

**EMPRESA y CERTAMEN:**

Feria Valencia, Departamento de Sistemas de la Información.

**FECHA PARA LA FINALIZACIÓN DEL SEVICIO.**

El servicio debe estar finalizado antes del 15 de octubre de 2021.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Contratación de servicios de consultoría y programación de aplicaciones Web para la realización del proyecto: "Innovación Tecnológica Aplicaciones Web Feria Virtual", consistente en el desarrollo de aplicaciones web para la creación de un entorno digital ("Fira Virtual") que facilite la interacción entre compradores y expositores, acercando al comprador los productos y servicios ofrecidos por los expositores, así como la comunicación con visitantes y expositores mediante un gestor de campañas.

Para ello, se precisa profesionales con perfiles de Analista Programador, Programador Backend senior y Programador Frontend senior.

La estimación de recursos necesarios es de 75 jornadas al mes de media, para una duración prevista aproximada del proyecto de 4 meses.

Las jornadas de programación estarán repartidas entre Programador Backend senior, programador Frontend senior y Analista Programador. La proporción estimada es de 55% para Programador Frontend senior, 25% para Programador Backend senior y 20% para Analista Programador. El ofertante deberá indicar la disponibilidad de recursos de personal para el proyecto.

Los perfiles solicitados deberán tener conocimientos y experiencia demostrables en las siguientes tecnologías:

- Programador Frontend senior: VueJs, JavaScript, HTML5, CSS3
- Programador Backend senior: JAVA, J2EE, Spring Framework y API REST con Spring Framework, Tomcat y SQL Server
- Analista Programador: Tecnologías indicadas en los perfiles anteriores, metodologías de desarrollo ágiles y experiencia en análisis e integración de sistemas.

Este proyecto dispone de un documento con el alcance descrito con detalle. Para preservar al máximo su contenido, este documento se entregará vía email a las empresas que deseen participar en este concurso, previa petición por email a la dirección [epiera@feriavalencia.com](mailto:epiera@feriavalencia.com).

**PRESUPUESTO MÁXIMO** (No se puede superar)

115.000 € + IVA.

**FORMA Y PLAZO DE PAGO.**

Por transferencia y a 60 días naturales a contar desde la fecha de la factura, emitida tras la prestación y conformidad de la totalidad del servicio. Fecha de pago, final de mes. Se valorarán otras formas de pago propuestas.

**CRITERIOS DE VALORACIÓN**

La puntuación máxima será de 100 puntos, atendiendo a los siguientes criterios de valoración:

### VALORACIÓN ECONÓMICA:

Puntuación máxima 55 puntos (55 puntos la oferta con el precio más bajo), aplicando la siguiente regla proporcional a las otras propuestas:

$$PEP(i) = \left( \frac{PSF(\text{mejor})}{PSF(i)} \times 0,55 + \frac{PSB(\text{mejor})}{PSB(i)} \times 0,25 + \frac{AP(\text{mejor})}{AP(i)} \times 0,2 \right) \times 55$$

Siendo:

- PEP (i): Puntuación económica de la propuesta a valorar (i)
- PSF (mejor): Precio por jornada del Programador Frontend senior de la propuesta más económica según el Anexo 1.
- PSB (mejor): Precio por jornada del Programador Backend senior de la propuesta más económica según el Anexo 1.
- AP (mejor): Precio por jornada del Analista Programador de la propuesta más económica según el Anexo 1.
- PSF (i): Precio por jornada del Programador Frontend senior de la propuesta a valorar (i) según el Anexo 1.
- PSB (i): Precio por jornada del Programador Backend senior de la propuesta a valorar (i) según el Anexo 1.
- AP (i): Precio por jornada del Analista Programador de la propuesta a valorar (i) según el Anexo 1.

### VALORACIÓN TÉCNICA

Puntuación máxima 45 puntos, distribuida de la siguiente forma:

- Experiencia demostrable para el perfil de Programador Senior de Frontend con las tecnologías enumeradas anteriormente. (Máximo 20 puntos).
- Experiencia demostrable para el perfil de Programador Senior de Backend con las tecnologías enumeradas anteriormente. (Máximo 15 puntos).
- Experiencia demostrable para el perfil de Analista-Programador con las tecnologías enumeradas anteriormente. (Máximo 5 puntos).
- Cantidad de recursos de personal en plantilla de la empresa con experiencia en el desarrollo de aplicaciones con las tecnologías enumeradas anteriormente en cada uno de los perfiles solicitados. (Máximo 5 puntos).

### PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

La Propuesta deberá contener como mínimo los siguientes apartados, respetando el siguiente orden y nomenclatura.

1. Presentación de la empresa.
2. Descripción del servicio a realizar.
  - 2.1. Recursos de personal asignados para cada uno de los meses de duración del proyecto.
  - 2.2. Experiencia demostrable de los recursos de personal asignados al proyecto en el desarrollo de aplicaciones con las tecnologías indicadas en cada uno de los perfiles solicitados.
  - 2.3. Cantidad de recursos de personal en plantilla de la empresa con experiencia demostrable en el desarrollo de aplicaciones con las tecnologías indicadas en cada uno de los perfiles solicitados.
3. Valoración Económica del proyecto. Anexo 1 cumplimentado.
4. Declaración Responsable. Anexo 2.
5. OBSERVACIONES (aclaraciones, etc.)

La acreditación de la experiencia vendrá dada por toda aquella documentación que se considere oportuna para ello como, por ejemplo, Curriculum Vitae de cada una de las personas, aplicaciones semejantes ya desarrolladas e implantadas en otras empresas, etc.

La presentación de la propuesta se efectuará vía email, EXCLUSIVAMENTE a la dirección [epiera@feriavalencia.com](mailto:epiera@feriavalencia.com), durante el periodo indicado.

En el campo “asunto” del citado e-mail deberá indicarse OBLIGATORIAMENTE lo siguiente: “PROPUESTA MCFV-01-2021”.

#### **PLAZO PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**

Se admiten propuestas recibidas desde la fecha que figura en el pie de este documento, hasta las 23:59 horas del 31 de mayo.

#### **RESOLUCIÓN DE DUDAS y ACLARACIONES:**

Para cualquier duda sobre la presentación de la propuesta o el procedimiento de asignación, contactar con Esteban Piera a través de su email ([epiera@feriavalencia.com](mailto:epiera@feriavalencia.com)).

Para cualquier duda sobre los requerimientos de la prestación del servicio, contactar con Alejandro Corell a través de su email ([acorell@feriavalencia.com](mailto:acorell@feriavalencia.com)).

Horario de atención: de lunes a jueves laborables, de 9:00 a 17:00 horas y viernes laborables de 9:00 a 14:00 horas.

Si el canal de comunicación utilizado es el email, deberá figurar OBLIGATORIAMENTE en el campo asunto lo siguiente: “DUDA SOBRE LAS PRESTACIÓN DEL SERVICIO MCFV-01-2021”.

#### **POLÍTICA DE MODIFICACIONES Y CANCELACIONES.**

La celebración de los certámenes y todos los servicios relacionados con los mismos, están directamente relacionados con la evolución de su comercialización y de la pandemia COVID-19.

Por todo ello, Feria Valencia no se hace responsable de los gastos derivados de la cancelación de este concurso por causas justificadas o ajenas a su voluntad.

#### **OFERTAS CON VALORES ANORMALES O DESPROPORCIONADOS.**

Se considerará, en principio, que incurren en valores anormales o desproporcionados las ofertas que económicamente se encuentren en los siguientes supuestos:

- a) Cuando concurren dos oferentes, la que sea inferior en más de un 20 % a la otra oferta.
- b) Cuando concurren tres o más oferentes, las que sean inferiores en más de un 15 % a la media aritmética de las ofertas presentadas

Para la valoración de las ofertas como desproporcionadas, la mesa de contratación podrá considerar la relación entre la solvencia de la empresa y la oferta presentada. En todo caso, antes de declarar una oferta incurso en situación de anormalidad o desproporción por los valores en ella contenidos, se dará audiencia por plazo de tres días hábiles por FERIA VALENCIA a la empresa responsable de dicha oferta para que en su caso pueda defender la viabilidad de tales valores y de la oferta misma.

A la vista del resultado del trámite de audiencia practicado, FERIA VALENCIA tomará la decisión pertinente en cuanto a la oferta de que se trate, pudiendo ser ésta de exclusión del procedimiento de selección o de mantenimiento en él. En este último sentido, si la proposición que finalmente sea seleccionada hubiera estado afectada por el procedimiento regulado en esta cláusula se exigirá al adjudicatario una garantía de un 10% del precio del contrato.

### **ASIGNACIÓN**

La asignación se realizará por Mesa de Contratación, prevista su celebración del 1 al 11 de junio de 2021.

La Mesa de Contratación estará compuesta por:

Presidente: Luis Martí.

Secretario: Esteban Piera.

Vocal: Yolanda Reolid

Vocal: Alejandro Corell.

Vocal: Luis Miguel Fuertes.

### **OTRAS CONSIDERACIONES:**

- Si ya ha enviado su propuesta a Feria Valencia, esta ha quedado cancelada y no tendrá ninguna validez. Deberá enviar una nueva propuesta a la dirección de email anteriormente citada, según las especificaciones descritas en este documento.
- Para la adjudicación definitiva del trabajo, la empresa si aún no lo ha hecho, deberá someterse al proceso de Homologación de Proveedores, según consta en la página web de Feria Valencia [ww.feriavalencia.com](http://ww.feriavalencia.com), apartado proveedores.
- La presentación de una oferta presume la aceptación incondicionada y el conocimiento pleno de los documentos y su contenido que componen esta contratación.

**El incumplimiento de estas instrucciones supone la anulación de la propuesta.**

Feria Valencia, a 5 de mayo de 2021