

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**SERVIDORES PARA LA INSTALACIÓN DE CISCO ISE EXP.- 19/147 -
2000014858**

SERVIDORES PARA LA INSTALACIÓN DE CISCO ISE EXP.- 19/147 - 2000014858

1. OBJETO DEL CONTRATO.-

El contrato comprende el suministro de los servidores y licencias relacionadas en el anexo técnico, instalación física en IFEMA, e instalación y configuración del software ofertado, según los requerimientos de IFEMA.

El objeto del contrato no incluye la instalación y configuración de CISCO ISE, sino de la plataforma HW y SW donde ubicarlo.

2. CONDICIONES DEL SERVICIO.-

Dentro de la infraestructura de Telecomunicaciones disponible en IFEMA para gestionar los servicios WIFI tanto comerciales como corporativos, se dispone de la plataforma CISCO ISE. Con el propósito de dotar a esta plataforma de una mayor funcionalidad y que pueda ser usada desde el ámbito comercial, para todos los servicios demandados en grandes ferias y congresos, se va a realizar una nueva implementación de CISCO ISE, y en concreto:

Cisco ISE

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/2-4/install_guide/b_ise_InstallationGuide24/b_ise_InstallationGuide24_chapter_01.html#ID-1417-000000d9

Virtual SNS-3595 OVA (Medium)

Esta implantación se realizará en unos nuevos servidores virtualizados y redundados, cuyas características mínimas serán las indicadas a continuación, dentro del alcance del servicio.

Esta petición de ofertas incluye, los servidores, las licencias de software base solicitadas a continuación, la instalación física de los mismos, y la configuración correspondiente, HW y SW, según los requerimientos del fabricante del producto (Cisco ISE) así como de las recomendaciones trasladadas tanto por IFEMA como por sus empresas colaboradoras, que gestionen dichos servicios, en el momento de la instalación.

3. ALCANCE DEL SERVICIO.-

Suministro, instalación y configuración del siguiente equipamiento y del software indicado a continuación. Se indican las características **mínimas necesarias** contrastadas con el fabricante del producto a instalar (CISCO ISE) en los mismos. La instalación de este producto (CISCO ISE), no forma parte del ámbito de este pliego.

Equipamiento HW, 2 unidades.

- 1 placa base correspondiente al modelo ofertado
- 1 Intel Xeon Gold 6140, 2,3 GHz, 18 núcleos/36 subprocesos, 10,4 GT/s, 24,75 MB de caché, Turbo, HT (140 W), DDR4-2666
- 1 iDRAC, contraseña generada en fábrica
- 1 iDRAC Group Manager, activado
- 1 2,5 chasis con hasta 8 discos duros y 3 ranuras PCIe
- 1 Carcasa estándar
- 1 Tarjeta vertical configuración 2, 3 x16 de perfil bajo
- 1 Sin Quick Sync
- 1 Tapas ciegas para ranuras DIMM vacías para sistema con 2 procesadores
- 1 Performance Optimized (Rendimiento optimizado)
- 1 RDIMM de 2666 MT/s
- 6 RDIMM de 32 GB, 2666 MT/s, bloque doble
- 1 Intel Xeon Gold 6140, 2,3 GHz, 18 núcleos/36 subprocesos, 10,4 GT/s, 24,75 MB de caché, Turbo, HT (140 W), DDR4-2666
- 1 iDRAC9, Enterprise
- 1 Tarjetas SD redundantes habilitadas
- 2 Tarjeta micro-SDHC/SDXC de 32 GB
- 1 Lector de tarjetas de diferentes tipos e IDSDM
- 2 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, 2628 TBW
- 2 Disco duro SAS a 12 Gb/s de 2,4 TB a 10 000 rpm, 2,5", 512e, conectable en caliente
- 1 PERC H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, Mini card
- 2 Disipador de calor estándar de 1U
- 1 Sin unidad óptica interna para chasis con 4 y 8 unidades de disco duro
- 1 Dos fuentes de alimentación redundantes conectables en caliente (1 + 1) de 750 W
- 2 10 A, 2 m (6,5 pies), cable de alimentación, C13 a C14, estilo PDU
- 1 Sin Trusted Platform Module
- 1 Broadcom 57416 puerto doble 10Gb, BASE-T + 5720 puerto doble 1Gb, BASE-T, rNDC
- 1 Tarjeta de interfaz de red 1Gb Broadcom 5719, de cuatro puertos, perfil bajo
- 1 Power Saving - Power Controller (configuración para ahorrar de energía)
- 1 Guías móviles ReadyRails sin brazo para tendido de cables

- 1 RAID 1 + RAID no configurado
- 1 OME Server Configuration Management
- 1 8 ventiladores estándar
- 1 Red Hat Enterprise linux 7.6 Factory Install, x64, Requires Subscription Selection
- 1 Red Hat Enterprise Linux, 2 sockets, 1 físico o 2 invitados, 3 año de suscripción Premium, sin medios
- 1 Base Warranty
- 1 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty
- 1 3Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service

Licencias SW, 1 unidad.

VMware vSphere Essentials Plus

- 1 VMware vSphere Essentials Plus, 6 CPU, 3 años, EUR
- 1 ProSupport for Software, VMware, 3 Year
- 1 ProSupport for Software, VMware, vSphere Essentials Plus, 6CPU, 3 Years

El equipamiento descrito anteriormente está basado en un producto estándar de mercado, para mayor claridad sobre las necesidades requeridas, y para evitar posibles dudas de configuración, en concreto en el modelo PowerEdge R640 de DELL. No obstante se admitirán ofertas sobre modelos similares de otros fabricantes, siempre que el ofertante indique con claridad que el equipo ofertado es equivalente o superior al descrito en todos y cada uno de sus componentes.

El ofertante deberá tener en cuenta, no obstante, que sólo se admitirán ofertas sobre equipos de marcas de reconocido prestigio, DELL, HP, etc., con amplias cuotas de mercado, que garanticen un soporte, mantenimiento y evolución posterior en el tiempo, de al menos 5 años.

Como se ha mencionado anteriormente están incluidos los servicios de instalación, y configuración de todos los elementos HW y SW ofertados.