



# SUMINISTRO ORDENADORES DE SOBREMESA Y MONITORES

**SEFPSAU Infraestructuras**



No es fútbol. Es LaLiga.

## INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	2
2. OBJETO.....	2
3. REQUISITOS PARA LAS EMPRESAS OFERTANTES .....	2
4. CANTIDADES A OFERTAR.....	3
5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ORDENADORES .....	3
6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PANTALLAS FULL HD .....	3
7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CABLE CONEXIÓN ORDENADOR-MONITOR ..	4
8. CONDICIONES .....	4
9. PLAZOS.....	4
10. ENTREGA .....	4
11. CONSULTAS .....	5

## 1. INTRODUCCIÓN

LaLiga dentro de la estrategia de seguridad de accesos a los estadios de fútbol profesionales, siguiendo la legislación vigente y estatutos de LaLiga va a realizar una mejora del software para el Sistema de Gestión de Aforos (SGA), por lo que se hace necesario la renovación de los ordenadores de sobremesa por otros que tengan mejor rendimiento, también es necesario renovar las pantallas de los ordenadores por otras con más definición para que puedan utilizar de manera más eficiente el nuevo software.

## 2. OBJETO

Para tal propósito se tiene que proveer a los clubes de ordenadores de sobremesa marca HP para taquillas y oficinas con una serie de especificaciones técnicas para que se pueda utilizar nuestro Sistema de Gestión de Aforos (SGA). También es necesario realizar una compra de pantallas marca HP para ordenador, de alta definición, FULL HD.

Por este nuevo proyecto se va a necesitar realizar una compra de 200 unidades de ordenadores de sobremesa marca HP y de 300 monitores FULL HD marca HP para ordenadores.

## 3. REQUISITOS PARA LAS EMPRESAS OFERTANTES

La empresa que suministre los ordenadores y las pantallas tiene que ser partner oficial de HP, mínimo HP Partner First Gold.

#### 4. CANTIDADES QUE OFERTAR

- Ordenadores de sobremesa marca HP: 200 unidades.
- Pantallas FULL HD para ordenadores marca HP de 23": 300 unidades.
- Cable (marca HP) de conexión de PC a monitor, display port (salida) a HDMI (entrada): 100 unidades.

#### 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ORDENADORES

- Ordenador de sobremesa profesional HP ProDesk 400 G5:

Los ordenadores propuestos tienen que ser de la marca HP y cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- HP ProDesk 400GOLD180W SFF Chassis
- S.O. Windows 10 Pro 64 SP, versión 1809 o superior
- Intel Core i5 8500 3.0 2666MHz 6C 65W CPU
- 8GB (1x8GB) DDR4 2666 DIMM Memory
- 500GB 7200RPM 3.5in
- USB Wired Keyboard SP
- HDMI Port
- Optical Wired Mouse USB
- Serial / PS/2 Module. Necesario puerto serie para conectar una impresora.

#### 6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PANTALLAS FULL HD

Se tienen que presupuestar monitores de 23", tienen que ser FULL HD y para la conexión con el PC tiene que suministrarse con la pantalla un cable HDMI, en vez del cable VGA. Todos los monitores presupuestados deberán ser de la marca HP.

- Monitor para ordenador de sobremesa 23":
  - Monitor LED
  - Medidas mínimas de 23.8" visible
  - LED - 16:9 - 5 ms - 1920 x 1080, 16,7 Millones de colores – 250 cd/m<sup>2</sup> - Full HD (1080p)
  - Cable HDMI para conexión con el ordenador.

## 7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CABLE CONEXIÓN ORDENADOR-MONITOR

Los cables que se suministren deben ser originales de la marca HP:

- Cable (marca HP) de conexión de PC a monitor, display port (salida) a HDMI (entrada): 100 unidades.

## 8. CONDICIONES

Todos los precios que se presupuesten en este proyecto se tienen que mantener durante al menos un año para pedidos superiores a 50 unidades. Se establecerá el dólar como moneda de referencia en el momento de la oferta.

## 9. PLAZOS

Fecha límite para la entrega de las ofertas 27/06/2019, en formato digital y papel, por parte de los Ofertantes. En la oferta deben de incluir los siguientes documentos.

- Precios:
  - Ordenador de sobremesa
  - Monitor 23"
  - Cables de conexión entre monitor y ordenador DISPLAY PORT a HDMI
- Marcas y calidades.
- Fecha de suministro.
- Garantías

Fecha prevista de adjudicación: En los diez días posteriores a la fecha del cierre de las ofertas.

## 10. ENTREGA

- Plazo de entrega: Máximo tres semanas desde adjudicación.
- La entrega del equipamiento se realizará en la siguiente dirección:

S.I.M.D. S.L.  
ALMACEN  
C/ De la Resina N°22-24 NAVE 6B  
Polígono Marconi  
28021 (Madrid)

## 11. CONSULTAS

Para cualquier consulta técnica relacionada con el proyecto, deben de enviar un mail a las siguientes direcciones de correo.

- [compras.sefpsau@laliga.es](mailto:compras.sefpsau@laliga.es)