

PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE MADRID S.A.

ACLARACIONES AL PLIEGO DE BASES

1. ACLARACIONES GENERALES

- Son objeto del mantenimiento tanto las ampliaciones de CPU y/o memoria instaladas en los servidores, las controladoras de fibra HBA, las unidades disco de los servidores, las controladoras y los discos que componen el sistema de almacenamiento EVA, así como las PDUs instalados en los racks que alimentan al equipamiento.
- Los datos correspondientes al número de discos y tarjetas de fibra HBA son los siguientes:

MODELO	NUMERO DE SERIE	DISCOS	HBA
Consola KVM HP TFT5600 RKM		-	-
Consola KVM HP TFT5600 RKM		-	-
HP StorageWorks MSL6000	USX538005X	-	-
HP Integrity rx2620	DEH45402DE	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx2620	DEH45402D1	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx2620	DEH45402D0	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx2620	DEH45402CY	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx2620	DEH45402D2	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx2620	DEH45402D3	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx2620	DEH45402DF	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx4640	DEH454095A	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx4640	DEH454095C	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx4640	DEH454095B	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP Integrity rx4640	DEH454095D	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL320	GB8550TKPE	INTERNO	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL360G5	CZJ7280SAV	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL360G5	CZJ7260STG	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL360G5	GB870347CX	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL360G5	GB870347AW	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL360G5	GB870347BX	2 x 72GB	HBA a 2Gb

DIRECCIÓN TÉCNICA
PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DEL
MANTENIMIENTO DE PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES
DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE MADRID S.A.

HP ProLiant DL360G5	GB870347CA	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL380	GB8540LE5W	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL380	GB8540L7V4	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL380	GB8540L7V0	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL380	GB8540L7V2	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL380	GB8540L7V1	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL380	GB8540LE5T	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL580	GB8539L39D	2 x 72GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL580	GB8539L39C	3 x 36 GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant DL580	GB8639NAC8	3 x 36 GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant ML370G5	GB870347EP	2 x 72 GB + 3 x 143 GB	HBA a 2Gb
HP ProLiant ML370G5	GB870347DS	2 x 72 GB + 3 x 143 GB	HBA a 2Gb
HP StorageWorks HSV 200		-	-
HP StorageWorks HSV 200		-	-
Switch FC Fabric Brocade SilkWorm 4100		-	-
Switch FC Fabric Brocade SilkWorm 4100		-	-
Cabina MSA 500 G2		Ver nota 1	-
Cabina MSA 500 G2		Ver nota 1	-

- Los servidores disponen de una o dos controladoras HBA dependiendo de la función que desempeñen.
- **Nota 1:** Las cabinas MSA 500 G2 se corresponden con las bandejas del sistema de almacenamiento denominado EVA y contienen los siguientes discos:
 - 12 discos Fiber Channel Modelo BD30058232, Firmware HP04 de 300 GB de capacidad
 - 16 discos FATA Modelo ND25058238, Firmware HP04 de 250 GB de capacidad