

República de Honduras

COMISIÓN NACIONAL DE BANCOS Y SEGUROS

LPN-CNBS-006-2022

“RENOVACIÓN DE SOPORTE PARA EQUIPO INFORMÁTICO DE LA CNBS”

ENMIENDA No.1

La Comisión Nacional de Bancos y Seguros, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 105 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, comunica a las sociedades que retiraron el Documento Base de Licitación e interesados en participar en el proceso de Licitación Pública Nacional No. LPN-CNBS-006-2022 “RENOVACIÓN DE SOPORTE PARA EQUIPO INFORMÁTICO DE LA CNBS”, que, se amplían las especificaciones técnicas, modificando la Sección VI. Lista de Requisitos, **3. Especificaciones Técnicas**, la cual ahora deberá leerse de la siguiente manera:

**“Lote 1. Renovación de Servicio de Soporte para Servidores de Virtualización de la CNBS**

- Características del servicio de soporte:
  - Incluir soporte técnico del fabricante por medio de llamada telefónica o interfaz web.
  - Incluir respuesta en el sitio después del diagnóstico y de la solución del problema por vía telefónica, al siguiente día laboral.
  - Incluir entrega de piezas de reemplazo, al siguiente día laboral.
  - Incluir derecho a nuevas versiones de firmware y/o software.
- Detalle de servidores propiedad de la CNBS

Marca y Modelo	Número de Serie	Fecha de expiración de servicio de soporte actual
PowerEdge R740	FYW8B03	12 de diciembre de 2022
PowerEdge R740	FYW9B03	12 de diciembre de 2022
PowerEdge R740	FYX2B03	12 de diciembre de 2022
PowerEdge R740	FYWCB03	12 de diciembre de 2022
PowerEdge R740	FYWBB03	12 de diciembre de 2022
PowerEdge R740	FYW7B03	12 de diciembre de 2022

- Incluir mínimo doce (12) meses de servicio de soporte a partir de la fecha de expiración actual.
- Incluir constancia del fabricante que indique que el proveedor es un distribuidor autorizado.

**Lote 2. Renovación de Servicio de Soporte para Servidor de Almacenamiento de la CNBS**

- Características del servicio de soporte
  - Incluir soporte técnico del fabricante por medio de llamada telefónica o interfaz web.

- Incluir respuesta en el sitio después del diagnóstico y de la solución del problema por vía telefónica, al siguiente día laboral.
- Incluir entrega de piezas de reemplazo, al siguiente día laboral.
- Incluir derecho a nuevas versiones de firmware y/o software.
- Detalle de servidor propiedad de la CNBS
 

Marca y Modelo	Número de Serie	Fecha de expiración de servicio de soporte actual
HPE DL380 Gen9 12LFF CTO Server	MXQ80803CW	28 de febrero de 2021
- Incluir mínimo doce (12) meses de servicio de soporte a partir de la firma del contrato.
- Incluir constancia del fabricante que indique que el proveedor es un distribuidor autorizado.

Se adjunta el CT (e imagen) de todos los discos con los que cuenta el servidor HPE DL380 Gen9 12LFF con serie MXQ80803CW. Aparte los discos del documento adjunto, se indica que el servidor cuenta con las siguientes características:

- Dos (2) procesadores Intel Xeon CPU E5-2620 v4
- Dos (2) DIMM DDR4 de 8GB
- Una (1) tarjeta de red HPE Ethernet 1GB 4-port 331i Adapter
- Una (1) tarjeta de red HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter (esta tarjeta de red fue adicionada posterior a la compra inicial del servidor)

### Lote 3. Renovación de Servicio de Soporte para Unidad de Almacenamiento de la CNBS

- Características del servicio de soporte
  - Incluir soporte técnico del fabricante por medio de llamada telefónica o interfaz web.
  - Incluir respuesta en el sitio después del diagnóstico y de la solución del problema por vía telefónica, al siguiente día laboral.
  - Incluir entrega de piezas de reemplazo, al siguiente día laboral.
  - Incluir derecho a nuevas versiones de firmware y/o software.
- Detalle de la unidad de almacenamiento propiedad de la CNBS

Marca y Modelo	Número de Serie	Fecha de expiración de servicio de soporte actual
HPE MSA 2052 SAN DC SFF Storage	2S6804B278	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A73G3	28 de febrero de 2021

HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A73G7	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A73CX	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A73BY	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A74BX	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A7435	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A74E0	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A742W	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A74BC	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	SN: G718C3006S6 (reemplazo del disco CT: 2WCPN0183A749W)	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A749J	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A74BW	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A74E5	28 de febrero de 2021
HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	CT: 2WCPN0183A749X	28 de febrero de 2021

- Incluir mínimo doce (12) meses de servicio de soporte a partir de la firma del contrato.

- Incluir constancia del fabricante que indique que el proveedor es un distribuidor autorizado.
- Se adjunta el número de serie de las controladoras, CT e imagen de todos los discos instalados en la unidad de almacenamiento.

Se requiere que los oferentes indiquen en sus propuestas que el soporte técnico ofertado cubre todos los componentes del servidor del Lote 2, y de la unidad de almacenamiento del Lote 3.

La presente Enmienda No.1 forma parte integral del documento base, en lo relativo a las demás cláusulas del pliego de condiciones éstas quedan vigentes y sin afectación alguna.

**Tegucigalpa, M.D.C. 19 de octubre de 2022**



FERNANDO GONZÁLEZ VILLARS

**FERNANDO GONZÁLEZ VILLARS**  
Gerente Administrativo

**Servidor de Almacenamiento HPE DL380 Gen9 12LFF, serie MXQ80803CW**

Discos

Location	Manufacturer SN	Model	Capacity	HPE SN	CT
Port 1  Box 2 Bay 1	ZA1A0KZR	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z21S	2FECQ013XAB0KL
Port 1  Box 2 Bay 2	ZA1A0M94	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z22S	2FECQ013XAB1S5
Port 1  Box 2 Bay 3	ZA1A0KVG	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z27R	2FECQ013XAB1Q4
Port 1  Box 2 Bay 4	ZA1A17H4	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z28G	2FECQ013XAB1Q8
Port 1  Box 4 Bay 1	WAE0DTNG	EH000300JWCPK	300 GB	9CZ80800GM	2WCPK0183AC00A
Port 1  Box 4 Bay 2	WAE0FE93	EH000300JWCPK	300 GB	9CZ80800GW	2WCPK0183AC017
Port 2  Box 1 Bay 5	ZA1A0L4S	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z228	2FECQ013XAB0KN
Port 2  Box 1 Bay 6	ZA1A18AJ	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z1ZC	2FECQ013XAB1XL
Port 2  Box 1 Bay 7	ZA1A0M92	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z22R	2FECQ013XAB1S4
Port 2  Box 1 Bay 8	ZA1A18Z2	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z27K	2FECQ013XAB1Q5
Port 2  Box 1 Bay 1	ZA1A0L1T	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z22M	2FECQ013XAB0K5
Port 2  Box 1 Bay 2	ZA1A1894	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z27X	2FECQ013XAB1QD
Port 2  Box 1 Bay 3	ZA1A0MQ4	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z1ZD	2FECQ013XAB1X0
Port 2  Box 1 Bay 4	ZA1A0KX6	MB8000JFECQ	8000 GB	THN803Z22I	2FECQ013XAB0KV

**Unidad de almacenamiento HPE MSA 2052 SAN DC SFF, serie 2S6804B278**

Controladoras

SAN Controller	Serial Number	Part Number	Position
A	7CE802M203	876127-001	Top
B	7CE801M984	876127-001	Bottom

Discos

Location	Type	Size	Manufacturer SN	r/min	Manufacturer	HPE SN	CT
1.1	SSD	800G			SEAGA		
	SAS	B	Z8713EHF	0k	TE	THN806J028	UWFRQ01Y5AF019
1.2	SSD	800G			SEAGA		
	SAS	B	Z8713B5K	0k	TE	THN806J022	UWFRQ01Y5AF018

1.3	SAS	900G B	WAG068JW	15k	HP	6C3804K00L	2WCPN0183A73G3
1.4	SAS	900G B	WAG069GF	15k	HP	6C3804K00S	2WCPN0183A73G7
1.5	SAS	900G B	WAG068KF	15k	HP	6C3804K00R	2WCPN0183A73CX
1.6	SAS	900G B	WAG06931	15k	HP	6C3804K00P	2WCPN0183A73BY
1.7	SAS	900G B	WAG06273	15k	HP	6C3804K02Z	2WCPN0183A74BX
1.8	SAS	900G B	WAG0628R	15k	HP	6C3804K02X	2WCPN0183A7435
1.9	SAS	900G B	WAG0621S	15k	HP	6C3804K02W	2WCPN0183A74E0 2WCPN0183A742
1.10	SAS	900G B	WAG068LR	15k	HP	6C3804K02T	W
1.11	SAS	900G B	WAG0661P	15k	HP	6C3804K02U	2WCPN0183A74BC
1.12	SAS	900G B	WAG0FGQE	15k	HP	G718C3006S6	2WCPN013XBH02U
1.13	SAS	900G B	WAG067PC	15k	HP	6C3804K02S	2WCPN0183A749J 2WCPN0183A74B
1.14	SAS	900G B	WAG068R3	15k	HP	6C3804K02R	W
1.15	SAS	900G B	WAG068JH	15k	HP	6C3804K02P	2WCPN0183A74E5
1.16	SAS	900G B	WAG066A5	15k	HP	6C3804K02M	2WCPN0183A749X
1.17	SAS	900G B	81F0A0PCF9ZF	15k	HPE	PH1141K00Z	2WHPP01CXFK04J
1.18	SAS	900G B	81F0A0QCF9ZF	15k	HPE	PH1141K00L	2WHPP01CXFK060
1.19	SAS	900G B	81F0A0NFF9ZF	15k	HPE	PH1141K00I	2WHPP01CXFK052
1.20	SAS	900G B	81F0A0QQF9ZF	15k	HPE	PH1141K00V	2WHPP01CXFK063
1.21	SAS	SSD 3.2TB	HSQ03NSH	0k	SEAGA TE	2YS130J00P	UXLNH01B0F401D
1.22	SAS	SSD 3.2TB	HSQ03NKZ	0k	SEAGA TE	2YS130J00R	UXLNH01B0F401V
1.23	SAS	SSD 3.2TB	HSQ03NEA	0k	SEAGA TE	2YS130J00U	UXLNH01B0F4010
1.24	SAS	SSD 3.2TB	HSQ03QG9	0k	SEAGA TE	2YS130J00J	UXLNH01B0F401A

**Disco serie G718C3006S6 reemplazado con Spare #: 873371-001**



## Imágenes de Servidor de Almacenamiento HPE DL380 Gen9 12LFF.

### 2 discos de 300 GB



### 12 discos de 8TB









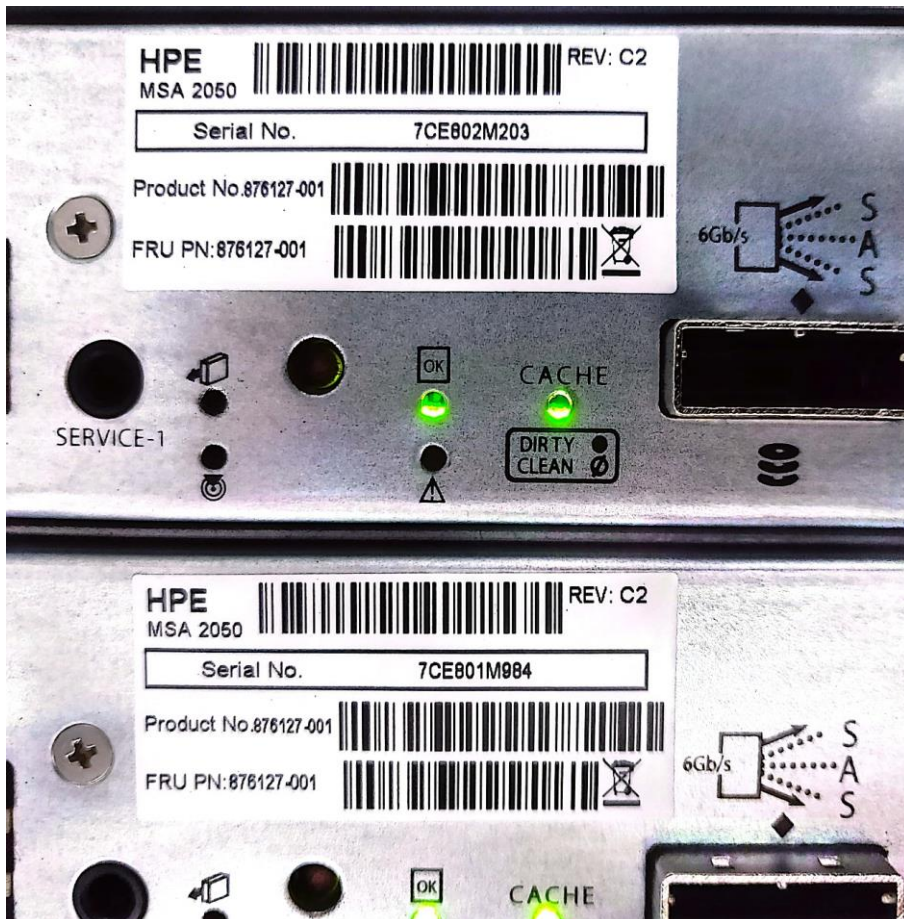






Imágenes de unidad de almacenamiento HPE MSA 2052 SAN DC SFF

Controladoras



2 Discos SSD 800GB



28713E4F  
GPN: 842783-002

**Hewlett Packard Enterprise** 800GB  
12Gb/s S A S

HPE MODEL: ST800FM0403  
CT: UWFR001Y5AF019  
HPE P/N: 871888 - 002

VDC AMPS  
+5V / 0.56 A  
+12V / 0.60 A

MADE IN THAILAND  
Site: AYTHM  
DOM: 02/2016

PN: 1WX2E4 - 075  
SN: 28713E4F  
FW: 0007  
Date: 18316  
W/N: 6000C500902C862C  
PEID: 1VLCSFVWSGTSKWSY0UP79EZVLYXNMT

ST800FM0403  
Rep. Model: S1R005

MSRP - RW - 6TX - S1R005  
CAN ICES - 2 (E)/NMS - 2 (S)

28713B5K  
GPN: 842783-002

**Hewlett Packard Enterprise** 800GB  
12Gb/s S A S

HPE MODEL: ST800FM0403  
CT: UWFR001Y5AF019  
HPE P/N: 871888 - 002

VDC AMPS  
+5V / 0.56 A  
+12V / 0.50 A

MADE IN THAILAND  
Site: AYTHM  
DOM: 02/2016

PN: 1WX2E4 - 075  
SN: 28713B5K  
FW: 0007  
Date: 18316  
W/N: 6000C500902C8628  
PEID: 7BKEZBFQYBGSVFGCLRUGNFFJPCSRZ97V

ST800FM0403  
Rep. Model: S1R005

MSRP - RW - 6TX - S1R005  
CAN ICES - 2 (E)/NMS - 2 (S)



18 Discos 900GB SAS 15K















HPE 56883802471  
DM SN: 6C3804K02P

Hewlett Packard Enterprise

900GB 15K SAS

HPE MODEL: EH000900JWCPN

CT: 2WCPN0183A74E5

HPE P/N: 867254-003

PN: 1UV200-035

Date: 18241

SN: WAG068JH

ST900MP0006

GPN: 787678-004

PSID: J0000FD376CMKDX0W8WMEFFEUYCYQK60

HDD Manufactured by Seagate Technology LLC  
DOM: 12/2017 Reg. Model: STT001  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)



HPE 55975692919  
DM SN: 6C3804K02M

Hewlett Packard Enterprise

900GB 15K SAS

HPE MODEL: EH000900JWCPN

CT: 2WCPN0183A749X

HPE P/N: 867254-003

PN: 1UV200-035

Date: 18241

SN: WAG066A5

ST900MP0006

GPN: 787678-004

PSID: 1MM88UJC4A6EVCTLLDYNM1JHP1P6UL0

HDD Manufactured by Seagate Technology LLC  
DOM: 12/2017 Reg. Model: STT001  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)







4 Discos 3.2TB SSD

