

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Órgano y/o Unidad Orgánica:	AREA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES
Actividad del POI:	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE APLICATIVOS INFORMATICOS PARA LOS DIFERENTES SERVICIOS
Denominación de la Contratación:	COMPUTADORA PORTATIL (LAPTOP), IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, Y ESTABILIZADOR

I. FINALIDAD PÚBLICA

La adquisición de computadora Portatil, impresora multifuncional y del estabilizador/UPS tiene por finalidad implementar aplicativos informáticos así como garantizar la continuidad, eficiencia y seguridad operativa de las actividades administrativas en del área.

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

ADQUISICION DE COMPUTADORA PORTATIL, IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL Y ESTABILIZADORES.

III. CARACTERISTICAS

TECNICAS

ITEM PAQUETE 1

- ESTABILIZADOR

CANTIDAD: 10 UNIDADES

ESTABILIZADOR	
ENTRADA:	
Voltaje	220 V
Margen de tensión	172–268 VCA
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Corriente máx. admisible	6000 A
SALIDA:	
Tipo de receptáculo	4 (salidas universales)
Margen de tensión	206–253 VCA
Margen de frecuencia	50/60 Hz

- IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

CANTIDAD: 3 UNIDAD

ITEM 1 COMPUTADORA PORTATIL

CANTIDAD: 1 UNIDAD

Se adjunta fichas producto, debiendo el postor ofertar un bien que cumpla como mínimo con las características técnicas señaladas, pudiendo ofrecer un modelo con prestaciones superiores y/o similares.

IV. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- Contar con RUC activo y habido.
- Deberá dedicarse al rubro del servicio solicitado.
- No tener impedimento de contratar con el estado conforme al Art.30 de la ley de contrataciones de estado N°32069.

V. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

Lugar: Los bienes serán entregados en el Almacén Central del Hospital Regional Cusco, ubicado en la Av. La Cultura S/N del distrito, provincia y departamento de Cusco, en el horario de 7:30 am y 3:00 pm.

Plazo: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregaran en 3 días calendario notificada la orden de compra.

VI. CONFORMIDAD

La conformidad de los bienes, será otorgada por el área usuaria, Área de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones para lo cual el proveedor deberá cumplir con las especificaciones técnicas requeridas, la recepción del bien por el jefe de Almacén Central del Hospital Regional Cusco.

VII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del Almacén Central de la Entidad.
- Conformidad otorgada por el área usuaria.
- Comprobante de pago.

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato.

VIII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del bien ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

IX. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F = 0.40.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

X. OTRAS PENALIDADES

NO CORRESPONDE.

XI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

El Hospital Regional Cusco puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- a) Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- b) Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.
- c) Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible al contratista.
- d) Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- e) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.
- f) Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.

XII. OBLIGACION ANTICORRUPCION Y ANTISOBORNO

A la suscripción del contrato o de la formalización de la Orden, el Contratista declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, al (los) evaluador (es) del proceso de contratación o cualquier servidor de Hospital Regional Cusco.

Asimismo, el Contratista se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente. Aunado a ello, el Contratista se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito.

En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados. Adicionalmente, el Contratista se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con el Hospital Regional Cusco.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en este acápite, durante la ejecución contractual, otorga a Hospital Regional Cusco el derecho de resolver total o parcialmente el contrato.

XIII. SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo y conciliación.

XIX. GESTIÓN DE RIESGOS

Las partes realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente documento, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

Firma
Área usuaria o técnica estratégica

PERFORMANCE

Processor

Intel® Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E) / 24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB Intel Smart Cache

AI PC Category

AI-Powered Gaming PC^[1]

NPU

Integrated Intel® AI Boost, up to 13 TOPS

Graphics

NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS

Chipset

Intel® HM870 Chipset

Memory

2x 16GB SODIMM DDR5-5600

Memory Slots

Two DDR5 SODIMM slots, dual-channel capable

Max Memory^[2]

Up to 32GB DDR5-5600 offering

Storage

1TB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe®

Storage Slot

Two M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 slots

Max Storage Support^[3]

Up to two drives, 2x M.2 SSD • M.2 2242 SSD up to 1TB • M.2 2280 SSD up to 1TB

Optical

None

Card Reader

None

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3306 codec

Speakers

Stereo speakers, 2W x2, audio by HARMAN, optimized with Nahimic Audio

Microphone

2x, Array

Camera

5.0MP with E-shutter

Battery

80Wh

Power Adapter

245W Slim Tip (3-pin)

Special Features

AI Chip: LA3

DESIGN

Display

16" WQXGA (2560x1600) OLED 500nits Glossy, 100% DCI-P3, 165Hz, DisplayHDR™ True Black 1000, Dolby Vision®, G-SYNC®, Low Blue Light, High Gaming Performance, Flicker Free

Touchscreen

None

Screen-to-Body Ratio

91.7% AAR (active area ratio)

Color Calibration

Factory Color Calibration

Pen

Pen Not Supported

Keyboard

24-Zone RGB Backlit, Spanish (LA)

Touchpad

Buttonless Mylar® surface multi-touch touchpad, supports Precision TouchPad (PTP), 75 x 120 mm (2.95 x 4.72 inches)

Dimensions (WxDxH)^[4]

364.38 x 268.06 x 21.69-25.95 mm (14.35 x 10.55 x 0.85-1.02 inches)

Weight^[5]

Around 2.43 kg (5.36 lbs)

Case Color

Eclipse Black

Case Material

Aluminium (Top), PC-ABS (Bottom)

Surface Treatment

Anodizing Sandblasting

SOFTWARE

Operating System

Windows® 11 Home Single Language, Spanish

Bundled Software

Office Trial + Lenovo® AI Now

CONNECTIVITY

WLAN + Bluetooth

Wi-Fi® 7, 802.11be 2x2 + BT5.4

WWAN

WWAN Not Supported

Ethernet

100/1000M (RJ-45)

Standard Ports

- 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On
- 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with USB PD 65-100W and DisplayPort™ 2.1^[6]
- 1x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), with DisplayPort™ 2.1
- 1x HDMI® 2.1, up to 8K/60Hz

• 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)

• 1x Ethernet (RJ-45)

• 1x Power connector

Docking

Various docking solutions supported via Thunderbolt™ or USB-C®.

For more compatible docking solutions, please visit [Docking for Legion Pro 5 16IAX10](#)

SECURITY & PRIVACY

Security Chip

Firmware TPM 2.0 Enabled

Fingerprint Reader

None

Other Security

E-shutter

SERVICE

Base Warranty

1-year, Courier or Carry-in

Included Upgrade

None

ACCESSORIES

Bundled Accessories

Lenovo® Legion™ Gaming Speed Mouse Pad M

CERTIFICATIONS

Green Certifications

- ENERGY STAR® 8.0
- ErP Lot 6/26
- RoHS compliant

Other Certifications

- TÜV Rheinland® Flicker Free
- TÜV Rheinland® High Gaming Performance
- TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)

MODEL

TopSeller : Yes EAN / UPC / JAN: 199272198048

Announce Date: 2025-07-10 End of Support : 2031-05-16

Note:

[1] AI-Powered Gaming PCs feature Lenovo AI Engine+ and NVIDIA GeForce RTX GPUs to handle AI-driven tasks and deliver exceptional gaming performance.

[2] The max memory is based on the test results with current Lenovo memory offerings.

[3] The storage capacity supported is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

[4] The system dimensions may vary depending on configurations.

[5] The system weight is approximate and based on results in Lenovo lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

[6] Supports Lenovo protocol for 140W charging but requires a unique Lenovo adapter for operation.

- Please refer to the official [Lenovo store website](#) or contact a local Lenovo sales representative or authorized business partner for current inventory and purchase options.
- Lenovo reserves the right to change specifications without notice.

Premium Care - Advanced Support from Real People. Real Fast.



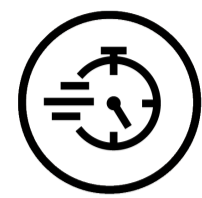
REAL PERSON

Choose how you want to reach us - through the phone, chat or email - our expert technicians will take care of you.



HASSLE FREE

'Getting started' and 'how-to' assistance for hardware and software. Easy solutions that are simple to reach - that's how Premium Care delivers you the ideal support experience.



REAL FAST

Highly trained technicians will provide you real-time solutions, whatever the issue, on your first contact. If needed, our team will schedule an onsite visit for the next business day.



PC HEALTH CHECK

Free annual PC Health Check that allows our experts to spot issues before you do so they can resolve them quickly and help you avoid PC problems.

Accidental Damage Protection - Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, bumps and even electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

Base Warranty - Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades - Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
- Onsite Support
- Technician Installed Customer
- Replaceable Unit Service
- International Warranty Upgrade

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Recommended Accessories



Peru



Lenovo Analog In-Ear Headphones Gen II Bulk Package (20pcs) 4XD1T54899



Lenovo Legion 17" Gaming Backpack GB800 (Light Gray) GX41U39300

Please click [here](#) to view the full list of accessories.

Recommended Services

BEST	4Y Premium Care with Onsite upgrade from 1Y Courier/Carry-in (5WSOW36596)
BETTER	3Y Premium Care with Onsite upgrade from 1Y Courier/Carry-in (5WSOT73723)
GOOD	3Y Onsite upgrade from 1Y Courier/Carry-in (5WSOK75721)

Lenovo

PSREF

Product Specifications Reference



KONICA MINOLTA

bizhub 4020i

Multifuncional A4 blanco y negro

**bizhub
i-SERIES IS
SMARTER
WORKING**



Giving Shape to Ideas

Konica Minolta Bizhub 4020I



KONICA MINOLTA

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER TIPO: LASER MONOCROMÁTICA

DESCRIPCIÓN

MARCA	KONICA MINOLTA
MODELO	BIZHUB 4020I
NÚMERO DE PARTE	ACER041

INFORMACIÓN GENERAL

CICLO MENSUAL MÁXIMO	100.000 PÁGINAS
CICLO MENSUAL RECOMENDADO	5.000 PÁGINAS
GARANTÍA DE FABRICA	12 MESES ON-SITE
UNIDAD	01
EMPAQUE DE FABRICA	EN CAJA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

TIPO	MONOCROMÁTICA
TECNOLOGÍA	LASER
VELOCIDAD MONOCROMÁTICA	40 PPM
VELOCIDAD COLOR	NO APLICA
CONECTIVIDAD USB	SI
CONECTIVIDAD LAN	SI
CONECTIVIDAD WLAN	SI
MEMORIA INTERNA	256 MB
MEMORIA MÁXIMA	256 MB
PANEL LCD	3.7 PULGADAS
ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)	SI, 50 HOJAS
UNIDAD DUPLEX	SI
RESOLUCION DE COPIA	600 PPP
AMPLIACIÓN/REDUCCIÓN COPIA	25% - 400%
COPIAS MÚLTIPLES	999 HOJAS
TIEMPO DE CALENTAMIENTO	27 SEG. O MENOS
TIEMPO PRIMERA PÁGINA	9.2 SEG. O MENOS
TAMAÑO DE PAPEL SOPORTADO	A5, A4
CAPACIDAD ENTRADA PAPEL	250 HOJAS
CAPACIDAD DE BYPASS	50 HOJAS
GRAMAJE PAPEL	60-200 g/m ²
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	220-240V 50/60 Hz
CONSUMO DE ENERGÍA	645 W Promedio
DIMENSIONES (WxDxH)	435 x 427 x 486 mm
PESO	16.8 Kg. aprox.

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESORA

TIPO	INTEGRADO
RESOLUCIÓN	1200 x 1200 PPP
LENGUAJE DE IMPRESIÓN	PCL6, PostScript 3
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 (32/64 bits) Windows 8.1 (32/64 bits) Windows 10 (32/64 bits) Windows 11 (32/64 bits) Windows Server 2008/2008 R2 Windows Server 2012/2012 R2 Windows Server 2016/2019 Windows Server 2022 MAC, Linux
INTERFACE	USB 2.0, LAN, WLAN

CARACTERÍSTICAS DE ESCANER

TIPO	COLOR
VELOCIDAD DE ESCANER	24 ipm BN/ 20 ipm Color
RESOLUCIÓN DE ESCANER	600 PPP
MEDIOS DE DIGITALIZACIÓN	EMAIL, FTP, USB
ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN	TIFF, JPEG, PDF, XPS, PPTX.

CERTIFICADOS

ENERGY STAR,
ISO 9001,
ISO 14001,
SISTEMA DE MANEJO DE RAAE COLECTIVO

COMPONENTES

CABLE PODER
MANUAL

CONTENIDO DE LA CAJA

Impresora x 01/ Cartucho tóner x 01 / Cable de poder x 01 /
Guía de Instalación rápida x 01.

