

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS
PARA LA UNIDAD DE ANÁLISIS FINANCIERO

CONTENIDO

| | |
|---|---|
| 1. NOMBRE DEL PROCESO | 2 |
| 2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO | 2 |
| 3. OBJETIVO DEL PROCESO | 2 |
| 4. TIEMPO DE ENTREGA..... | 2 |
| 5. INSTRUCCIONES PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS | 2 |
| 6. EQUIPOS Y ACCESORIOS REQUERIDOS Y SUS ESPECIFICACIONES | 3 |
| OTROS REQUERIMIENTOS..... | 6 |
| 7. CONDICIONES GENERALES..... | 6 |

JF
cep
JJ

1. NOMBRE DEL PROCESO

Adquisición equipos y aplicaciones tecnológicas para la Unidad de Análisis Financiero.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO

De acuerdo con las iniciativas y proyectos que maneja la Unidad de Análisis Financiero y se ha establecido para este periodo la adquisición equipos y accesorios tecnológicos.

3. OBJETIVO DEL PROCESO

Adquirir equipos y accesorios tecnológicos que utiliza la Unidad de Análisis Financiero para el desempeño de sus funciones y en apoyo al logro de los objetivos institucionales para este año.

4. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega máximo se establece en la sección No. 6 sobre los bienes y sus especificaciones, los cuales se expresan en días calendario y son contados a partir de la fecha de a partir de la entrega de la Orden de Compra.

5. INSTRUCCIONES PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Para la elaboración de las propuestas técnicas del presente proceso, debe tomarse en consideración toda la información contenida en las condiciones generales y las especificaciones técnicas.

A modo de ejemplo, se le sugiere al oferente enviar su formulario de oferta técnica según el siguiente formato:

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | DATOS A COMPLETAR POR EL OFERENTE | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | UPS | 2 Unidad(es) | Características del Bien Ofertado | Marca y Modelo | Autoevaluación |
| Especificaciones Técnicas | | | | | |
| 1. | Capacidad de 1500 VA o superior. | | 1. Especificación técnica 1 | Marca X, Modelo Y. | Cumple |
| 2. | 900 watts o superior. | | 2. Especificación técnica 2 | | |
| 3. | | | 3. Especificación técnica 3 | | |

Para la presentación de la oferta técnica mediante el formulario antes citado; **el oferente debe especificar la marca, modelo y número de parte específico del bien ofertado.** En caso de que sean requeridos accesorios en el bien requerido, deben presentar su marca y modelo. La garantía y el tiempo de entrega serán asumidas según el tiempo solicitado en las especificaciones técnicas, la cual el proveedor adjudicatario se comprometerá a cumplir.

Para el llenado del formulario de oferta técnica, la cantidad de especificaciones requeridas y las ofertadas deben coincidir, ya que de no coincidir al 100%, se considerará como NO CUMPLE.

6. EQUIPOS Y APLICACIONES REQUERIDAS Y SUS ESPECIFICACIONES

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|---|------------------------|--------------|----------|--------------------------|---------------|
| 1 | Fortinet Fortigate 80F | 1 unidad(es) | 3 año(s) | 45 días | N/A |
| Especificaciones Técnicas | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Appliance Fortigate 80F o su versión más actual. 2. 2 Interfaces WAN Gigabit Ethernet o superior. 3. 6 Interfaces LAN Gigabit Ethernet o Superior. 4. Capacidad de IPS de 1.4 Gbps o Superior. 5. Capacidad Full UTM de 900 Mbps o superior. 6. Incluir licenciamiento Fortiguard Enterprise Protection. 7. Incluir soporte FortiCare Premium Support. 8. Licenciamiento soporte y garantía validos por 3 años. | | | | | |

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|---|---------------------------|---------------|----------|--------------------------|---------------|
| 2 | Headset para PC Alámbrico | 19 unidad(es) | 6 meses | 15 días | N/A |
| Especificaciones Técnicas | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Headset con controlador de audio integrado. 2. Conexión a computador vía cable USB tipo A. 3. Orejeras ergonómicas. 4. Biaural 5. Micrófono flexible. 6. Anulación de ruido externo. 7. Color negro. | | | | | |

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|--|-----------------------------|---------------|----------|--------------------------|---------------|
| 3 | Cámara Web para computadora | 15 unidad(es) | 1 año(s) | 15 días | N/A |
| Especificaciones Técnicas | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Resolución 1080p o superior. 2. Campo de Visión diagonal de 78 grados o superior. 3. Capacidad de auto enfoque. 4. Compatibilidad para Windows 10 y 11. 5. Compatibilidad para MacOS. 6. Micrófono integrado Omni direccional y cancelación de ruidos. 7. Debe incluir su cable USB tipo A. 8. Soporte para montura en monitor y trípode. 9. Compatible con Microsoft Teams, Zoom, Google Meet. | | | | | |

JJ
cdp
JJ

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|---|--------------------------------|---------------|-----------|--------------------------|---------------|
| 4 | Memoria RAM para Servidor DDR4 | 18 unidad(es) | 6 mese(s) | 20 días | N/A |
| Especificaciones Técnicas | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Tamaño de 64 GB DDR4. 2. Velocidad 2400MT/s. 3. Registered, Load Reduced. 4. Compatible con servidor HPE Proliant DL380 Gen9. | | | | | |

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|--|--------------------------------|---------------|-----------|--------------------------|---------------|
| 5 | Memoria RAM para Servidor DDR5 | 16 unidad(es) | 6 mese(s) | 20 días | N/A |
| Especificaciones Técnicas | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Tamaño de 64 GB DDR5. 2. Velocidad 4800MT/s. 3. Registered. 4. Compatible con servidor HPE Proliant DL380 Gen11. | | | | | |

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|--|---------------------|---------------|-----------|--------------------------|---------------|
| 6 | Memoria RAM para PC | 35 unidad(es) | 6 mese(s) | 20 días | N/A |
| Especificaciones Técnicas | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Memoria de tamaño tipo laptop. 2. Módulo de 16 GB DDR4. 3. Velocidad 3200MT/s. 4. Compatible con HP Prodesk 400 G6, Tipo mini Desktop. | | | | | |

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|--|-------------------|---------------|-----------|--------------------------|---------------|
| 7 | Cable HDMI 6 pies | 10 unidad(es) | 6 mese(s) | 20 días | N/A |
| Especificaciones Técnicas | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Color negro 2. Conector tipo HDMI Macho a HDMI Macho. 3. Longitud de 6 pies. 4. Soporte para resolución 1080 o superior. | | | | | |

JJ
Cap
JJ

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|----------|-----------------------|---------------|----------|--------------------------|---------------|
| 8 | Disco para Servidores | 12 unidad(es) | 1 año(s) | 20 días | N/A |

Especificaciones Técnicas

1. Tamaño de 3.5"
2. Almacenamiento de 2TB o superior
3. Velocidad de rotación 7200 RPM,
4. 12 Gbps,
5. Tipo SAS,
6. Debe incluir su enclosure.
7. Compatible con EMC Data Domain Modelo DD2200

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|----------|----------------------|--------------|----------|--------------------------|---------------|
| 9 | Impresora de Cheques | 1 unidad(es) | 1 año(s) | 20 días | N/A |

Especificaciones Técnicas

1. Tipo Matricial.
2. Velocidad de impresión 300 CPS (10 CPI o superior) o superior en calidad borrador (draft).
3. Capacidad de alimentación manual.
4. Capacidad de alimentación de papel continuo de hasta 10" de pulgadas de ancho o superior.
5. Puerto de conexión USB.
6. Incluir dos (2) juegos adicionales de cinta por cada impresora, de la misma marca.

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|----------|--------------------------------------|---------------|-----------|--------------------------|---------------|
| 10 | Combo de Teclado y Mouse inalámbrico | 10 unidad(es) | 6 Mes(es) | 15 días | N/A |

Especificaciones Técnicas

1. Teclado:
 - 1.1. Inalámbrico
 - 1.2. Receptor USB tipo nano
 - 1.3. Color Negro o escala de grises
 - 1.4. Teclado Layout versión inglés. Con teclado numérico.
 - 1.5. Tamaño entre 400mm y 450mm de ancho.
 - 1.6. Tamaño entre 150mm y 250mm de alto.
 - 1.7. Batería(s) AA incluida(s), con duración de por lo menos 12 meses.
2. Mouse:
 - 2.1. Sensor tipo Láser.
 - 2.2. Receptor USB-A tipo Nano.
 - 2.3. 1000 DPI o superior.
 - 2.4. Con rueda central (scroll).
 - 2.5. Tamaño entre 60mm y 80mm de ancho.
 - 2.6. Tamaño entre 100mm y 120mm de largo.
 - 2.7. Color negro o escala de grises.
 - 2.8. Batería(s) AA incluida(s), con duración de por lo menos 12 meses.

JF
cdp
JJ

| Ítem No. | Bien Requerido | Cantidad | Garantía | Tiempo Máximo de Entrega | Instrucciones |
|---|--------------------------------|----------------|----------|--------------------------|---------------|
| 11 | Microsoft 365 Business Premium | 20 Licencia(s) | 3 año(s) | 15 días | N/A |
| Especificaciones Técnicas | | | | | |
| 1. Microsoft 365 Business Premium. 2. Tipo de licenciamiento CSP (Cloud Solution Provider), 3. Vigencia por 3 Años. | | | | | |
| Nota: Expansión solución existente en la Unidad de Análisis Financiero. | | | | | |

OTROS REQUERIMIENTOS

Los requerimientos R1 y R2 aplican para el ítem No. 1 y 11

| REQ. | DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO |
|------|--|
| R1 | Demostrar por lo menos dos (2) años de experiencia ofreciendo bienes similares a los bienes ofertados del presente proceso, comprobado mediante copia certificada por el representante legal del Oferente de por lo menos dos (2) contratos u órdenes de compra. |
| R2 | Presentar carta de certificación de fábrica donde indique que está autorizado para ofrecer los bienes descritos en el presente proceso; y que los mismos no están al final de su vida útil ni al final de su ciclo de venta y que cuenta con el tiempo de garantía solicitada. |

7. CONDICIONES GENERALES

Aspectos generales obligatorios que deberá cumplir el oferente que resulte adjudicatario:

- I. Proveer todos los bienes y servicios conexos incluidos en el alcance del suministro, de acuerdo con el plan de entrega y cumplimiento. Salvo disposición contraria establecida en el contrato, el suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en el contrato, pero que pueda inferirse razonablemente del mismo que son necesarios para satisfacer el Programa de Suministro. Por lo tanto, dichos artículos serán suministrados por el proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados en el contrato;
- II. Garantizar la seguridad de las personas, los bienes y protección del medio ambiente;
- III. Proteger a la Unidad de Análisis Financiero, frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del contrato, y su respectivo personal;
- IV. Cumplir con todas las prestaciones, salvo caso fortuito o fuerza mayor, o por actos o incumplimiento de la autoridad administrativa, que hagan imposible la ejecución del contrato; El tratamiento de los casos de fuerza mayor y caso fortuito será definido en el contrato de adjudicación;
- V. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se impartan desde la Unidad de Análisis Financiero;
- VI. Obrar con lealtad y buena fe en el suministro de los bienes objeto de la contratación, evitando dilaciones;
- VII. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho; y

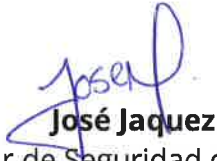
JS

JS

cap

- VIII. Mantener la confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para el objeto del desarrollo del contrato. Los contenidos informativos dispuestos en este documento constituyen información propietaria de la Unidad de Análisis Financiero. Este material incluye información confidencial y no debe ser duplicado, usado o comentado para ningún propósito más que el de la formulación a la respuesta de la presente propuesta.

Esta versión fue completada el 06 de agosto de 2025 a las 09:17 p.m. La misma fue elaborada por:


José Jaquez

Administrador de Seguridad de la Información


Jonathan Garrido

Encargado Div. de Seguridad y Monitoreo TIC


Adalberto Polanco

Director de Tecnologías de la Información y Comunicación



---Fin del Documento---