



## Dictamen/Informe técnico Nº 7/2024.

A: Alcides Hellman.

Jefe de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones Circunscripción Judicial de Alto Paraguay

De: Ing. Diego Rubén Insfrán Coronel.

Encargado de la sección de servicios informáticos Circunscripción Judicial de Alto Paraguay

Fecha: Puerto Casado, 16 de abril de 2024.

## Descripciones y referencias.

La Sección de Servicios Informáticos de la Circunscripción Judicial de Alto Paraguay en cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 4401/2023, Artículo 40.- Documentaciones. a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, de conformidad a los artículos 25 y 45 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

En mi carácter de encargado de la sección mencionada más arriba, solicito realizar el proceso licitatorio de adquisición de útiles de oficina con las siguientes especificaciones técnicas en el proceso de contratación que se identifica seguidamente:

## 1. Datos del llamado:

- a. ID: 442.943
- b. Denominación del llamado: ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS INFORMATICOS
- c. Modalidad: LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL

Ítem	Bien de consumo	Especificaciones técnicas
1	Batería para reloj.	Batería para reloj biométrico de la marca ZKTeco modelo Biopad100. Número de modelo: ZK-IK7. Rating: 7.4V 2000mAh.
2	CD Virgen.	Disco compacto regrabable con 700 Mb de capacidad de almacenamiento como mínimo, 52x de velocidad de grabación como mínimo.
3	Soporte para montaje p/ SSD de 2,5" a 3,5".	Soporte metálico para modificar el tamaño de la unidad SSD, aumentando de 2,5" a 3,5".
4	Supresor de línea de 10 tomas.	Dispositivo de distribución de tomas, de 10 tomas enchufe con tierra.
5	Baterías de 12V 7Ah.	Batería seca para UPS de 12V 7Ah
6	Baterías de 12V 18Ah.	Batería seca para UPS de 12V 18Ah
7	Convertidor de VGA macho a HDMI hembra.	Dispositivo de conversión de conexión VGA macho a salida HDMI hembra, compatible con sincronización de audio y video, soporte de resolución 1080P.
8	Fuente de energía mini ATX Part Number 901909-002.	Fuente de energía con numero de parte 901909-002 para PC tipo Mini Torre con cable de fuente.
9	Fuente de energía ATX SFF Part Number 901765-001.	Fuente de energía con numero de parte 901765-001 para PC con factor de forma reducido (SFF) con cable de fuente.



Circunscripción Judicial de Alto Paraguay | Sección de servicios informáticos | Teléf.: +595 499 783 078 Interno 67655 ing. Diego R. Insfrán C.

Informática





10	Fuente de energía ATX SFF Part Number L08404-004.	Fuente de energía con numero de parte L08404-004 para PC con factor de forma reducido (SFF) con cable de fuente.
11	Ficha RJ45 Cat 5e.	Ficha de tipo RJ-45 de ocho pines para conexión de redes de cableado estructurado, soportando frecuencia nominal de ancho de banda de 100 MHz.
12	Cable UTP Cat 6.	Cable de red de categoría 6.
13	Switch 5P 10/100.	Switch de 5 puertos RJ45 a 10/100 Mbps autoadministrable.
14	Switch 8P 10/100.	Switch de 8 puertos RJ45 a 10/100 Mbps autoadministrable.
15	Switch 16P 10/100.	Switch de 16 puertos RJ45 a 10/100 Mbps autoadministrable.
16	Switch 24P 10/100.	Switch de 24 puertos RJ45 a 10/100 Mbps autoadministrable.
17	Cable VGA macho a macho de 5 metros.	Cable de conexión VGA macho a macho con longitud de 5 metros.
18	Memoria RAM DDR3 1666 MHz.	Memoria RAM de tipo DDR3 de 1666 MHz de velocidad base y capacidad de 8 Gb.
19	Pila CR 2032 para notebook.	Pila para conexión a placa de notebook HP modelo ProBook 450 G6.
20	Canaletas adhesivas para 2 cables.	Canaletas adhesivas de pvc con soporte de 2 cables.
21	Canaletas adhesivas para 4 cables.	Canaletas adhesivas de pvc con soporte de 4 cables.
22	Canaletas adhesivas para 8 cables.	Canaletas adhesivas de pvc con soporte de 8 cables.
23	Rack de pared.	Rack cerrado de pared de 6U con puerta vidrio templado.
24	Regla PDU.	Unidad de distribución de energía para rack de 8 tomas como mínimo con toma de energía NEMA 5-15P, conexión de tomas universal (GB2099.3)

## 2. Justificación

La Resolución DNCP Nº 4401/2023 por la cual se establecen reglas para emitir el dictamen correspondiente sobre los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 7021/22, justificando conforme a lo estipulado en el Art. 40 inc.) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, de conformidad a los artículos 25 y 45 de la ley, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó; fundamentando la solicitud de la siguiente manera:



Informática





Ítem	Bien de consumo	Justificación
1	Batería para reloj.	Repuesto de reemplazo para batería de relojes obrantes en la sede del Tribunal de Apelaciones Multifuero y los Juzgados de Primera Instancia de las ciudades de Fuerte Olimpo y Puerto Casado.
2	CD Virgen.	Utilización para grabaciones de informes del Departamento Administrativo Financiero y Cámara Gesell.
3	Soporte para montaje p/ SSD de 2,5" a 3,5".	Soporte de metal utilizado para incorporar memoria de tipo SSD a los equipos de mesa con necesidades de mejoras en su rendimiento.
4	Supresor de línea de 10 tomas.	Dispositivos para utilización en distribución de alimentación de 1 punto a varios.
5	Baterías de 12V 7Ah.	Batería seca para UPS de 12V 7Ah para reemplazo de baterías agotadas en UPS funcionales.
6	Baterías de 12V 18Ah.	Batería seca para UPS de 12V 18Ah para reemplazo de baterías agotadas en UPS funcionales.
7	Convertidor de VGA macho a HDMI hembra.	Dispositivo para conversión de la señal VGA de la notebook de la sala de juicios orales para ingreso a la conexión HDMI de la pantalla gigante de la sala mencionada.
8	Fuente de energía mini ATX Part Number 901909-002.	Fuente de energía para cambio de equipos que podrían sufrir quema de los dispositivos, ya que no cuentan con UPS.
9	Fuente de energía ATX SFF Part Number 901765-001.	Fuente de energía para cambio de equipos que podrían sufrir quema de los dispositivos, ya que no cuentan con UPS.
10	Fuente de energía ATX SFF Part Number L08404-004.	Fuente de energía para cambio de equipos que podrían sufrir quema de los dispositivos, ya que no cuentan con UPS.
11	Ficha RJ45 Cat 5e.	Ficha para utilización en cableado de red en la sede de los Juzgados de Paz de las ciudades de Carmelo Peralta, Toro Pampa, Puerto Guaraní y Puerto Sastre.
12	Cable UTP Cat 6.	Cable de red para utilización en cableado de red en la sede de lo Juzgados de Paz de las ciudades de Carmelo Peralta, Toro Pampa, Puerto Guaraní y Puerto Sastre.
13	Switch 5P 10/100.	Switch de 5 puertos RJ45 para utilización en cableado de red en la sede de los Juzgados de Paz de las ciudades de Carmelo Peralta, Toro Pampa, Puerto Guaraní y Puerto Sastre.
14	Switch 8P 10/100.	Switch de 8 puertos RJ45 para utilización en cableado de red en la sede de los Juzgados de Paz de las ciudades de Carmelo Peralta, Toro Pampa, Puerto Guaraní y Puerto Sastre.
15	Switch 16P 10/100.	Switch de 16 puertos RJ45 para utilización en cableado de red e la sede de los Juzgados de Paz de las ciudades de Carmelo Peralta, Toro Pampa, Puerto Guaraní y Puerto Sastre.
16	Switch 24P 10/100.	Switch de 24 puertos RJ45 para utilización en cableado de red e la sede de los Juzgados de Paz de las ciudades de Carmelo Peralta, Toro Pampa, Puerto Guaraní y Puerto Sastre.
17	Cable VGA macho a macho de 5 metros.	Cable de conexión VGA para reemplazo de averiados.
18	Memoria RAM DDR3 1666 MHz.	Memoria RAM de tipo DDR3 de 1666 MHz para aumentar la capacidad de los equipos EliteDesk 705 G2 MT.
19	Pila CR 2032 para notebook.	Pila para conexión a placa de notebook HP modelo ProBook 45 G6 ya que se encuentran agotadas las que traen por defecto.



Circunscripción Judicial de Alto Paraguay | Sección de servicios informáticos | Teléf.: +595 499 283 578 Interno 67655 ing. Diego B. Insfrán C.





1000					
20	Canaletas adhesivas para 2 cables.	Canaletas adhesivas de pvc con soporte de 2 cables para utilización en cableado de red en la sede de los Juzgados de Paz de las ciudades de Carmelo Peralta, Toro Pampa, Puerto Guaraní y Puerto Sastre.			
21	Canaletas adhesivas para 4 cables.	Canaletas adhesivas de pvc con soporte de 4 cables para utilización en cableado de red en la sede de los Juzgados de Paz de las ciudades de Carmelo Peralta, Toro Pampa, Puerto Guaraní y Puerto Sastre.			
22	Canaletas adhesivas para 8 cables.	Canaletas adhesivas de pvc con soporte de 8 cables para utilización en cableado de red en la sede de los Juzgados de Paz de las ciudades de Carmelo Peralta, Toro Pampa, Puerto Guaraní y Puerto Sastre.			
23	Rack de pared.	Rack cerrado de pared de 6U con puerta vidrio templado para utilización en cableado de red en la sede del Juzgados de Paz de Carmelo Peralta.			
24	Regla PDU.	Unidad de distribución de energía para rack de 8 tomas como mínimo con toma de energía NEMA 5-15P para utilización en el rack de la sede del de los Juzgados de Primera Instancia de Puerto Casado.			

Sin otro particular, se culmina el informe de las especificaciones técnicas y justificaciones de los ítems del llamado mencionado.



Ing. Diego R. Insfrán C.