



SUMINISTRO IMPRESORAS DE TARJETAS PLASTICAS Y CONSUMIBLES

SEFPSAU Infraestructuras



No es fútbol. Es LaLiga.

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	2
2. OBJETO.....	2
3. CANTIDADES Y EQUIPAMIENTO QUE OFERTAR.....	2
4. REQUISITOS MÍNIMOS EQUIPAMIENTOS	2
5. CONDICIONES	4
6. PLAZOS.....	5
7. ENTREGA.....	5
8. CONSULTAS.....	6

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 proveer a los clubes el acceso al estadio por lo tornos mediante tarjetas inteligentes de radiofrecuencia, además se va a realizar una mejora del software para el Sistema de Gestión de Aforos (SGA) que permitirá imprimir y grabar los datos de los abonados en las tarjetas.

2. OBJETO

Para tal propósito se tiene que proveer a los clubes de impresoras plásticas de tarjetas para que puedan imprimir y grabar los datos de cada abonado en sus tarjetas preimpresas. También será necesario que se oferten consumibles y kits de limpieza para cada impresora con los que poder imprimir.

3. CANTIDADES Y EQUIPAMIENTO QUE OFERTAR

Este proyecto va a necesitar realizar una compra de las siguientes unidades por las que se tendrán que presupuestar:

- Impresoras de tarjetas plásticas con la instalación del codificador suministrado por LaLiga: **318 unidades**.
- Consumibles impresoras para imprimir **1.000.000** tarjetas en monocromo y **150.000** en color.
- Tarjetas o kit de limpieza: **318 unidades**.

4. REQUISITOS MÍNIMOS EQUIPAMIENTOS

Los equipamientos propuestos tanto en impresoras como de consumibles tienen que ser de primeras marcas del sector, como por ejemplo, Zebra, IDP (Smart), etc.

Las impresoras propuestas deben ser capaces de imprimir a una cara y a doble cara las tarjetas plásticas de diferente espesor. También es necesario que en las impresoras se pueda instalar un codificador para grabar en el chip de las tarjetas plásticas RFID CR-80/850 NXP MIFARE Classic EV11K con UID de

7 bytes. Para esto LaLiga proporcionará a la empresa adjudicataria, un lector/grabador y se tendrá que instalar en la impresora. Es necesario que en la impresora se pueda instalar un codificador de cualquier fabricante.

Características estándar mínimas para impresora de tarjetas:

- Resolución de impresión de 300 ppp (11,8 puntos/mm)
- 2 GB de memoria Flash
- Tamaño de imagen mínimo: 1006 x 640 píxeles
- Calibración automática de la cinta
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Cajetín de entrada con ajuste automático y capacidad para mínimo 100 tarjetas
- Cajetín de salida con capacidad para mínimo 100 tarjetas
- Alimentación manual de tarjetas con bisel LED
- Autenticación de host de impresora
- Cifrado de datos
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión.
- Detección del espesor de las tarjetas automático, no es necesario ajustar manualmente por parte del usuario.
- Operativa frontal de la impresora, y el menor espacio necesario para la instalación de la impresora
- Display a color con información clara del estado de la impresora, mensajes de error y videos de cómo solucionar las incidencias y operativa de la impresora (limpieza, cambio de consumibles...)
- Modulo doble cara instalable sobre el terreno por parte del cliente final. En caso de querer actualizar la impresora a doble cara en el futuro, y/o en caso de incidencia no es necesario enviar toda la impresora dejando sin servicio al cliente, solo remplazando el módulo doble cara es suficiente.

Especificaciones de impresión:

- Impresión directa a tarjeta mediante transferencia térmica con sublimación de tinta
- Impresión a todo color o monocromática
- Impresión a una cara y a dos caras
- Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar.

Especificaciones codificador impresora:

- Posibilidad de instalación codificador que sea necesario de cualquier fabricante, pudiendo evolucionar las impresoras con el codificador en cada momento. Siendo preferente el lector HID Omnikey 5022.
- El codificador que instalar será proporcionado por LaLiga y el precio de la impresora debe tener en cuenta la instalación de dicho codificador en la impresora.

Especificaciones consumibles y kit de limpiezas:

- Todos los consumibles y los kits de limpieza tienen que ser originales, no se pueden proponer consumibles compatibles.

5. 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.

Si bien, los precios de consumibles y kit de limpieza deberán mantener precio, al menos 3 años.

Se establecerá el dólar como moneda de referencia en la fecha de presentación de oferta.

Antes de realizar el pedido, la empresa adjudicataria se compromete a dejar una impresora en periodo de pruebas, para que se pueda comprobar que cumple los requisitos mínimos exigidos. En caso de que no cumpliera con los requisitos mínimos se anularía la adjudicación y se elegiría otro proveedor.

6. 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 desglosados:
 - ✚ Impresora.
 - ✚ Modulo doble cara.
 - ✚ Modulo para incorporar codificador
 - ✚ Modulo con codificador mifare (opcional)
 - ✚ Instalación codificador.
 - ✚ Consumibles monocromo y color.
 - ✚ Kit de limpiezas (indicando cuantos usos tiene cada kit).
 - ✚ Coste adicional de envío por destino (42 máx.)

- Marcas y calidades.
- Fecha de suministro.
- Garantías

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

7. ENTREGA

- Plazo de entrega Impresoras:
 - Para las primeras 75 unidades máximo 15 días naturales desde adjudicación y entrega por parte de LaLiga del codificador RFID.
 - Resto de impresoras máximo 28 días naturales, desde adjudicación y entrega por parte de LaLiga del codificador RFID.
- Plazo de entrega consumibles y kit de limpieza:
 - La mitad de las unidades máximo 15 días desde adjudicación y entrega por parte de LaLiga del codificador RFID.
 - Resto de las unidades máximo 28 días naturales desde adjudicación.
- La entrega de las impresoras, una vez realizada la instalación del codificador, se realizará a cada uno de los estadios (42 destinos máximo) que LaLiga designe o en su defecto al almacén de SIMD.

8. CONSULTAS

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

- compras.sefpsau@laliga.es