

CASA DE VELÁZQUEZ

PROCEDIMIENTO DE CONCURRENCIA COMPETITIVA

Puesta en línea: lunes 4 de julio de 2011 - 18h00

Infraestructura de red

Entrega de switch Power Over Ethernet de una potencia mínima de 365 Watts compatibles con la norma 802.3 y una velocidad de 1Gbit/s. Que soporten los VLAN y con una garantía mínima de 3 años.

Número de tomas por rack:

Rack sala Informática	80
Rack planta baja	55
Rack tercera	35

Los switch de la sala informática vendrán con un módulo y con cables para estaquear.

Los racks están conectados entre ellos por fibra óptica. Las fibras son de tipo multimodo con núcleo 62.6/125nm.

Se acometerá en el rack de la sala informática todos los enlaces de las 5 fibras ópticas que están repartidas en todo el edificio. En el esquema adjuntado viene la instalación final.

La oferta debe incluir 7 transceiver SFP 1Gbits/s LC SX.

Cableado:

6 fibras ópticas 2LC->2SC (62.6/125) duplex de 3 metros

170 latiguillos UTP RJ45-RJ45 de 1 metro categoría 6 color gris

20 latiguillos UTP RJ45-RJ45 de 1 metro categoría 6 color amarillo u otro color

La instalación y la configuración de los equipos se harán con los propios medios de la Casa de Velázquez.

Infraestructura WIFI

Entrega de 16 puntos de acceso WIFI Power over Ethernet compatibles con las normas IEEE 802.11b/g/n. Soporte de los protocolos WPA2, 802.1X, y RADIUS. Los puntos de acceso serán de tipo "single radio".

Entrega de un "WLAN controller", que debe gestionar un mínimo de 20 puntos de acceso.

La autenticación en la red inalámbrica, se realizará a través de un portal de autenticación (que ofrece la posibilidad de generar cuentas esporádicas) y con cuenta Eduroam.
[\(http://www.eduroam.es/\)](http://www.eduroam.es/).

La configuración de los puntos inalámbricos y del controlador se hará con los propios medios de la Casa de Velázquez.

Desmontaje de 4 antiguos puntos de acceso y montaje de los 16 nuevos puntos de acceso.
Se colocarán los puntos de acceso a una altura de 2m donde ya existe un cableado de red con tomas hembra RJ45

Respuesta por correo electrónico a: informaticos@cvz.es

Antes del miércoles 13 de julio de 2011 - 15h00

Para más información ponerse en contacto con Damien Brémont o Morgan Lucas por teléfono: +34 91 455 15 80.

