



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



MISIÓN. Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental.

DICTAMEN UOC N° 29/2024

Adquisición de Equipos de Informática y Servidores para la Facultad Ciencias de la Producción.

Coronel Oviedo, 11 de setiembre 2024.

CONSIDERACIONES PRELIMINARES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú con sede en Coronel Oviedo, en cumplimiento a la Resolución de DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 7021/22.-

Que, en su Artículo 2 "PUBLICACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y SUS ANTECEDENTES", establece que: Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub – ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañado los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.

La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Que, en su artículo 3 "RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES", Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia", y a los efectos de elevar DICTAMEN referente al llamado de Adquisición de EQUIPOS DE INFORMATICA Y SERVIDORES para la Facultad Ciencias de la Producción previsto en el presupuesto del año fiscal 2024 de la Facultad Ciencias de la Producción:

MARCO LEGAL APLICABLE:

-Ley N° 7021/22 "Ley de Suministro y Contrataciones Públicas"

-Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la estimación en el marco de la Ley 7021/22"

METODOLOGIA UTILIZADA:

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, se basa en las evidencias documentales siguientes para determinar precios promedios referenciales para este llamado:

- Solicitud de Presupuesto
- Copias de Adjudicaciones
- Pagina Web



VISIÓN. Ser una Institución Formadora de Profesionales con una conciencia objetiva sobre la Realidad Social, Económica, Política y Cultural para lograr capacidad de solución ante desafíos en los diferentes niveles de la Producción.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



MISIÓN. Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental.

ANALISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIAS:

Al analizar los precios de referencias citadas anteriormente y al realizar la combinación de las mismas, esta Unidad Operativa de Contrataciones considera conveniente determinar un precio margen sin variar en demasía de los precios de mercado actual, y al mismo tiempo a un precio que responda a los principios de economía y eficacia que establece la ley a favor a los intereses del estado paraguayo.

SE DETALLA:

Orden	Descripción del Bien	Cantidad	Data Mode SA	SDA	ID 443175	Página Web	Precio Total	Promedio
1	Servidor	1	₡ 46.092.000	₡ 30.000.000	₡ 0	₡ 43.138.000	₡ 119.230.000	₡ 39.743.400
2	Impresora Térmica para impresión de etiquetas	1	₡ 1.331.000	₡ 1.150.000	₡ 0	₡ 1.305.000	₡ 3.786.000	₡ 1.262.000
3	Computadora de Escritorio - Intermedio	1	₡ 0	₡ 8.800.000	₡ 7.125.000	₡ 0	₡ 15.925.000	₡ 7.629.500
4	Computadora Portátil - Workstation	1	₡ 0	₡ 21.500.000	₡ 0	₡ 16.110.000	₡ 37.610.000	₡ 18.805.000

CONCLUSIÓN

Por tanto, en base a lo expresado en los antecedentes mencionados en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, dictamina que corresponde aprobar el criterio de evaluación dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la resolución de la DNCP N° 454/2024, conforme a la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencias.



VISIÓN. Ser una Institución Formadora de Profesionales con una conciencia objetiva sobre la Realidad Social, Económica, Política y Cultural para lograr capacidad de solución ante desafíos en los diferentes niveles de la Producción.



Coronel Oviedo, 04 de septiembre de 2024

Señor

DATA SYSTEMS

Dirección: Manuel Domínguez 850 entre Tacuarí y Parapetí- Asunción

Teléfono: 021/908-462

Correo: info@sda.com.py

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a objeto de solicitar se sirva remitir a esta Dependencia un presupuesto por escrito, firmado y sellado por su empresa para **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y SERVIDORES**, a los efectos de incluir como precio de referencia en un proceso licitatorio a ser realizado por la Facultad.

Cabe mencionar que su respuesta es condición imprescindible y suma importancia para proseguir el llamado y la misma se enmarcado en la Resolución DNCP N° 454/2024, de fecha 15/02/2024.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Adjunto: Anexo de Especificaciones Técnicas.

Contactos:

uoc@fcpunk.edu.py

Teléf.: 0521204614

Dany Raquel Leiva

Araceli González

Visión: Ser una institución de educación superior formadora de profesionales capaces de generar soluciones innovadoras y sostenibles a nivel nacional e internacional, ante los desafíos culturales, socioeconómicos y ambientales de la producción.

Misión: Somos una Facultad formadora de profesionales competentes, capaces de afrontar desafíos productivos, ambientales y tecnológicos en beneficio de la sociedad, a través la enseñanza de calidad, promoción de la investigación y la extensión universitaria.



1. Especificaciones Técnicas

Orden	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad
1	Servidor	Core (2,1) GHz 18MB) 32 GB (1x32GB) PC4-3200AA-R RDIMM 8 X HOT PLUG 2, SIN SAML FORM FACTOR X1 TRI-MODE BASIC CARRIER MR416i NC-B No Optocal 800W 3 Year Next Business Day Warranty	1
		1,2TB SAS 10K SFF BC MV HDD	1
		Microsoft Windows Server 2022 (16-Core) Estándar ROK AMS Software	1
		Windows Server 2022-1 User CAL / Licencia perpetua	1
2	Servidor NAS	Procesador; 1.5 GHz ARM 64-bit Memoria; 4GB DDR4 (ampliable) 512 MB Flash Almacenamiento: Expandible, 4x SATA3 6GB/s; 3.5" HDD, 64 TB>= Garantía: 1 año S.O.: Opcional	1
3	Impresora Térmica para impresión de etiquetas	Modelo; Etiqueta 4" Tecnología: Térmica Directa Velocidad: 152 mm/s Resolución: 203DPI Tamaño de Impresión; MAX de Ancho: 108mm, MAC de largo: 10778mm Interfaz; USB 2.0 y RJ45 (Ethernet) Energía; AC 110-220V/ 50-60Hz/ DC 24V/ 2.5A	1
4	Impresora Térmica para impresión de etiquetas	Tecnología: Térmica Directa Velocidad: 152 mm/s Resolución: 600DPI Tamaño de Impresión; MAX de Ancho: 2.4mm, MAC de largo: 91.48mm Interfaz; USB 2.0 Energía; AC 110-220V/ 50-60Hz/ DC 24V/ 2.5A	1
5	Computadora de Escritorio - Intermedio	Plantilla: Computadoras de Escritorio - Intermedia RESOLUCIÓN MITIC N° 430/2024.	1
6	Computadora de Escritorio - Avanzada	Plantilla: Computadoras de Escritorio - Avanzada RESOLUCIÓN MITIC N° 430/2024.	1
7	Computadora Portátil - Workstation	Plantilla: Computadora Portátil - Workstation RESOLUCIÓN MITIC N° 430/2024.	1

Visión: Ser una institución de educación superior formadora de profesionales capaces de generar soluciones innovadoras y sostenibles a nivel nacional e internacional, ante los desafíos culturales, socioeconómicos y ambientales de la producción.

Misión: Somos una Facultad formadora de profesionales competentes, capaces de afrontar desafíos productivos, ambientales y tecnológicos en beneficio de la sociedad, a través la enseñanza de calidad, promoción de la investigación y la extensión universitaria.



Lambaré, 6 de setiembre de 2024

Señores
UNC Facultad de Ciencias de la Produccion
Atte. UOC
Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles referencialmente los siguientes ítems, Los precios son IVA INCLUIDO :

Items	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	PC tipo 2 intermedia según standares MITIC	Unidad	Caja	8.880.000	8.880.000
2	Workstation portátil según standares MITIC	Unidad	Caja	21.500.000	21.500.000
3	PC tipo 1 avanzada según standares MITIC	Unidad	Caja	10.000.000	10.000.000
4	Servidor NAS según especificaciones enviadas	Unidad	Caja	24.500.000	24.500.000
5	Servidor según especificaciones enviadas incluyendo Windows server 2022 y licencia User CAL	Unidad	Caja	30.000.000	30.000.000
6	Impresora térmica de etiquetas	Unidad	Caja	1.150.000	1.150.000

Atentamente,


Lic. Federico Frontanilla
SDA PARAGUAY S.A.
Mariscal López 347
Telefax: (595 21) 508.462
Lambaré - Paraguay

		Data Mode S.A San Martín Nro. 1632 c/ Federación Rusa - Asunción - Paraguay RUC: 80001532-0 Teléfono: (595) 21 609 927 http://www.hpstore.com.py			
Fecha	14/8/2024			Presupuesto	F45518A
Cliente	Facultad Ciencias de la Producción			Asesor:	ALEJANDRO M. DOMINGUEZ G.
Plazo de Entrega	Servidor 48hs				
Código	Descripción	Cantidad	Precio de Lista	Precio Mejorado	
P55241-B21	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Intel Xeon-5 4310 12-Core (2.1GHz 18MB) 32GB (1 x 32GB) PC4-3200AA-R RDIMM 8 x Hot Plug 2.5In Small Form Factor x1 Tri-Mode Basic Carrier MR4161-a NC-B No Optical 800W 3 Year Next Business Day Warranty	1	\$ 31.800.000	\$ 23.850.000	
P28586-B21	HPE 1.2TB SAS 10K SFF BC MV HDD	1	\$ 2.232.000	\$ 1.674.000	
P46171-DN1	Microsoft Windows Server 2022 (16-Core) Standard ROK AMS Software	1	\$ 11.520.000	\$ 8.640.000	
DG7GMGF0D5VX	Windows Server 2022 - 1 User CAL / Licencia perpetua	1	\$ 540.000	\$ 405.000	
TOTAL					\$ 34.569.000
Observaciones: Presupuesto Válido por 5 días Forma de Pago: Contado, efectivo o transferencia bancaria / se solicita una entrega del 40% para realizar el pedido.		JOSE CASTILLO BADER GERENTE			
		Firma 			
		Sello 			

Impresora térmica para impresión de etiquetas

1. Impresora Térmica 3nStar LDT114

	Especificaciones	
	Modelo	3NSTAR ETIQUETA 4"
	Tecnología	Térmica Directa
	Velocidad	152 mm/s
	Resolución	203DPI
	TAMAÑO DE IMPRESIÓN	MAX de ancho: 108 mm MAC de largo: 10778mm
	Interfaz	USB 2.0 y RJ45 (Ethernet)
	Energía	AC 110-220V/ 50-60Hz / DC 24V/ 2.5A
	COSTO	1.250.000

2. Impresora Brother QL-800

	Especificaciones	
	Modelo	Brother QL-800
	Tecnología	Térmica Directa
	Velocidad	152 mm/s
	Resolución	600DPI
	TAMAÑO DE IMPRESIÓN	MAX de ancho : 2.4 mm MAC de largo : 91.48mm
	Interfaz	USB 2.0
	Energía	AC 110-220V/ 50-60Hz / DC 24V/ 2.5A
	COSTO	1.331.000

Impresora térmica para turnos

1. Impresora Térmica 3nStar LDT114

	Especificaciones	
	Modelo	Térmica Epson TM-M30II-12
	Tecnología	Pos Térmica
	Velocidad	250 mm/s
	Resolución	203DPI
	TAMAÑO DE IMPRESIÓN	MAX de ancho: 108 mm MAC de largo: 10778mm
	Interfaz	USB 2.0 y RJ45 (Ethernet)
	Energía	AC 110-220V/ 50-60Hz / DC 24V/ 2.5A
	COSTO	2.525.100

2. Impresora Brother QL-800

	Especificaciones	
	Modelo	Térmica Epson TM-T20IIIL-001
	Tecnología	Térmica Directa
	Velocidad	152 mm/s
	Resolución	203DPI
	TAMAÑO DE IMPRESIÓN	MAX de ancho : 108 mm MAC de largo : 10778mm
	Interfaz	USB 2.0 y RJ45 (Ethernet)
	Energía	AC 110-220V/ 50-60Hz / DC 24V/ 2.5A
	COSTO	1.200.000

Contrato de la Licitación 443175 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS - COMPUTADORAS, IMPRESORAS, RETROPROYECTOR Y RELOJ BIOMÉTRICO PARA CONTROL DE ACCESO PARA LA MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/1ef6adae-3dfb-6bb8-b0d6-49ba40888150/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato ()

Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/items-adjudicados.html)

Documentos (/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/documentos.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/pagos.html)

Verificaciones de la DNCP (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/verificaciones.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Grupos

1 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS - COMPUTADORAS, IMPRESORAS (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/items-adjudicados/lot/eFsUIE1mS7HkCutui2vcOHfH84cJeNj2p3e6O26iW9lxRmIVd6xRrg%253D%253D.html)

Nombre de grupo: 1 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS - COMPUTADORAS, IMPRESORAS

Contrato Abierto: NO

Abastecimiento Simultáneo: NO


Monto Adjudicado: \$ 45.625.000

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	
1	43212110-9999	Impresora multifuncion a chorro de tinta con depósito de tinta integrado	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de Medida: Unidad Presentación: 	7	\$ 2.750.000	\$ 19.250.000	Especificaciones (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/items-adjudicados/lot/eFsUIE1mS7HkCutui2vcOHfH84cJeNj2p3e6O26iW9lxRmIVd6xRrg%253D%253D.html)
2	43211508-9994	Computadora PC escritorio Tipo I Avanzado p/Catastro En catálogo: Computadora de Escritorio - Avanzada	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de Medida: Unidad Presentación: 	1	\$ 9.625.000	\$ 9.625.000	Especificaciones (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/items-adjudicados/lot/eFsUIE1mS7HkCutui2vcOHfH84cJeNj2p3e6O26iW9lxRmIVd6xRrg%253D%253D.html)

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	
3	45111609-001	Proyector Láser En catálogo: Proyector multimedia 2	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: 	1	Ø 6.025.000	Ø 6.025.000	Especificaciones (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/items-adjudicados/lot/eFsUIE1mS7HkCutui2v)
4	43211508-9995	Computadora PC escritorio Tipo II Intermedia p/Obras En catálogo: Computadoras de Escritorio - Intermedia 2	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: 	1	Ø 7.125.000	Ø 7.125.000	Especificaciones (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/items-adjudicados/lot/eFsUIE1mS7HkCutui2v)
5	44103201-001	Reloj marcador biometrico	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: 	1	Ø 3.600.000	Ø 3.600.000	Especificaciones (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/items-adjudicados/lot/eFsUIE1mS7HkCutui2v)


Descargar datos como:

 Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/1ef6adb0-92ee-6952-9174-7172a600b9ac/items-adjudicados/lot/eFsUIE1mS7HkCutui2v)

Realizá consultas o solicita soporte técnico a través de la Mesa de Ayuda

[Ver más \(/dnpc/mesa-de-ayuda/\)](#)

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
EE.UU. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay

 (+595) 21 415 4000

Lunes a Viernes 07:30 - 15:00 hs.

Información

[Quiénes somos \(/dnpc/institucional/quienes-somos\)](#)

[Preguntas frecuentes \(/dnpc/preguntas-frecuentes\)](#)

[Transparencia \(/dnpc/institucional/transparencia-informativa/pagos-mensuales\)](#)

[Condiciones de uso \(/dnpc/terminos-y-condiciones-de-uso\)](#)

[Denuncias \(https://www.contrataciones.gov.py/denuncia/default.do\)](https://www.contrataciones.gov.py/denuncia/default.do)

[Capacitaciones \(https://www.dncc.edu.py/capvirtual\)](https://www.dncc.edu.py/capvirtual)

[Datos abiertos \(/datos/\)](#)

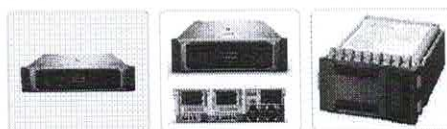
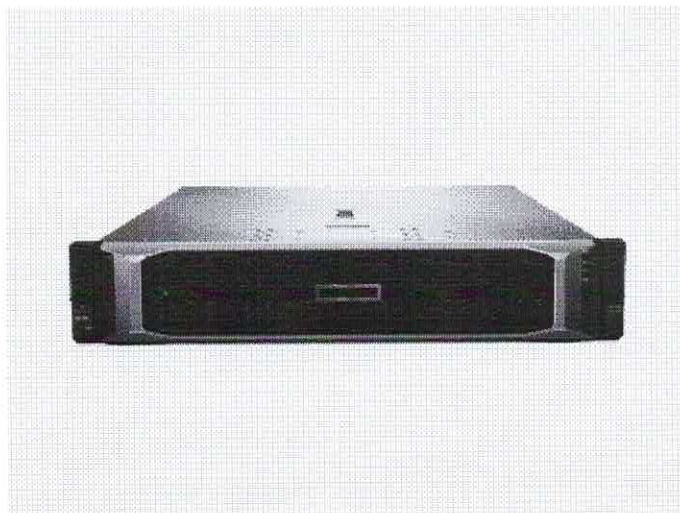
[SIE \(/dnpc/sie\)](#)

[Buscador de licitaciones \(/buscador/licitaciones.html\)](#)

https://www.facebook.com/pages/Direcci%C3%B3n-Nacional-de-Contrataciones-P%C3%BAblicas/630989616932824?hc_location=timeline

https://twitter.com/dncc_py <http://www.youtube.com/channel/UCQiRPILquTEDqpzzUpV6PVg>

<https://www.instagram.com/contratacionesparaguay> [\(/rss.html\)](#)



 **HARD INFORMATICA**

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus

SKU: HARD_P55246-B21

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 2x Intel Xeon-S 4310 12-Core (2.1GHz 18MB) + (4 X HPE 480GB SATA MU SFF BC MV SSD)

Disponibilidad: **En stock**

 **Envío gratis**


Otras Tarjetas: Gs. 43.138.000

Precio Continental:

Gs. 43.138.000

12 cuotas sin intereses

Gs. 3.594.833

Credito en 



1 pcs.



Agregar al carrito

Descripción Condiciones

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 2x Intel Xeon-S 4310 12-Core (2.1GHz 18MB) (4 x HPE 480GB SATA MU SFF BC MV SSD) 256GB (8 x 32GB) PC4-3200AA-R 8 x Hot Plug 2.5in Small Form Factor x1 Tri-Mode Basic Carrier MR416i-p NC-B No Optical 800W 3 Year Next Business Day Warranty

[Inicio](#) > Impresora térmica de etiquetas 3nStar LDT114 115mm Red/USB [Más productos en Todos los departamentos](#)



Impresora térmica de etiquetas 3nStar LDT114 115mm Red/USB

SKU#: 4218920

[Sea el primero en dejar una reseña para este artículo](#)

Disponible Sólo queda 1

1.159.587 Gs.

Cantidad

- 1 +

Añadir al carrito

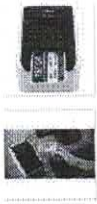
[Comprar por Whastapp](#)



(https://porter.com.py/index.php?route=common/home)

/ Impresora de Etiquetas Brother QL-800 Térmica 62mm (https://porter.com.py/brother-64916-impresora-etiquetas-QL-800-termica-62mm)

Impresora de Etiquetas Brother QL-800 Térmica 62mm



1,305,000 Gs.

CUOTAS (CONFIRMAR EN CAJA)

3 cuotas de 482,000 Gs.

6 cuotas de 265,000 Gs.

9 cuotas de 192,000 Gs.

12 cuotas de 156,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 1305

☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Brother (https://porter.com.py/brother)
- Código: B0.64916

DESCRIPCIÓN

Impresora de Etiquetas Térmica 62mm.

Brother 64916.

Características de la Impresora de Etiquetas Brother QL-800 Térmica 62mm:

- Velocidad de impresión de hasta 93 etiquetas por minuto
- Impresión a negro y rojo (requiere DK22251)
- Impresión de códigos de barras y logotipos



Iniciar sesión



Comprar

Soporte

Buscar



Iniciar sesión

información general

Comprar



Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G10 A de 15,6" (977F7LT)

Actualícese y obtenga el rendimiento y la seguridad profesionales a un precio increíblemente asequible. Aumente su productividad con ZBook Power, que ofrece funciones de colaboración mejoradas y componentes de nivel profesional.

Sistema operativo: Windows 11 Pro ^[1]

Marca del procesador: AMD Ryzen™ 9 7940HS ^[2, 3]

Tamaño de la memoria: 32 GB DDR5

Comprar

Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G10 A de 15,6", 15,6", Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ 9, 32GB RAM, 1TB Unidad de estado sólido, NVIDIA® RTX™ A1000, FHD



Estación De Trabajo Móvil HP ZBook Power G10 A De 15,6"



[Comprar Online](#)

[Encontrar Local](#)



Pyg16110000

✓ En existencias

[Comprar](#)

ANEXO RESOLUCIÓN MITIC N° 430/2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTÁNDARES PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO (DESKTOP) Y PORTÁTILES (NOTEBOOKS) PARA INSTITUCIONES PÚBLICAS"

COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA			
Código/Nombre del Producto		43211508-001 - Computadoras de Escritorio - Intermedia	
Plantilla		DNC003	
Versión		1	
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MINIMO EXIGIDO
1	Marca	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido
2	Modelo	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido
3	Número de Parte del Fabricante del Equipo		Exigido
4	Origen		Exigido
5	Cantidad		Exigido
6	Chasis	Torre, Media torre, Mini torre, Micro torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido
7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido
8	Procesador	6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso de que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-Core" y performance "P-Core", este requisito mínimo debe ser cumplido con núcleos del tipo performance "P-Core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo.	Exigido
		Memoria Cache. 12 MB mínimo.	Exigido
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido
		Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores.	Exigido
9	Puertos / Ranuras	1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 1. o superior como mínimo.	Exigido
		2 (dos) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 1 o superior como mínimo.	Exigido
		Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofertado)	Exigido
10	Memoria RAM	Deberá contar con 16 GB como mínimo.	Exigido
		Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo.	Exigido
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	Exigido
12	Almacenamiento	Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.	Exigido
13	Interfaz de sonido	Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos	Exigido

ANEXO RESOLUCIÓN MITIC N° 430/2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTÁNDARES PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO (DESKTOP) Y PORTÁTILES (NOTEBOOKS) PARA INSTITUCIONES PÚBLICAS"

Clasificación de Especificaciones Técnicas estándares para compra de equipos informáticos		
Código	Categoría	Perfil
PC-001-01	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - BASICA CON WINDOWS	Monitoreo, Operaciones Básicas y Estudiantes
PC-002-01	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - BASICA CON LINUX	Monitoreo, Operaciones Básicas y Estudiantes
PC-003-01	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA	Ofimática Avanzada y Navegación a Internet
PC-004-01	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - AVANZADA	Desarrollo de Software y Redes
PC-005-01	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - WORKSTATION	Ingeniería, Arquitectura y Analítica de Datos
NB-001-01	COMPUTADORAS PORTÁTILES - BASICA	Monitoreo, Operaciones Básicas y Estudiantes
NB-002-01	COMPUTADORAS PORTÁTILES - INTERMEDIA	Ofimática Avanzada y Navegación a Internet
NB-003-01	COMPUTADORAS PORTÁTILES - AVANZADA	Desarrollo de Software y Redes
NB-004-01	COMPUTADORAS PORTÁTILES - WORKSTATION	Ingeniería, Arquitectura y Analítica de Datos
Clasificación de uso por perfil de usuario		
Perfil	Descripción	Categoría
Monitoreo, Operaciones simples y Estudiantes	Este perfil está destinado a usuarios que realizan tareas básicas de monitoreo, operaciones y estudiantes que requieren acceso a herramientas básicas de productividad y recursos educativos en línea. Los usuarios de este perfil necesitan equipos simples y fáciles de usar que les permitan completar tareas cotidianas, como procesamiento de texto, navegación en internet y correo electrónico, de manera eficiente. Estos equipos están diseñados para ser accesibles y proporcionar una experiencia informática intuitiva para usuarios con diversos niveles de habilidad técnica.	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - BASICA CON WINDOWS COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - BASICA CON LINUX COMPUTADORAS PORTÁTILES - BASICA
Ofimática Avanzada y Navegación a Internet	Este perfil está dirigido a profesionales que realizan tareas avanzadas de oficina y requieren acceso fluido a recursos en línea, como gestión de documentos, hojas de cálculo, presentaciones y navegación web. Los usuarios de este perfil necesitan equipos confiables y ágiles que les permitan realizar múltiples tareas de oficina y comunicarse eficazmente a través de correo electrónico y aplicaciones de mensajería. Estos equipos están optimizados para proporcionar una experiencia informática fluida y productiva en entornos de trabajo digital.	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA COMPUTADORAS PORTÁTILES - INTERMEDIA
Desarrollo de Software y Redes	Este perfil está diseñado para profesionales involucrados en el desarrollo de software y la administración de redes, como desarrolladores de aplicaciones, ingenieros de software y administradores de sistemas. Los usuarios de este perfil necesitan equipos con capacidades de procesamiento sólidas y amplia conectividad para ejecutar entornos de desarrollo integrado (IDE) y herramientas de administración de redes de manera eficiente. Estos equipos les permiten codificar, depurar, probar y mantener software y sistemas de red con agilidad y fiabilidad.	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - AVANZADA COMPUTADORAS PORTÁTILES - AVANZADA
Ingeniería, Arquitectura y Analítica de Datos	Este perfil está destinado a profesionales altamente técnicos y analíticos involucrados en actividades como diseño técnico, modelado arquitectónico y análisis de datos complejos. Los usuarios de este perfil necesitan equipos potentes con capacidades avanzadas de procesamiento y gráficos para ejecutar software especializado en ingeniería, arquitectura y análisis de datos. Estos equipos les permiten realizar tareas intensivas en cómputo, como simulaciones, renderizado 3D y manipulación de grandes conjuntos de datos con eficiencia y precisión.	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - WORKSTATION COMPUTADORAS PORTÁTILES - WORKSTATION