

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 6 EXPENDEDORES DE TICKETS PARA LOS
APARCAMIENTOS DE FERIA DE ZARAGOZA**

ÍNDICE

- 1.- Objeto.
- 2.- Necesidad de la contratación.
- 3.- Requisitos técnicos.
- 4.- Trabajos a realizar: Fases e hitos.
- 5.- Garantía y mantenimiento.
- 6.- Mejoras sobre las condiciones del pliego.
- 7.- Condiciones de ejecución del contrato.
- 8.- Importe máximo de licitación.
- 9.- Aspectos técnicos a valorar y documentación a presentar.
- 10.- Aspectos técnicos excluyentes.
- 11.- Criterios de valoración de las propuestas.

1.- Objeto

El presente Pliego comprende las características y criterios generales a los que deberá ajustarse la licitación del contrato de suministro e instalación de 6 expendedores de tickets para los aparcamientos de Feria de Zaragoza, así como las condiciones técnicas de ejecución del contrato.

2.- Necesidad de la contratación

Para la adecuación a la normativa en vigor relativa al cobro por uso y control de espacio de aparcamiento en Feria de Zaragoza, se necesitan unos expendedores de tickets que indiquen en qué hora se ha producido la entrada al aparcamiento al objeto de que, posteriormente, pueda haber varias opciones de pago previamente pactadas en función de la hora de entrada.

3.- Requisitos Técnicos

A continuación se detallan las características que deberán tener cada uno de los expendedores de tickets, así como su instalación:

- Se requieren 6 columnas expendedoras de tickets: 3 de ellas se instalarán de forma permanente y 3 deberán ser móviles.
- Pedestal a modo de columna de medidas aproximadas de 20x20x1,50 cm. Estos tamaños son orientativos pudiéndose presentar otros siempre que no alteren su funcionalidad o dificulten el traslado.
- Pantalla táctil protección IP65 tamaño entre 7" y 11" para la impresión del ticket. La pantalla debe mostrar la hora. El personal de Feria podrá ajustar la

hora de forma sencilla, y esta se mantendrá siempre activa, en el caso de corte del suministro eléctrico.

- Expendedor de Tickets integrado en la columna, con un tamaño aproximado de 78mm de papel y una velocidad superior a 2" en la impresión de cada pase. El equipo es de exterior, por lo que debe de soportar las inclemencias del tiempo.
- Alimentación a red eléctrica 230V.
- Preparado para instalación en intemperie.
- Teléfono de comunicación para soporte a través de par telefónico con consola centralizada o integración con centralita de telefónica a través de una línea analógica o extensión. En el caso de ser un sistema que no integre con la centralita la consola para recibir la llamada, el licitador deberá de incluirla aparte.
- Sistema de anclaje al suelo mediante tornillos/tuercas para su desmontaje o reemplazo de forma sencilla. En los equipos móviles el sistema de anclaje será el mismo pero se proveerá una chapa de medidas aproximadas de 80x80cm con 4 orificios en las esquinas por si interesa atornillar al suelo. Estas medidas son orientativas, el grosor y el tamaño deberá el suficiente para las columnas ofertadas.
- El expendedor debe contener todos los elementos de hardware y software necesarios para el funcionamiento autónomo de cada columna, a excepción del teléfono interfono que se integrará en centralita con línea analógica o con su consola para su funcionamiento (es decir, puede no estar integrado pero sí debe incluirse).
- Todos los elementos integrados en la columna deben de ser elementos industriales con baja tasa de fallo y preparado para los rangos de temperatura y humedad de exterior.
- La instalación de las columnas debe ser realizada por el adjudicatario e incluirá todos los trabajos de albañilería que sean necesarios.
- Feria de Zaragoza suministrará la toma de corriente para conectar el dispositivo.

Funcionamiento de la columna expendedora:

En la interfaz táctil se mostrará un botón con su texto descriptivo para la obtención del ticket y la hora actual; una vez pulsado aparecerá un ticket en el que tiene que figurar la siguiente información:

- Cabecera y/o pie con el logo y/o leyenda de Feria de Zaragoza.
- Día y hora de obtención del ticket.

- Número de dispositivo donde se ha recogido el ticket.
- Otros textos que defina Feria de Zaragoza que puedan ser de utilidad.

Como los equipos tienen que poder funcionar en modo autónomo, la puesta en hora se deberá realizar sin necesidad de un ordenador u otro dispositivo. Usando la pantalla táctil con una secuencia de pulsaciones o con una llave u otro medio que se considere oportuno para llevar a cabo esta función de forma fácil.

4.- Trabajos a realizar: Fases e hitos contractuales

- 4.1.- Entrega del material.
- 4.2.- Instalación del material y trabajos de albañilería.
- 4.3.- Pruebas de funcionamiento.
- 4.4.- Entrega de documentación y formación para su uso y mantenimiento.

5.- Garantía y Mantenimiento

Las columnas tendrán que tener un mínimo de 2 años de garantía y no obligarán en ningún momento a suscribirse a un programa de mantenimiento a una empresa externa.

La empresa adjudicataria deberá suministrar la información necesaria para que las tareas rutinarias de mantenimiento se puedan llevar a cabo por personal interno de Feria.

6.- Mejoras sobre las condiciones del Pliego

Se valorarán favorablemente las mejoras que se puedan hacer sobre lo especificado en el presente pliego que tengan una utilidad práctica en mantenimiento, ahorro de costes o preparación de los equipos para otras funciones que en un futuro pudiesen ser de interés.

7.- Condiciones de Ejecución del Contrato

Los trabajos deberán estar concluidos antes del 30 de septiembre de 2017. El incumplimiento del plazo establecido por causa imputable al contratista dará lugar a la imposición de una penalización del 1 por 1000 del importe de adjudicación por cada cinco días de retraso.

8.- Importe máximo de licitación

El importe máximo de licitación por la ejecución del suministro e instalación anteriormente descrito no podrá superar los 35.000 euros, IVA no incluido, coincidente con el presupuesto máximo con el que cuenta Feria de Zaragoza

El citado importe debe de incluir todos los servicios, obras y suministros precisos para el funcionamiento de los expendedores.

9.- Aspectos a valorar y documentación a presentar por los licitadores

Para seleccionar la propuesta económicamente más ventajosa, Feria de Zaragoza tendrá en cuenta, los siguientes aspectos:

1º Económicos:

- Presupuesto total de la propuesta.

2º Técnicos:

- Adaptación de la propuesta a los requisitos definidos (32% de la valoración técnica).
- Claridad de la propuesta (32%).
- Detalle del plan de trabajo (4%).
- Mejoras que aporta el proveedor (32%).

Para que Feria de Zaragoza pueda valorar los aspectos anteriormente señalados, los licitadores podrán presentar la documentación que consideren oportuna, en la que se detallen los aspectos descritos.

10.- Aspectos técnicos excluyentes

Las empresas licitadoras deberán cumplir los siguientes requisitos de admisión al procedimiento:

- Al menos 3 años de experiencia en la elaboración de trabajos como el que es objeto de licitación.

En Zaragoza a 15 de junio de 2.017

Fdo: Por el Departamento Solicitante

Jesús Serrano Calvo
Director Técnico de Feria de Zaragoza