Mínimo 1 HDMI y 1 VGA |
| Conectividad adicional | USB tipo A o tipo B para proyección directa |
| Altavoz integrado | Mínimo 10W incorporado |
| Vida útil de lámpara | Mínimo 12,000 horas en modo económico |
| Compatibilidad | Windows 10 y Windows 11 |
| Accesorios incluidos | Control remoto, cable de alimentación y cable HDMI |
| Garantía | Mínimo 1 año |



| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | |
|---------------------------------|---|
| 6 UNIDADES | |
| Características | Especificaciones técnicas requeridas |
| Tipo de equipo | Impresora multifuncional de inyección de tinta (Imprime, escanea y copia) |
| Sistema de tinta | Sistema de tinta continuo con botellas recargables de alto rendimiento |
| Tecnología de impresión | Inyección de tinta MicroPiezo o equivalente |
| Resolución máxima de impresión | Hasta 5760 x 1440 dpi |
| Velocidad de impresión | Hasta 33 ppm en negro y 15 ppm en color (modo borrador) |
| Impresión a color | Sí |
| Tipo de escáner | Escáner de cama plana a color |
| Resolución de escaneo | Hasta 1200 x 2400 dpi |
| Funciones | Impresión, copia y escaneo |
| Conectividad | USB 2.0 de alta velocidad, Ethenert y Wifi 802.11 b/g/n |
| Impresión inalámbrica | Compatible con impresión desde dispositivos móviles (Android, iOS) |
| Capacidad de papel | Bandeja posterior con capacidad mínima de 100 hojas |
| Tamaño de papel soportado | Carta, oficio, A4 y tamaños personalizados |
| Rendimiento de tinta | Alto rendimiento (min 4,000Pg negro y 6,000Pg color x juego de tinta) |
| Compatibilidad | Windows 10 y Windows 11 |
| Garantía | Mínimo 1 año |
| Tinta | Incluir 3 combos de tintas (Negro / color) |

| REGULADOR DE VOLTAJE -UPS- | |
|-----------------------------------|--|
| 6 UNIDADES | |
| Características | Especificaciones técnicas requeridas |
| Tipo | UPS interactivo |
| Potencia de salida | 600 watts / 1000 VA o superior |
| Voltaje de salida nominal | 110 - 120 V |
| Frecuencia de salida | 50/60Hz con regulación automática |
| Tiempo de respaldo | Autonomía Mínima de 5 minutos a carga típica (PC + monitor) |
| Conexión de salida | 4 x NEMA 5-15R (batería reservada) |
| Tipo de batería | 1 x batería sellada de plomo (VRLA), libre de mantenimiento y a prueba de filtración |
| Tiempo de recarga típico | 6 a 8 horas |
| Otras características | Indicadores LED de estado, puerto USB para monitoreo (opcional), alarmas audibles de batería baja, sobrecarga y operación en batería |
| Garantía | 1 año |
| Protección eléctrica | Regulación automática de voltaje (AVR) y supresión de picos |



| ESCANER | |
|----------------------------|--|
| 1 UNIDAD | |
| Características | Especificaciones técnicas requeridas |
| Tipo de escáner | Escáner de documentos con cama plana y alimentador automático (ADF) integrado |
| Tecnología de escaneo | Sensor CIS de alta precisión |
| Resolución óptica | 1200 x 1200 dpi |
| Velocidad de escaneo ADF | Mínimo 25 páginas por minuto (ppm) en blanco y negro y color |
| Escaneo dúplex | Dúplex automático (doble cara) |
| Capacidad del ADF | Mínimo 50 hojas |
| Tamaño máximo de documento | Hasta tamaño oficio / legal (8.5 x 14 pulgadas) |
| Profundidad de color | 24 bits color |
| Ciclo de trabajo diario | Mínimo 1,500 páginas por día |
| Formatos de salida | PDF, PDF buscable, JPEG, TIFF |
| Conectividad | USB 3.0 de alta velocidad |
| Compatibilidad | Windows 10 y Windows 11 |
| Software incluido | Software de gestión documental con OCR incluido |
| Funciones adicionales | Escaneo a PDF, escaneo a correo electrónico, corrección automática de inclinación y eliminación de páginas en blanco |
| Garantía | Mínimo 1 año |

| LAPTOP | |
|---------------------|--|
| 1 UNIDAD | |
| Características | Especificaciones técnicas requeridas |
| Tipo de equipo | Laptop |
| Procesador | Intel Core ultra i7 de última generación |
| Núcleos / Hilos | Mínimo 10 núcleos y 12 hilos |
| Memoria RAM | 16 GB DDR5 |
| Almacenamiento | Unidad de estado sólido (SSD) mínimo 512 GB NVMe |
| Gráficos | Gráficos integrados Intel UHD o equivalente |
| Puertos frontales | Mínimo 2 puertos USB 3.2 y 1 puerto de audio combinado |
| Puertos posteriores | Mínimo 4 puertos USB (3.2 o superior), 1 HDMI o DisplayPort, 1 RJ-45 |
| Sistema Operativo | Windows última versión disponible en español, edición Profesional, preinstalado y licenciado |
| Suite Ofimática | Microsoft Office 2024 español (Licencia perpetua) |
| Antivirus | Licencia de ESET Endpoint por 1 año (activación por código al momento de instalarse) |
| Garantía | Mínimo 3 años de garantía en sitio |
| Accesorios | Mochila |
| Pantalla | 16" FULL HD |

| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | |
|---------------------------------|---|
| 6 UNIDADES | |
| Características | Especificaciones técnicas requeridas |
| Tipo de equipo | Impresora multifuncional de inyección de tinta (Imprime, escanea y copia) |
| Sistema de tinta | Sistema de tinta continuo con botellas recargables de alto rendimiento |
| Tecnología de impresión | Inyección de tinta MicroPiezo o equivalente |
| Resolución máxima de impresión | Hasta 5760 x 1440 dpi |
| Velocidad de impresión | Hasta 33 ppm en negro y 15 ppm en color (modo borrador) |
| Impresión a color | Sí |
| Tipo de escáner | Escáner de cama plana a color |
| Resolución de escaneo | Hasta 1200 x 2400 dpi |
| Funciones | Impresión, copia y escaneo |
| Conectividad | USB 2.0 de alta velocidad, Ethenert y Wifi 802.11 b/g/n |
| Impresión inalámbrica | Compatible con impresión desde dispositivos móviles (Android, iOS) |
| Capacidad de papel | Bandeja posterior con capacidad mínima de 100 hojas |
| Tamaño de papel soportado | Carta, oficio, A4 y tamaños personalizados |
| Rendimiento de tinta | Alto rendimiento (min 4,000Pg negro y 6,000Pg color x juego de tinta) |
| Compatibilidad | Windows 10 y Windows 11 |
| Garantía | Mínimo 1 año |
| Tinta | Incluir 3 combos de tintas (Negro / color) |

● **ACLARACIONES AL PROCESO DE ADJUDICACION**

- Los interesados deben garantizar la entrega de las cantidades solicitadas.
- El proveedor podrá realizar la cotización de acuerdo con la totalidad de lo requerido, se aceptarán propuestas parciales respetando la cantidad de lo requerido.

REQUISITOS DE ADJUDICACION

- La empresa deberá de presentar la documentación referente a los productos ofertados para su referente validación, indicando las especificaciones en las cotizaciones.



- La empresa indicará la fecha probable de entrega. Este tendrá que ser aprobado por INCAP.
- En caso de no contar con la existencia total de los productos, el proveedor deberá de presentar cronograma de entregas para dar cumplimiento a la cantidad de productos requeridos, este plazo de entrega no puede ser mayor a un mes.
- La oferta de productos debe satisfacer las especificaciones técnicas y condiciones de calidad.
- La empresa deberá de garantizar que el producto a entregar cumpla con todos los estándares de calidad, si se llega a identificar un producto con daño, se solicitará el cambio inmediato, el tiempo de cambio será según negociaciones con el INCAP.
- Adjuntar fotografía real de cada producto ofertado.
- En el caso de que la empresa sea seleccionada la factura debe de detallar los números de lote/serie que será despachado.
- Para productos con garantía, debe entregarse un certificado para hacerla efectiva si es necesario.

• PRESENTACION DE CANDIDATURAS

Adjuntar a la cotización todos los requerimientos establecidos en los términos de referencia y cualquier otro documento que respalde el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas. Adicional se solicita completar la siguiente información:

- Hoja con datos generales de la empresa (Nombre, dirección, teléfono de oficina y teléfono móvil, correo electrónico, domicilio legal, etc.)
- Fotocopia de la patente de comercio de empresa.
- Fotocopia del Documento de Identificación Personal (DPI) del propietario o representante legal.
- Constancia de inscripción en el registro tributario (SAT) del propietario o representante de la empresa actualizada.
- Nombre y puesto de quien cotiza, correo electrónico y números de teléfono (Fijo y móvil) de quien cotiza.

Enlace para subir propuestas: <https://subvencionvih.incap.int/gescon/> con fecha límite 15 de mayo 2026.



IMPORTANTE:

La cotización deberá de incluir el costo unitario y el costo total, la disponibilidad, así como también se debe de incluir el costo de entrega dentro del valor del producto, recibiendo en la dirección antes mencionada.

● **FORMA DE PAGO**

La forma de pago dependerá de la entrega de los productos y podrá ser de la siguiente forma:

- Si el proveedor define un cronograma de entregas parciales, se cancelará de acuerdo con las cantidades del producto entregado.
- Indicar si necesitarán anticipo y el porcentaje que necesitaría, de acuerdo con el porcentaje se solicitará una fianza como garantía.
- Si el proveedor tiene disponibilidad inmediata de entrega, se realizará la cancelación total de lo cotizado 15 días posterior a la entrega.