

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS ADQUISICION DE UNIDAD CENTRAL DE PROCESO**

### **1. DENOMINACION DE LA ADQUISICIÓN**

ADQUISICIÓN DE UNIDAD CENTRAL DE PROCESO

### **2. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LA ADQUISICION**

DESCRIPCIÓN	CANT
UNIDAD CENTRAL DE PROCESO	27

#### **2.1. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN**

Las características del equipo se encuentran detalladas en el Anexo N° 01.

### **3. GARANTIA**

- El proveedor deberá dar una garantía mínima de tres (03) años, "en partes", "mano de obra" y "on site", contados a partir del día siguiente de la recepción de los bienes.
- El modelo del equipo ofertado debe estar vigente (no discontinuado).
- El RENIEC podrá obtener previa solicitud, el reemplazo de la misma, en caso de determinarse defectos de fabricación. Este plazo no podrá exceder de los Siete (07) días calendario contabilizados a partir de la fecha del reporte por parte de RENIEC. Asimismo, dicho reemplazo no deberá generar ningún costo a la ENTIDAD

### **4. VERIFICACIÓN Y CONFORMIDAD**

- La verificación de las características técnicas de los bienes estará cargo de la Unidad de Infraestructura y Soporte Tecnológico de la Oficina de Tecnologías de la Información del RENIEC, en el plazo máximo de diez (10) días de producida la recepción de los bienes.
- La conformidad de la entrega de los bienes, estará a cargo de la Dirección de Registros de Identificación – DRI mediante suscripción del Acta de Conformidad de Recepción, previa emisión de informe de la Unidad de Infraestructura y Soporte Tecnológico de la Oficina de Tecnologías de la Información del RENIEC quien verificará el cumplimiento de acuerdo a lo solicitado en las características del Anexo N° 01.

### **5. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA**

- Los bienes deberán ser entregados en la Sede Nicolas de Piérola 545 (2do piso) – Lima, en el horario de 09:00 horas hasta las 16:00 horas de lunes a viernes.
- El plazo máximo para la entrega de los bienes será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra o suscripción del contrato.



## 6. REQUISITOS DEL POSTOR

Requisitos		Criterio
1	Tipo de Postor	Empresa dedicada al rubro de venta/suministro/provisión de equipos informáticos, con una antigüedad de constitución no menor de cinco (05) años.
2	Capacidad Financiera	Experiencia en facturación mínima de dos (02) veces el monto de su oferta por la venta/suministro/provisión de equipos informáticos a o similares.

## 7. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en una sola armada y en moneda nacional, una vez recibido el bien, previa conformidad del área usuaria, a la presentación del comprobante de pago (Factura). La factura correspondiente, dirigida a Unidad Ejecutora 002: MEJORA DE LA CALIDAD DE SERVICIOS REGISTRALES -RENIEC RUC N° 20605034358 Dirección Av. Canaval y Moreyra N° 385 – piso 6 San Isidro

El pago se realizará dentro de los 15 días calendario, siguientes al otorgamiento de la conformidad respectiva.

### Documentos que se requieren para el Pago:

1. Informe de verificación de las características técnicas de los bienes.
2. Acta de Entrega de los bienes.
3. Acta de Conformidad de Recepción de bienes.

## 8. PENALIDADES

Si el proveedor no cumple con las prestaciones del contrato dentro del plazo estipulado en el contrato, según corresponda, la Entidad le aplicará una penalidad por cada día de retraso, hasta por un monto equivalente al 10% del monto total del contrato. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo al siguiente detalle:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.1 \times \text{monto del total del contrato}}{0.40 \times \text{Plazo para el cumplimiento de entrega de bienes.}}$$

## 9. ANEXOS

Anexo N° 01: Características del bien



## ANEXO N° 01

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UNIDAD CENTRAL DE PROCESO

Características técnicas mínimas o superiores de Unidad Central de Proceso (CPU).

- *Procesador: doce núcleos independientes en un solo encapsulado físico, de 2.1 GHz, memoria cache 25MB. El procesador debe ser de generación actual y con fecha de lanzamiento durante el año 2023 o posterior.*
- *Debe soportar memorias DDR5.*
- *Memoria RAM de 16 GB tipo DDR5 4800.*
- *Capacidad de almacenamiento: Un (01) Disco duro SSD de 1 TB.*
- *Adaptador de red Ethernet de 100/1000 Mbps, integrada o no integrada a la tarjeta madre.*
- *Video integrado o dedicado.*
- *Red inalámbrica Wifi habilitada*
- *Audio integrado*
- *Interfaces: 08 puertos USB, 01 DisplayPort, 01 HDMI, 01 puerto para audio.*
- *Un slot PCIe x8 o x16.*
- *Teclado estándar en español con conexión USB.*
- *Mouse Óptico con conexión USB.*
- *Certificación: ISO 14001; ISO 9001; ENERGY STAR o EPEAT; TCO o RoHS.*
- *Fuente o adaptador para alimentación de 220V. o auto rango de 110/220V.*
- *Los periféricos del equipo: CPU, teclado, mouse deben ser de la misma marca, a fin de mantener la homogeneidad del equipo y centralizar a través de un solo punto de contacto, los servicios de garantía post venta y soporte técnico, lo cual contribuirá a un mejor control y administración de los mismos.*
- *Módulo de seguridad y aseguramiento de información incorporada, con chip de encriptación de datos incorporado a la placa principal.*
- *El número de serie de la Unidad Central de Proceso debe estar grabado en el BIOS del equipo.*
- *Autorización o licencia legalmente emitida del Sistema Operativo Windows 11 Profesional o versión vigente, idioma en español, estandarizada mediante Resolución de Oficina N° 60-2024/OAF/RENIEC (Estandarización para la adquisición de licencias de software del fabricante Microsoft o equivalente incluidos en la adquisición de bienes informáticos).*
- *Autorización o licencia legalmente emitida para herramienta ofimática Home & business u Office Profesional 2021 o versión vigente, idioma en español, estandarizada mediante Resolución de Oficina N° 60-2024/OAF/RENIEC (Estandarización para la adquisición de licencias de software del fabricante Microsoft o equivalente incluidos en la adquisición de bienes informáticos).*
- *Debe incluir la herramienta de restauración del producto para el sistema operativo en CD/DVD o partición del disco duro del equipo o descarga desde la web del fabricante.*

#### Garantía:

- *El proveedor deberá dar una garantía mínima de tres (03) años "en partes", "mano de obra" y "on site", para todas sus partes y componentes, tales como, mouse, teclado, disco duro, memorias, tarjetas internas, entre otros periféricos incluidos en el equipo. También se aceptará carta emitida por el fabricante. Los reportes de falla deben ser atendidos por el call center o por el Centro Autorizado de Servicio (CAS), de acuerdo a los términos de garantía establecidos.*
- *El modelo del equipo ofertado debe estar vigente (no discontinuado).*
- *Se incluye sistema operativo y la herramienta ofimática base, en concordancia con el Decreto Supremo 002-2007-PCM del 10 enero 2007.*

