Comercio,
Industria y Turismo

ANEXO –ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

OBJETO: RENOVACIÓN DE GARANTÍAS DE SOPORTE

A continuación se describen en forma detallada las especificaciones técnicas mínimas del servicio a contratar:

1. LOTE 1: RENOVACIÓN GARANTÍAS DE FABRICA DE LOS EQUIPOS DELL

LOTE 1: RENOVACIÓN GARANTÍAS DE FABRICA DE LOS EQUIPOS DELL			
SERIAL	**DESCRIPCIÓN**	**NIVEL SOPORTE**	**CANTIDAD**
3NLMNK3	DATADOMAIN 3300 hasta 25 de Marzo de 2027	ProSupport Plus: Mission Critical 4-Hour 7x24 On-Site Service with Emergency	1
3RHF853	DATADOMAIN 3300 hasta 27 de Diciembre de 2026	ProSupport Plus: Mission Critical 4-Hour 7x24 On-Site Service with Emergency	1
5RWK0M3	POWEREDGE R650 hasta 6 de Mayo 2026	ProSupport Plus: Mission Critical 4-Hour 7x24 On-Site Service with Emergency	1
6RWK0M3	POWEREDGE R650 hasta 6 de Mayo 2026	ProSupport Plus: Mission Critical 4-Hour 7x24 On-Site Service with Emergency	1
DHGHLM3	POWERVAULT ME4012 hasta 6 de Mayo 2026	ProSupport Plus: Mission Critical 4-Hour 7x24 On-Site Service with Emergency	1
33GYNK2	DELL NETWORKING S-SERIES hasta 12 de Junio 2026	ProSupport Plus: Mission Critical 4-Hour 7x24 On-Site Service with Emergency	1
5W9ZNK2	DELL NETWORKING S-SERIES hasta 12 de Junio 2026	ProSupport Plus: Mission Critical 4-Hour 7x24 On-Site Service with Emergency	1

El oferente deberá adjuntar certificación con fecha de expedición no mayor a 30 días anteriores al cierre del proceso, expedida por el Fabricante o distribuidor autorizado o mayorista o Canal de Operaciones; o certificación en calidad de revendedor autorizado o certificación como Partner o certificación como canal autorizado.

Las garantías para los equipos relacionados, deberán ser por el término de un año.

2. LOTE 2: RENOVACIÓN GARANTÍA DE EQUIPOS Y SOFTWARE VXRAIL

LOTE 2: RENOVACIÓN GARANTÍA DE EQUIPOS Y SOFTWARE VXRAIL			
SERIAL	**DESCRIPCIÓN**	**NIVEL SOPORTE**	**CANTIDAD**
GHQ1853	DELL VXRAIL S570 hasta 31 de Julio de 2026	Soporte y suministro de partes en Hardware y Software de Vmware (vCenter, vSphere,vSan) 7 x 24 x 4, prestado por personal profesional	1
GHQ0853	DELL VXRAIL S570 hasta 31 de Julio de 2026	Soporte y suministro de partes en Hardware y Software de Vmware (vCenter, vSphere,vSan) 7 x 24 x 4, prestado por personal profesional	1
GHPZ753	DELL VXRAIL S570 hasta 31 de Julio de 2026	Soporte y suministro de partes en Hardware y Software de Vmware (vCenter, vSphere,vSan) 7 x 24 x 4, prestado por personal profesional	1
D9ZW7X2	DELL VXRAIL S570 hasta 31 de Julio de 2026	Soporte y suministro de partes en Hardware y Software de Vmware (vCenter, vSphere,vSan) 7 x 24 x 4, prestado por personal profesional	1

D9ZX7X2	DELL VXRAIL S570 hasta 31 de Julio de 2026	Soporte y suministro de partes en Hardware y Software de Vmware (vCenter, vSphere,vSan) 7 x 24 x 4, prestado por personal profesional	1
D9ZY7X2	DELL VXRAIL S570 hasta 31 de Julio de 2026	Soporte y suministro de partes en Hardware y Software de Vmware (vCenter, vSphere,vSan) 7 x 24 x 4, prestado por personal profesional	1
DB0T7X2	DELL VXRAIL S570 hasta 31 de Julio de 2026	Soporte y suministro de partes en Hardware y Software de Vmware (vCenter, vSphere,vSan) 7 x 24 x 4, prestado por personal profesional	1
DB0S7X2	DELL VXRAIL S570 hasta 31 de Julio de 2026	Soporte y suministro de partes en Hardware y Software de Vmware (vCenter, vSphere,vSan) 7 x 24 x 4, prestado por personal profesional	1
DB0V7X2	DELL VXRAIL S570 hasta 31 de Julio de 2026	Soporte y suministro de partes en Hardware y Software de Vmware (vCenter, vSphere,vSan) 7 x 24 x 4, prestado por personal profesional	1

Las garantías para los equipos relacionados, deberán ser por el término de un año.

3. LOTE 3: RENOVACIÓN GARANTÍA DE SWITCHES CORE

LOTE 3: RENOVACIÓN GARANTÍA DE SWITCHES CORE			
SERIAL	**MARCA**	**MODELO**	**NIVEL SOPORTE**
SG0AKM705L	Aruba	R0X24A 6405	HPE Foundation Care CTR SVC
SG0AKM703V	Aruba	R0X24A 6405	HPE Foundation Care CTR SVC

Cada uno de estos chasis cuenta con un módulo de administración, un módulo para conexiones Ethernet, un módulo para conexiones por fibra óptica, FAN, fuentes de alimentación eléctrica y módulos transceiver, los cuales se deberán cubrir con la garantía, identificados de la siguiente manera:

SWITCH CORE 1:

- **MODULOS ETHERNET Y DE FIBRA ÓPTICA:**

Management Modules
==========
Product Serial
Name Number Description Number Status
---- ------- ---------- ---------- ----------
1/1 R0X31A 6400 Management Module SG0AKMG02C Active (local)

Line Modules
==========
Product Serial
Name Number Description Number Status
---- ------- ---------- ---------- ----------
1/3 R0X39B 6400 48p 1GbE CL4 PoE 4SFP56 Mod SG09KW2XLC Ready
1/5 R0X43A 6400 24p SFP+ 4SFP56 Mod SG09KMT033 Ready

- **FAN:**

CORE1-MINCIT# show environment fan
Fan tray information

Name Description Status Serial Number Fans

1/1 R0X32A Aruba 6400 Fan Tray ready SG0AKMH02D 4

Comercio, Industria y Turismo

1/2 R0X32A Aruba 6400 Fan Tray ready SG0AKMH02F 4

- **FUENTES DE PODER:**

Mbr/PSU	Product Number	Serial Number	PSU Status	Wattage Maximum
1/1	R0X35A	CN9AKML51P	OK	1100
1/2	R0X35A	CN9AKML477	OK	1078

- **MODULOS TRANSCEIVER:**

PORT	TYPE	PRODUCT NUMBER	SERIAL NUMBER	PART NUMBER
1/3/51	SFP28DAC3	JL488A	CN9BKBG1XN	8121-1743
1/3/52	SFP28DAC3	JL488A	CN9BKBG1YG	8121-1743
1/5/1	SFP+SR	J9150D	CN00KV5Y7L	1990-4635
1/5/2	SFP+SR	J9150D	CN00KV5P0K	1990-4635
1/5/3	SFP+SR	J9150D	CN00KV5QQ0	1990-4635
1/5/4	SFP+SR	J9150D	CN00KV5TPY	1990-4635
1/5/5	SFP+SR	J9150D	CN00KV5SCC	1990-4635
1/5/6	SFP+SR	J9150D	CN00KV5NXF	1990-4635
1/5/7	SFP+SR	J9150D	CN00KV5Y7M	1990-4635
1/5/8	SFP+SR	J9150D	CN00KV5N98	1990-4635
1/5/9	SFP+SR	J9150D	CN00KV5Y1R	1990-4635
1/5/10	SFP+SR	J9150D	CN00KV5PFD	1990-4635
1/5/11	SFP+SR	J9150D	CN00KV5QSC	1990-4635
1/5/12	SFP+SR	J9150D	CN00KV5TGK	1990-4635
1/5/13	SFP+SR	J9150D	CN00KV5QRP	1990-4635
1/5/14	SFP+SR	J9150D	CN00KV5R0J	1990-4635
1/5/15	SFP+SR	J9150D	CN00KV5SBD	1990-4635
1/5/16	SFP+SR	J9150D	CN00KV5TNX	1990-4635
1/5/17	SFP+SR	J9150D	CN00KV5MYT	1990-4635
1/5/18	SFP+SR	J9150D	CN00KV5XZ9	1990-4635
1/5/19	SFP+SR	J9150D	CN00KV5N8K	1990-4635
1/5/20	SFP+SR	J9150D	CN00KV5MYK	1990-4635
1/5/21	SFP+SR	J9150D	CN00KV5MTS	1990-4635
1/5/22	SFP+SR	J9150D	CN00KV5N8J	1990-4635
1/5/23	SFP+SR	J9150D	CN00KV5N81	1990-4635
1/5/24	SFP+SR	J9150D	CN00KV5P77	1990-4635
1/5/28	SFP28DAC3	JL488A	CN9BKBG1PM	8121-1743

SWITCH CORE 2:

- **MODULOS ETHERNET Y DE FIBRA ÓPTICA:**

Comercio, Industria y Turismo

Management Modules

```
==================
   Product                                Serial
Name Number  Description                  Number     Status
---- ------- ------------------------------------ ---------- ----------------
1/1  R0X31A  6400 Management Module     SG0AKMG016 Active (local)
```

Line Modules

```
============
   Product                                Serial
Name Number  Description                  Number     Status
---- ------- ------------------------------------ ---------- ----------------
1/3  R0X39B  6400 48p 1GbE CL4 PoE 4SFP56 Mod      SG04KW2X96 Ready
1/5  R0X43A  6400 24p SFP+ 4SFP56 Mod              SG10KMT01M Ready
```

- **FAN:**

Fan tray information

```
-------------------------------------------------------------------------------------------------
Name  Description                                 Status       Serial Number   Fans
-------------------------------------------------------------------------------------------------
1/1   R0X32A Aruba 6400 Fan Tray          ready          SG00KMH1DG      4
1/2   R0X32A Aruba 6400 Fan Tray          ready          SG0AKMH06M      4
```

- **FUENTES DE PODER:**

```
      Product  Serial            PSU        Wattage
Mbr/PSU  Number  Number           Status       Maximum
-----------------------------------------------------------
1/1     R0X35A   CN9AKML48Q        OK          1100
1/2     R0X35A   CN9AKML54G        OK          1078
```

- **MODULOS TRANSCEIVER:**

PORT	TYPE	PRODUCT NUMBER	SERIAL NUMBER	PART NUMBER
1/3/51	SFP28DAC3	JL488A	CN9BKBG1XN	8121-1743
1/3/52	SFP28DAC3	JL488A	CN9BKBG1YG	8121-1743
1/5/1	SFP+SR	J9150D	CN00KV5NZJ	1990-4635
1/5/2	SFP+SR	J9150D	CN00KV5PLN	1990-4635
1/5/3	SFP+SR	J9150D	CN00KV5MYX	1990-4635
1/5/4	SFP+SR	J9150D	CN00KV5NNT	1990-4635
1/5/5	SFP+SR	J9150D	CN00KV5QSB	1990-4635
1/5/6	SFP+SR	J9150D	CN00KV5NX4	1990-4635
1/5/7	SFP+SR	J9150D	CN00KV5NBT	1990-4635
1/5/8	SFP+SR	J9150D	CN00KV5RTP	1990-4635
1/5/9	SFP+SR	J9150D	CN00KV5S54	1990-4635
1/5/10	SFP+SR	J9150D	CN00KV5PC8	1990-4635
1/5/11	SFP+SR	J9150D	CN00KV5TPH	1990-4635
1/5/12	SFP+SR	J9150D	CN00KV5PBL	1990-4635
1/5/13	SFP+SR	J9150D	CN00KV544J	1990-4635
1/5/14	SFP+SR	J9150D	CN00KV5P0M	1990-4635
1/5/15	SFP+SR	J9150D	CN00KV5NPP	1990-4635
1/5/16	SFP+SR	J9150D	CN00KV5NTN	1990-4635
1/5/17	SFP+SR	J9150D	CN00KV5TBZ	1990-4635

1/5/18	SFP+SR	J9150D	CN00KV5N9J	1990-4635
1/5/19	SFP+SR	J9150D	CN00KV5P22	1990-4635
1/5/20	SFP+SR	J9150D	CN00KV5N9F	1990-4635
1/5/21	SFP+SR	J9150D	CN00KV5N8M	1990-4635
1/5/22	SFP+SR	J9150D	CN00KV5Y87	1990-4635
1/5/23	SFP+SR	J9150D	CN00KV5TP4	1990-4635
1/5/24	SFP+SR	J9150D	CN00KV5P6N	1990-4635
1/5/28	SFP28DAC3	JL488A	CN9BKBG1PM	8121-1743

El oferente deberá adjuntar certificación con fecha de expedición no mayor a 30 días anteriores al cierre del proceso, expedida por el Fabricante o distribuidor autorizado o mayorista o Canal de Operaciones; o certificación en calidad de revendedor autorizado o certificación como Partner o certificación como canal autorizado.

Las garantías para los equipos relacionados, deberán ser por el término de un año.

4. LOTE 4: Renovación Garantía de la Solución WLAN

SERIAL	MARCA	MODELO	NIVEL SOPORTE
SG0AKM705L	Aruba	R0X24A 6405	HPE Foundation Care CTR SVC
SG0AKM703V	Aruba	R0X24A 6405	HPE Foundation Care CTR SVC

PRODUCT KEY#:	DEVICE TYPE:	DESCRIPCIÓN	MARCA
MMCA0CE83	MM-VA-500	Mobility Master	Aruba
MCB595950	MC-VA-1K	VMC	Aruba
MC5EDC823	MC-VA-1K	VMC	Aruba

ID	DESCRIPCIÓN	MARCA
Serial: 2153955 APs: 77	AirWave Aruba	Aruba
Application: Access Issued for: 100 users Customer id: PLRAXPDL Application: ClearPassPlatform Customer id: PLRAXPDL	ClearPass Policy Manager	Aruba

- **ACCESS POINT ARUBA**

REFERENCIA	MAC	SERIAL
303	9c:8c:d8:c5:d2:88	CNGPK9T0F6
303	9c:8c:d8:c5:d2:98	CNGPK9T0H6

Comercio,
Industria y Turismo

303	9c:8c:d8:c5:d2:d0	CNGPK9T0KF
303	9c:8c:d8:c5:d3:54	CNGPK9T0QJ
303	9c:8c:d8:c5:d2:ce	CNGPK9T0GJ
303	9c:8c:d8:c5:d3:86	CNGPK9T0J5
303	9c:8c:d8:c5:d2:aa	CNGPK9T0HJ
303	9c:8c:d8:c5:d2:1c	CNGPK9T0L9
303	9c:8c:d8:c5:d1:b6	CNGPK9T0PC
303	9c:8c:d8:c5:d2:4e	CNGPK9T0H3
303	9c:8c:d8:c5:d1:6a	CNGPK9T0JH
303	9c:8c:d8:c5:d2:c4	CNGPK9T0FB
303	9c:8c:d8:c5:d2:e2	CNGPK9T0JD
303	9c:8c:d8:c5:d1:9e	CNGPK9T0NB
303	9c:8c:d8:c5:d2:96	CNGPK9T0F4
303	b0:b8:67:cf:d7:90	CNGNK9T0TG
303	b0:b8:67:cf:fc:ee	CNGNK9T00D
303	9c:8c:d8:c5:d1:a4	CNGPK9T0QL
303	b0:b8:67:cf:d3:fc	CNGNK9T0TQ
303	b0:b8:67:cf:e8:3e	CNGNK9T0N7
303	9c:8c:d8:c5:d2:a8	CNGPK9T0NV
303	b0:b8:67:cf:e5:6a	CNGNK9T0SN
303	b0:b8:67:cf:d9:84	CNGNK9T0TM
303	9c:8c:d8:c5:d1:de	CNGPK9T0LG
303	b0:b8:67:cf:de:32	CNGNK9T0TD
303	b0:b8:67:cf:db:c4	CNGNK9T0TK
303	9c:8c:d8:c5:d2:0a	CNGPK9T0LD
303	9c:8c:d8:c5:d1:70	CNGPK9T0FP
303	9c:8c:d8:c5:d1:a0	CNGPK9T0N7
303	9c:8c:d8:c5:d3:0e	CNGPK9T0FL
303	9c:8c:d8:c5:d2:10	CNGPK9T0PD
303	9c:8c:d8:c5:d1:7a	CNGPK9T0NY
303	9c:8c:d8:c5:d1:cc	CNGPK9T0HY
303	9c:8c:d8:c5:d2:68	CNGPK9T0HN
303	9c:8c:d8:c5:d1:e2	CNGPK9T0Q0
303	9c:8c:d8:c5:d2:70	CNGPK9T0PW
303	9c:8c:d8:c5:d2:a0	CNGPK9T0PX
303	9c:8c:d8:c5:d1:6e	CNGPK9T0HQ
303	9c:8c:d8:c5:d3:1c	CNGPK9T0M5
303	9c:8c:d8:c5:d3:62	CNGPK9T0MB
303	9c:8c:d8:c5:d3:98	CNGPK9T0MS

303	9c:8c:d8:c5:d3:5a	CNGPK9T0JV
303	9c:8c:d8:c5:d2:9a	CNGPK9T0MH
303	9c:8c:d8:c5:d3:0c	CNGPK9T0LJ
303	9c:8c:d8:c5:d2:16	CNGPK9T0LF
303	9c:8c:d8:c5:d2:e6	CNGPK9T0F3
303	9c:8c:d8:c5:d2:2e	CNGPK9T0G7
303	9c:8c:d8:c5:d3:9e	CNGPK9T0FC
303	9c:8c:d8:c5:d2:c0	CNGPK9T0J7
303	9c:8c:d8:c5:d2:ec	CNGPK9T0NW
303	9c:8c:d8:c5:d3:8a	CNGPK9T0QD
303	9c:8c:d8:c5:d2:fa	CNGPK9T0QF
303	9c:8c:d8:c5:d3:80	CNGPK9T0FT
303	9c:8c:d8:c5:d3:1e	CNGPK9T0N6
303	b0:b8:67:cf:d9:4a	CNGNK9T0TH
303	9c:8c:d8:c5:d3:22	CNGPK9T0M4
303	b0:b8:67:cf:e4:e4	CNGNK9T0QK
303	9c:8c:d8:c5:d2:26	CNGPK9T0MJ
303	9c:8c:d8:c5:d3:7c	CNGPK9T0HF
303	9c:8c:d8:c5:d2:6c	CNGPK9T0PP
303	9c:8c:d8:c5:d1:d2	CNGPK9T0DZ
315	b0:b8:67:c5:92:78	CNGFJ0TQGY
303	9c:8c:d8:c5:d2:06	CNGPK9T0H8
303	9c:8c:d8:c5:d2:02	CNGPK9T0PM
303	9c:8c:d8:c5:d2:90	CNGPK9T0FQ
303	9c:8c:d8:c5:d3:10	CNGPK9T0NP
303	9c:8c:d8:c5:d3:40	CNGPK9T0H2
315	b0:b8:67:c5:55:1c	CNGFJ0TQY6
315	b0:b8:67:c5:6a:b4	CNGFJ0TQZP
303	9c:8c:d8:c5:d1:ee	CNGPK9T0PQ
303	9c:8c:d8:c5:d2:b6	CNGPK9T0QB
303	9c:8c:d8:c5:d3:78	CNGPK9T0FV
303	9c:8c:d8:c5:d3:44	CNGPK9T0FN

El oferente deberá adjuntar certificación con fecha de expedición no mayor a 30 días anteriores al cierre del proceso, expedida por el Fabricante o distribuidor autorizado o mayorista o Canal de Operaciones; o certificación en calidad de revendedor autorizado o certificación como Partner o certificación como canal autorizado.

Las garantías para los equipos relacionados, deberán ser por el término de un año.