

ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO

GENERALIDADES:

1.1 ENTIDAD CONVOCANTE:

El Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP) es una institución del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), fundada el 14 de septiembre de 1949. Su sede principal está en la Ciudad de Guatemala, con oficinas en cada uno de sus Estados Miembros: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana. INCAP brinda cooperación técnica para fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional en la región.

El INCAP fue seleccionado por el Mecanismo Coordinador de País en Guatemala (MCP-G) como Receptor Principal para ejecutar el programa "Intensificación de la prevención, el diagnóstico y la atención integral de VIH en poblaciones vulnerables en municipios priorizados por alta carga de la enfermedad", financiado por el Fondo Mundial.

1.2 DOMICILIO LEGAL:

El INCAP tiene domicilio legal en Calzada Roosevelt 6-25, zona 11, ciudad de Guatemala.

1.3 OBJETO DE LA CONVOCATORIA:

A través de la Subvención de VIH – INCAP, con base en el marco del Plan para el fortalecimiento del Sistema de Información en ITS, VIH Y Hepatitis B y C, Guatemala 2020-2023, en lo programado en la implementación se pretende fortalecer con equipamiento de cómputo al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social en sus servicios de salud.

1.4 FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Fondo Mundial: Subvención VIH 2024 – 2026, partida presupuestaria 34



2. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDAD SOLICITADA DE LOS PRODUCTOS

Detalle técnico

| CODIGO DE INSUMO | | | |
|------------------------------------|--------|----------------------------------|---|
| Reglón | Código | Nombre | Características |
| 298 | -- | Disco Duro | Disco duro interno de 2.5 Capacidad de 600GB de 15Krpm, SAS 12Gb, RFU 00WG666 |
| DISCO DURO Características | | | |
| | | Tipo | Disco duro host-swap |
| | | Factor de forma | 2.5" |
| | | Tipo de Interfaz | SAS |
| | | Capacidad de Disco | 600GB |
| | | Velocidad de rotación | 15Krpm |
| | | Velocidad de transferencia | 12Gb/s |
| | | Conectable | En caliente |
| | | Tipo de producto para reemplazar | Para pieza de Servidor LENOVO Modelo System x 3650 M5 Serie número: J1219Z1 |
| | | Garantía | 1 año por algún desperfecto de fabrica |
| CANTIDAD (UNIDADES) SOLICITADAS: 2 | | | |

| CODIGO DE INSUMO | | | |
|------------------------------------|--------|----------------------------------|---|
| Reglón | Código | Nombre | Características |
| 298 | -- | Disco Duro | Disco duro interno de 2.5 Capacidad de 900GB de 10Krpm, SAS 12Gb, FRU 00WG696 |
| DISCO DURO Características | | | |
| | | Tipo | Disco duro host-swap |
| | | Factor de forma | 2.5" |
| | | Tipo de Interfaz | SAS |
| | | Capacidad de Disco | 900GB |
| | | Velocidad de rotación | 10Krpm |
| | | Velocidad de transferencia | 12Gb/s |
| | | Conectable | En caliente |
| | | Tipo de producto para reemplazar | Pieza para Servidor LENOVO Modelo System x 3650 M5 |
| | | Garantía | 1 año por algún desperfecto de fabrica |
| CANTIDAD (UNIDADES) SOLICITADAS: 6 | | | |



| CODIGO DE INSUMO | | | |
|---|--------|---|--|
| Reglón | Código | Nombre | Características |
| 298 | -- | Disco Duro | Disco duro interno de 2.5 Capacidad de 1.2 TB de 10Krpm, SAS 12Gb, RFU 00YK016 |
| DISCO DURO Características | | | |
| | | Tipo | Disco duro host-swap |
| | | Factor de forma | 2.5" |
| | | Tipo de Interfaz | SAS |
| | | Capacidad de Disco | 1.2TB |
| | | Velocidad de rotación | 10Krpm |
| | | Velocidad de transferencia | 12Gb/s |
| | | Conectable | En caliente |
| | | Tipo de producto para reemplazar | Para pieza de Servidor LENOVO Modelo: Lenovo SR850 Serie número: J10022YM |
| | | Garantía | 1 año por algún desperfecto de fabrica |
| CANTIDAD (UNIDADES) SOLICITADAS: 8 | | | |

| CODIGO DE INSUMO | | | |
|---|--------|---|---|
| Reglón | Código | Nombre | Características |
| 298 | -- | Fuente de Poder | Suministro de energía de conmutación Delta (Fuente de poder), potencia 750W, Modelo DPS-750AB-28 A Numero de pieza 00YJ974 |
| FUENTE DE PODER Características | | | |
| | | Tipo | Fuente de poder |
| | | Fabricante | Delta |
| | | Categoría de producto | Suministro de energía de conmutación |
| | | Potencia | 750W |
| | | Modelo | DPS-750AB-28 A |
| | | Numero de pieza | 00YJ974 |
| | | Tipo de producto para reemplazar | Para pieza de Servidor LENOVO Modelo System x 3650 M5 Para equipos con número de serie: J1219Z0, J1219Z1, J1219YX |
| | | Garantía | 1 año por desperfecto de fabrica |
| CANTIDAD (UNIDADES) SOLICITADAS: 4 | | | |



| Característica | Especificación Mínima Requerida |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de dispositivo | Tarjeta de Interfaz de Red de Fibra Canal (HBA – Host Bus Adapter) |
| Velocidad de transferencia | Compatible con 16Gb / 32Gb Fibre Channel (según modelo ofertado) |
| Compatibilidad | Soporte para versiones anteriores (8Gb/4Gb/2Gb Fibre Channel) |
| Puertos | Mínimo 2 puertos FC (duales), tipo SFP+ / QSFP según tecnología |
| Tipo de ranura | Compatible para servidor LENOVO X3650 M5 |
| Compatibilidad de SO | Windows Server, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi, y otros sistemas estándar de virtualización |
| Administración | Herramientas de gestión y diagnóstico integradas; soporte para monitoreo remoto |
| Funciones de seguridad | Soporte de encriptación de datos y autenticación en acceso a SAN |
| Conectividad | Compatible con switch de almacenamiento Fibre Channel HUAWEI OceanStore NSN 3664 |
| Soporte de virtualización | MPIO (Multipath I/O), NPIV (N-Port ID Virtualization), integración con entornos de alta disponibilidad |
| MTBF | ≥ 1,500,000 horas (estándar industrial) |
| Accesorios incluidos | Transceptores ópticos (SFP/SFP+) y cables de fibra (si aplica) |
| Garantía | Mínimo 1 año con soporte del fabricante y actualizaciones de firmware |
| Certificaciones | CE, FCC, RoHS, Energy Star (o equivalentes) |

CANTIDAD (UNIDADES) SOLICITADAS: 4



3. 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 y se aceptaran propuestas parciales respetando la cantidad de lo requerido en los lotes

4. DETALLE DE COTIZACION

Generar cotización con las siguientes indicaciones

| Nombre | NIT | Dirección | Teléfono |
|---|----------|---------------------------------|----------|
| Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá | 347448-8 | Calzada Roosevelt 6-25, zona 11 | 23157900 |

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.

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 cuando apliquen.
- Para productos con garantía, debe entregarse un certificado para hacerla efectiva si es necesario.



5. 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.

Para consultas pueden dirigir un correo electrónico a: caguilar@incap.int antes del 23 de octubre de 2025.

Esta información debe subirse al Enlace: <https://subvencionvih.incap.int/gescon/> con fecha límite 24 de octubre 2025.

6. 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.