

Oferta Técnica

OFFITEK SRL

Fecha: 11/06/2025

Referencia: JCE-CCC-LPN-2025-0003

Equipos y materiales de videovigilancia

Señores:

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Junta Central Electoral

Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

A continuación, les presentamos, a la Junta Central Electoral, nuestra oferta técnica con relación a los equipos informáticos consignados a continuación

Ítem	Cant.	Descripción	Marca	Modelo	Especificaciones	Imagen	Garantía
12	156	UPS	Kema Power	RZYLW1500	⬇ LCD display ⬇ 1.500 VA ⬇ 120V ⬇ Montaje: 2U Rack Mounting ⬇ Baterías: 2 x 12V/9AH ⬇ 6 salidas		1 Año
	312	Discos Duros	Western Digital	WD85PURZ	⬇ Capacidad: 8 TB ⬇ Interfaz: SATA ⬇ Velocidad de transferencia: up to 215MB/s ⬇ Formato: 3.5-Inch ⬇ Velocidad: 5640 RPM ⬇ Cache: 256MB ⬇ Especial para video vigilancia		1 Año

14	240	Cable UTP	Venlogic	N/A	↓ Pies: 1.000 ↓ 100% cobre ↓ Color: azul ↓ Cat 6 ↓ Frecuencia: 250MHz ↓ AWG 24 ↓ 4 Pares		1 Mes
15	7,200	Conectores	Agiler	AGI-1418	↓ Rj-45 ↓ Cat 6		Por defectos de fabrica
16	120	Jack	N/A	N903	↓ Rj-45 ↓ Cat 6 ↓ material termoplástico		Por defectos de fabrica

- ↓ Condiciones de pago: Crédito a Treinta (30) días, luego de entregada la totalidad de lo adjudicado.
- ↓ Validez de oferta: Sesenta (60) días hábiles, a partir de la fecha de Apertura de la Oferta Económica (Sobre “B”)
- ↓ Tiempo de entrega: En un plazo no mayor a treinta (30) días, luego de recibida la notificación de adjudicación.
- ↓ Garantía: Descrita en cada ítem

ENGERBERT ANDRES ORTIZ en calidad de **PRESIDENTE** debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de
OFFITEK, SRL

Firma _____
 El día ONCE (11) DE JUNIO de DOS MIL VEINTI CINCO (2025)


Offitel
 RNC. 1-01-89393-
 Santo Domingo R.

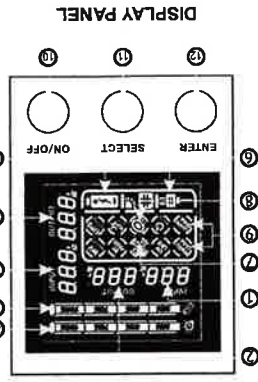
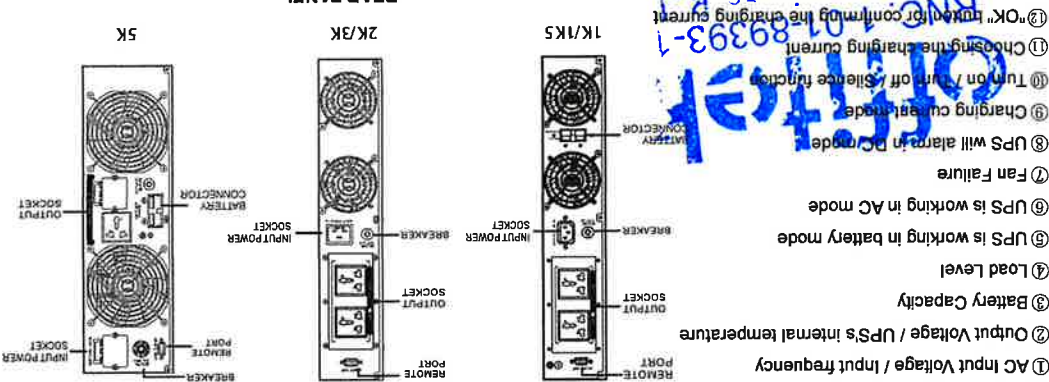
Key Features

- ◆ Rack Mounting Low frequency online-interactive sine wave UPS1-5KVA
- ◆ Output PF 0.8, Sine wave output with AVR function
- ◆ Hot replace battery, Temperature compensation charger
- ◆ Auto transfer, the typical transfer time 4ms
- ◆ Silence function, Self-testing and cold starting function
- ◆ Unattended management function
- ◆ Lightning, surge, overload and short-circuit protection
- ◆ RS232 communication, USB and SNMP Communication option
- ◆ External Bat port option for the internal battery Standard type



Technical Specifications

Model	Capacity	Display	Input	Output				Current Crest Ratio		Harmonic distortion		Display		Communication	Environment		Battery		Product Weight(KG)		Product Size(mm)		
RZYLW-1K(S)	1000VA/800W			Indicator panel	Rated Voltage	Voltage Range	Input frequency	Voltage	Frequency	Power factor	Output wave form	Transfer time	Overload capability	Overcurrent protection				Battery type	DC voltage	ZYSW1-3K	ZYSW1-5KS	Charging current	Charging period
RZYLW-1.5K(S)	1.5KA/1.2KW							220V/110V±10% under Line mode , 220V/110V ±5% Under Bat mode	50± 1% Hz / 60± 1% Hz (Auto sensing)	0.8	Pure Sine Wave	Typical 2-6ms, 10ms max	110% shut down within 60secs, 120% shut down within 5secs.	System shuts down automatically within 20ms				DC 24V	DC 24V	12V/7AH*2	12V/9AH*2	Long back up RZYLW-S 5A or 10A Adjustable, Standard type RZYSW 1-2Amp ,Adjustable	Standard type models:6-8 hours recover to 90% capacity;Long backup time models:Depends on the batteries connected.
RZYLW-2K(S)	2KV/A/1.6KW																	DC 48V	DC 48V	12V/7AH*4	External 48VDC		
RZYLW-3K(S)	3KV/A/2.4KW																						
RZYLW-5KS	5000VA/4KW																						





Puntos destacados del producto

- Capacidad máxima de hasta 8 TB¹
- Diseñado para sistemas de vigilancia tradicionales
- La tecnología AllFrame™ WD ofrece optimizaciones para cargas de trabajo de escritura intensiva, con baja velocidad de bits y de alta transmisión típicas para aplicaciones de vigilancia
- Admite un índice de carga de trabajo de hasta 180 TB por año²
- Garantía limitada de 3 años³



Discos duros WD Purple™

El disco adecuado para videovigilancia inteligente

Los discos WD Purple™ están diseñados para enfrentar los desafíos que supone la grabación para videovigilancia las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Estos discos están diseñados específicamente para la videovigilancia, con el objetivo de soportar las variaciones elevadas en la temperatura y las vibraciones en el equipo dentro de un entorno de NVR. Un disco de escritorio promedio está creado para funcionar solo en intervalos cortos y no en el entorno severo de funcionamiento continuo las 24 horas, los 7 días de la semana de videovigilancia de alta definición. Con los discos WD Purple, obtiene almacenamiento confiable, específico para videovigilancia y compatible con una amplia variedad de sistemas de seguridad. La exclusiva tecnología WD AllFrame™ ayuda a reducir la pérdida de cuadros y a mejorar la reproducción general de los videos.

Almacenamiento líder en el sector. Vigilancia en la que puede confiar.

Western Digital ofrece almacenamiento para videovigilancia desde hace más de una década. Con el almacenamiento para vigilancia WD Purple™, usted cuenta con discos diseñados para sistemas de vigilancia continua de alta temperatura, por lo que puede confiar en la reproducción de video de calidad cuando más lo necesita. WD Purple ofrece un almacenamiento de video inteligente en el que usted puede confiar y que además está respaldado por una garantía limitada de 3 años³.

Tecnología exclusiva WD AllFrame™ de Western Digital

Todos los discos WD Purple™ están equipados con la tecnología AllFrame™, que ayuda a reducir las caldas de cuadros de video y mejora su grabación y reproducción.

Índices de carga de trabajo mejorados

Los discos WD Purple™ incluyen un índice de carga de trabajo hasta 180 TB por año², hasta tres veces mayor al de los discos de escritorio, a fin de satisfacer las exigencias únicas de los sistemas DVR y NVR estándares para la videovigilancia.

Múltiples cámaras, múltiples flujos

Las grabadoras modernas ahora admiten múltiples secuencias de video por cámara. Los discos WD Purple™ admiten hasta 64 cámaras HD de secuencia única. Las grabadoras modernas ahora admiten múltiples secuencias de video por cámara. Los discos WD Purple™ seleccionan hasta 64 cámaras HD de secuencia única. Con tantas opciones, cuenta con la flexibilidad para actualizar o expandir sus aplicaciones de seguridad en el futuro.

Diseños para brindar un funcionamiento confiable

Están diseñados para ofrecer confiabilidad con un MTBF hasta 1 millón de horas⁴ y están respaldados por una garantía limitada de 3 años³. WD Purple ofrece componentes resistentes al daño¹¹ y soporte para los sistemas de almacenamiento hasta 16 compartimientos del disco¹². Los discos duros WD Purple están diseñados con el control de recuperación de errores RAID que ayuda a reducir las fallas en las videograbadoras compatibles.

Amplia compatibilidad. Integración sin inconvenientes.

Los discos duros WD Purple™ son creados considerando la compatibilidad, por lo que puede agregar capacidad a su sistema de vigilancia de manera rápida y sin inconvenientes. Gracias a la amplia variedad de gabinetes y chipsets compatibles líderes del sector, seguro encontrará la configuración DVR o NVR indicada para usted.

Garantía limitada de tres años

Como fabricante líder del sector de discos duros, Western Digital garantiza sus soluciones de almacenamiento para vigilancia con una garantía limitada de 3 años³, que viene incluida con cada disco WD Purple™.

Especificaciones

Número de modelo	Capacidad formateada ¹	Factor de forma	Formato avanzado (AF)	Tecnología de grabación	Cumplimiento de la normativa RoHS ²
Características del producto					
	Cámaras compatibles ³	Máximo de bahías del disco compatibles	Nombre de la característica de firmware	Componentes resistentes a los daños	Sensores RV
Rendimiento					
	Velocidad de transferencia de la interfaz	(máx.) ⁴ Búfer a host Host hacia/desde disco (sostenido) ⁵	6 GB/s 194 MB/s	128	
Confiabilidad/integridad de los datos					
	Ciclos de carga/descarga ⁶	Índice anualizado de carga de trabajo ⁷	180 TB/año	<1 en 10 ¹⁴	1 000 000
		Errores de lectura no recuperables por bits leídos	180 TB/año	<1 en 10 ¹⁴	1 000 000
			300 000		3
Administración de la energía ¹⁰					
	Requisitos promedio de energía (W)	Lectura/escritura Inactivo Espera y suspensión	6,2 5,5 0,4		
Especificaciones ambientales ¹⁰					
	Temperatura (°C, en el armazón de la base)	En funcionamiento Inactivo	0 a 65 -40 a 70		
	Choque (Gs)	En funcionamiento (2 ms, lectura/escritura) Inactivo (2 ms)	30 65 250		
	Acústica (dBA)	Inactivo Búsqueda (promedio)	25 30		
Dimensiones físicas					
	Altura (pulgadas/mm, máx.)	Longitud (pulgadas/mm, máx.)	Ancho (pulgadas/mm, ±0,01 pulgadas)	Peso (libras/kg, ±3 %)	
WD84PURZ	1,028/26,1	5,787/147	4/101,6	1,58/0,72	
WD64PURZ	1,028/26,1	5,787/147	4/101,6	1,26 / 0,57	
WD63PURZ	1,028/26,1	5,787/147	4/101,6	1,26 / 0,57	
WD43PURZ	1,028/26,1	5,787/147	4/101,6	1,26 / 0,57	
WD42PURZ	1,028/26,1	5,787/147	4/101,6	1,26 / 0,57	

Especificaciones

[illegible]

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, Estados Unidos
www.westerndigital.com

Western Digital, el diseño de Western Digital el logotipo de Western Digital, AllFrame, OptiNAND, WD Purple, WDDA y Western Digital Device Analytics son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Western Digital Corporation o de sus empresas afiliadas en Estados Unidos y en otros países. Las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso. Las imágenes que se muestran pueden diferir de los productos reales.

©2023 Western Digital Corporation o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados.



CARTA COMPROMISO DE ENTREGA

11 de junio de 2025

Señores:

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Atención: Departamento de compras y Contrataciones

Estimados Señores:

Por medio de la presente **DECLARAMOS** que, en caso de ser adjudicados, estaremos haciendo entrega **en un plazo no mayor a treinta (30) días contados a partir de la adjudicación.** Concerniente al proceso de compras: JCE-CCC-LPN-2025-003, referente a la Equipos y materiales de videovigilancia

Esta comunicación la hemos elaborados a solicitud del:

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Atentamente,
Offittek
RNC. 1-01-89393-1
Santo Domingo R.D.
Engerbert Andres Ortiz
Engerbert Andres Ortiz
Gerente

Calle Armando Oscar Pacheco, 1-B, Urb. Fernandez, Santo Domingo, R.D.
Teléfono: (809) 566-5151 Fax: (809) 565-7676 Web: www.offittek.com.do RNC: 1-01-89393-1



CARTA GARANTIA

11 de junio de 2025

Señores:
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Atención: Departamento de compras y Contrataciones

Estimados Señores:

Por medio de la presente **DECLARAMOS** que, en caso de ser adjudicados, Conciente al proceso de compras:
JCE-CCC-LPN-2025-003, referente a la Equipos y materiales de videovigilancia

ESTAREMOS OTORGANDO LAS SIGUIENTES GARANTIAS:

# ITEM	DESCRIPCION	TIEMPO DE GARANTIA
12	UPS	1 Año
13	Discos Duros	1 Año
14	Cable UTP	1 Mes
15	Conectores	Por defectos de fabrica
16	Jack	Por defectos de fabrica

Esta comunicación la hemos elaborados a solicitud del:
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Atentamente
offitek
RNC. 1-01-89393-1
Santo Domingo R.D.
Engerbert Andres Ortiz
Gerente

Calle Armando Oscar Pacheco, 1-B, Urb. Fernandez, Santo Domingo, R.D.
Teléfono: (809) 566-5151 Fax: (809) 565-7676 Web: www.offitek.com.do RNC: 1-01-89393-1