

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD COMUNITARIA, DEL SUMINISTRO DE 4 SERVIDORES PARA EL PARLAMENTO DE NAVARRA.**

**1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El presente pliego de prescripciones técnicas particulares tiene por objeto regular y definir los requisitos técnicos mínimos que deben reunir los servidores objeto de contratación por parte del Parlamento de Navarra.

**2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LOS EQUIPOS OFERTADOS.**

**A.- DOS SERVIDORES PARA GESTOR DE APLICACIONES.**

- a. Formato: Rack 19" - 1U (máximo)  
Se suministrarán todos los elementos para su montaje en armario rack Fujitsu Primecenter
- b. Procesador: 1 x Intel® Xeon E5-2637 2C/4T 3.0 Ghz. 5 MB caché L3.  
Obligatoriamente se ha de suministrar con un único procesador de 2 cores. Posibilidad de ampliación hasta 2 procesadores.
- c. Memoria RAM: 8GB DDR3-1333  
Ranuras libres, ampliable al menos hasta 128 GB.
- d. Comunicaciones: 2 x Gbit/s Ethernet (RJ45)
- e. Almacenamiento: 2 x HD SAS 6G – 15 Krpm - 146 GB Hot Plug (RAID 1)  
Capacidad de ampliación hasta 4 x HDD hot plug
- f. Controladora RAID: RAID Ctrl SAS 6G 0/1 para montar 2 HD en RAID 1
- g. Unidad CD/DVD: DVD-RW supermulti slimline SATA all CD/DVD formats
- h. Fuentes alimentación: 2 x fuentes de alimentación hot-plug.
- i. Puertos/interfaces: 6 x USB 2.0 (2x front, 4x rear)  
1 x VGA  
2 x Gbit/s Ethernet (RJ45)
- j. Ranuras expansión: 2 x procesador (1 libre)  
1 x PCI-Express 3.0 x8  
1 x PCI-Express 3.0 x16  
12 DIMMs memory por CPU (4 canales, 3 slots por canal)
- k. S.O. instalado: Microsoft® OEM Windows Server® 2008 R2 Standard (64 bits) + 5 CALs cliente incluidos.

- l. Garantías y servicios: Garantía de 5 años in situ en materiales y mano de obra, Next Business Day (5x9).
- m. Instalación equipos: Todos los componentes instalados (montaje en rack, Sistema Operativo, RAID)

## **B.- DOS SERVIDORES PARA BBDD ORACLE.**

- a. Formato: Rack 19" - 1U (máximo)  
Se suministrarán todos los elementos para su montaje en armario rack Fujitsu Primecenter
- b. Procesador: 1 x Intel® Xeon E5-2637 2C/4T 3.0 Ghz. 5 MB caché L3.  
Obligatoriamente se ha de suministrar con un único procesador de 2 cores. Posibilidad de ampliación hasta 2 procesadores.
- c. Memoria RAM: 8GB DDR3-1333  
Ranuras libres, ampliable al menos hasta 128 GB.
- d. Comunicaciones: 2 x Gbit/s Ethernet (RJ45)
- e. Almacenamiento: 2 x HD SAS 6G – 15 Krpm - 146 GB Hot Plug (RAID 1)  
4 x HD SAS 6G – 15 Krpm - 146 GB Hot Plug (RAID 10)  
Capacidad de ampliación hasta 8 x HDD hot plug
- f. Controladora RAID: RAID Ctrl SAS 6G 0/1/5/6 512 MB con BBU-FBWC para instalar:
  - a. 2 x HD en RAID 1
  - b. 4 x HD en RAID 10
- g. Fuentes alimentación: 2 x fuente de alimentación hot-plug.
- h. Puertos/interfaces: 6 x USB 2.0 (2x front, 4x rear)  
1 x VGA  
2 x Gbit/s Ethernet (RJ45)
- i. Ranuras expansión: 2 x procesador (1 libre)  
1 x PCI-Express 3.0 x8  
1 x PCI-Express 3.0 x16  
12 DIMMs memory por CPU (4 canales, 3 slots por canal)
- j. S.O. instalado: Microsoft® OEM Windows Server® 2008 R2 Standard (64 bits) + 5 CALs cliente incluidos.
- k. Garantías y servicios: Garantía de 5 años in situ en materiales y mano de obra, Next Business Day (5x9).
- l. Instalación equipos: Todos los componentes instalados (montaje en rack, Sistema Operativo, RAID)

### **3.- GARANTÍA**

El periodo mínimo de garantía ofrecido para los equipos será de 5 años, en modalidad 5x9 (lunes a viernes) y tiempo de respuesta "Next Business Day".

### **4.- PLAZO DE ENTREGA**

El plazo de entrega de los equipos en las dependencias del Parlamento de Navarra, en la calle Navas de Tolosa 1 de Pamplona, es de 30 días naturales desde la firma del contrato.