

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

SUMINISTRO DE SERVIDORES PARA ACTUALIZACIÓN DE  
DHCP

---

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

1	OBJETO Y ALCANCE DEL PLIEGO.....	3
2	DESCRIPCIÓN TÉCNICA.....	3
3	SERVICIOS Y GARANTÍAS DE LOS EQUIPOS .....	4



## 1 OBJETO Y ALCANCE DEL PLIEGO.

El presente pliego tiene como objeto la adquisición de 2 Servidores para la sustitución de la infraestructura DHCP.

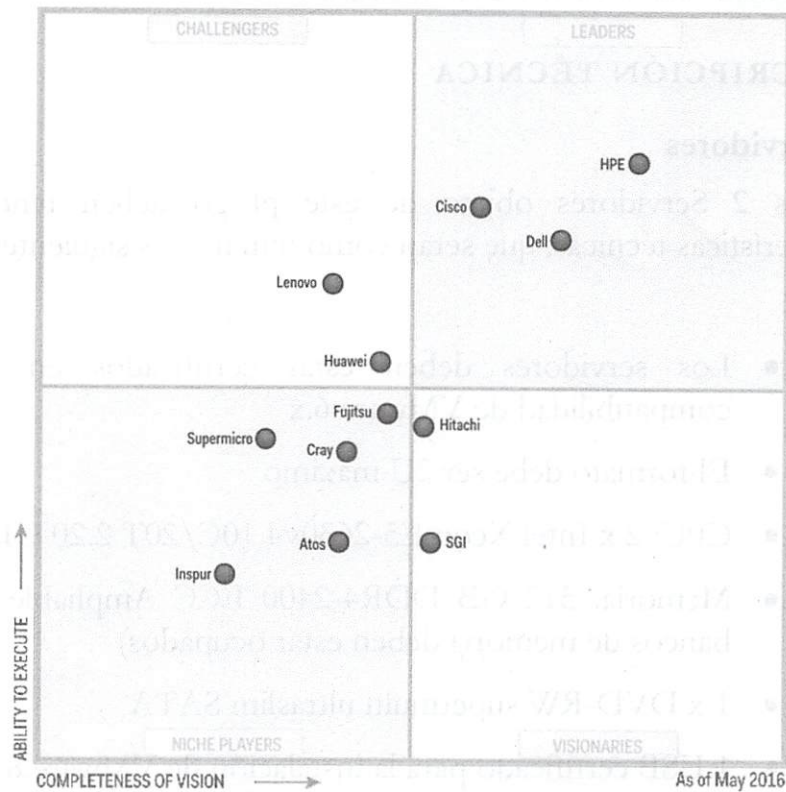
## 2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### Servidores

Los 2 Servidores objeto de este pliego deben tener las mismas características técnicas, que serán como mínimo las siguientes:

- Los servidores deben estar certificados en la matriz de compatibilidad de VMware 6.x
- El formato debe ser 2U máximo
- CPU: 2 x Intel Xeon E5-2630v4 10C/20T 2.20 GHz
- Memoria: 512 GB DDR4-2400 ECC Ampliable (no todos los bancos de memoria deben estar ocupados)
- 1 x DVD-RW supermulti ultraslim SATA
- 1 USB certificado para la instalación de VMware 8 GB
- 2 x Tarjetas fibra 16 Gb/s con conexión LC (2 puertos 16Gb/s en total)
- 2 Tarjetas de 2 Puertos 10 Gb SFP+ (4 x puertos 10Gb en total)
- 2 puertos de 1Gb
- 4 x Cisco TWINAX 10GBASE-CU SFP+ 5M
- 2 x FC-Cable 10m, LC/LC
- Interfaz de gestión remota dedicada, que incluya monitorización por SNMP, alertas via mail y que permita la conexión a la consola del servidor
- 2 x 300 GB SAS 10K
- Guías de enrackado
- Fuentes de alimentación redundantes

Se valorará la posición de la marca según el cuadrante mágico de Gartner para “Modular Servers”, publicado en 2016.



### Software

- 3 Licencias Veeam Availability Suite
- 2 Licencias VMware Enterprise Plus

### 3 SERVICIOS Y GARANTÍAS DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE

No se requieren servicios de instalación.

Los equipos suministrados deberán tener una garantía mínima de 3 años. El software suministrado debe tener una garantía mínima de 1 año.

Ambas garantías deben incluir:

- Asistencia de 8x5, en el siguiente día laborable (*next business day response 8x5*).
- Soporte en el sitio (on-site): un ingeniero certificado se trasladará hasta nuestras instalaciones para reemplazar el hardware defectuoso o realizar las actuaciones oportunas.

- Acceso a base de datos de conocimiento y actualizaciones de software.
- Todos los gastos de desplazamiento, mano de obra y piezas, deben estar incluidos.
- Sustitución completa del equipo, ante averías en los primeros 15 días a partir de su recepción.

Elche, 12 de mayo de 2017

Elisa Ramírez Navalón  
Directora de Servicios Informáticos



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández  
**SERVICIOS  
INFORMÁTICOS**