

ANUNCIO DE LICITACIÓN

1.- Número del Expediente

2008-00023

2.- Título del Expediente

Safe Automatic flight back and landing of aircraft.

3.- Descripción de las prescripciones técnicas

Objeto

Participación en trabajos a desarrollarse en el proyecto Sofía, principalmente validación y análisis de seguridad operacional.

Lugar de ejecución

Se realizará en la oficina de Isdefe situada en la calle Edison 4, Madrid

Descripción trabajos a realizar

Dentro del contrato se realizarán los siguientes trabajos:

- Apoyo a las actividades destinadas al estudio de los futuros conceptos y soluciones aplicadas a la operación de aeronaves, tripuladas y no tripuladas.
- Desarrollo de sistemas de aviónica, en el marco de los proyectos de I+D de la Comisión Europea y programas de investigación y desarrollo de los Ministerios de Educación y Ciencia y de Industria de España.
- Apoyo y participación en las actividades de definición de conceptos y análisis de riesgos.
- Participación en actividades de validación y de difusión de los resultados obtenidos en los proyectos de ámbito aeroportuario dentro de los proyectos de la Comisión Europea en el sexto programa marco.
- Participación en el apoyo de actividades a Aena en los proyectos de la comisión.
- Apoyo en la identificación de nuevos proyectos y oportunidades en las áreas de operación de aeronaves y de operación aeroportuarias, en el marco de los proyectos de I+D de la Comisión Europea y de los Ministerios de Educación y Ciencia y de Industria de España, prestando especial atención al séptimo programa marco.

- Apoyo en la identificación de socios para la formación de consorcios y posterior elaboración de propuestas.
- Apoyo en la elaboración de ofertas, anexo técnico al contrato y documentación necesaria durante la negociación e inicio del proyecto.
- Formación continuada en las áreas de estudio de los proyectos.

Planificación trabajos a realizar

Los trabajos se desarrollaran a lo largo del año 2.009, estando directamente vinculados a la planificación de las actividades de Isdefe en el proyecto.

Medios necesarios

Se requiere un ingeniero aeronáutico con una experiencia superior a 8 años en el desarrollo de sistemas, en especial en las siguientes áreas:

- Experiencia de, al menos, cinco años en diseño de sistemas embarcados de aviónica.
- Experiencia de, al menos, un año, en el estudio de los futuros conceptos y soluciones aplicadas a la operación de aeronaves, tripuladas y no tripuladas, y en el desarrollo de sistemas de aviónica, en el marco de los proyectos de I+D de la Comisión Europea y programas de investigación y desarrollo de los Ministerios de Educación y Ciencia y de Industria de España.
- Experiencia en regulación de operaciones y certificación de aeronaves y UAS.
- Experiencia en la realización de análisis de seguridad para UAS, en conceptos encaminados a la reducción de la separación de aeronaves y nuevos conceptos operacionales de ATM, y sistemas autónomos y automáticos de comando y control de aeronaves.
- Experiencia en gestión de proyectos de ingeniería (preferiblemente MBA en dirección de proyectos).
- Experiencia de, al menos un año, en la gestión de proyectos de I+D de la Comisión Europea, en particular, en la planificación, seguimiento y gestión de contratos.
- Experiencia en la elaboración de ofertas, identificación de socios para la creación de consorcios, y documentación necesaria durante la negociación e inicio de proyectos de I+D de la Comisión Europea (especialmente séptimo programa marco) y de los Ministerios de Educación y Ciencia y de Industria de España.

- Experiencia en el manejo de la herramienta Item Tool Kit para el análisis de seguridad de sistemas.
- Experiencia en la aplicación de las normativas EASA/FAA 1309 y las metodologías descritas en el SAE ARP 4761 para la realización de análisis de la seguridad de sistemas embarcados .
- Experiencia en la aplicación de las normativas ESARR4 y la metodología SAM de Eurocontrol para la realización de análisis de la seguridad de sistemas y procedimientos de ATM.
- Experiencia en la elaboración de requisitos de sistemas de ingeniería.
- Experiencia en la preparación y moderación de Sesiones de Brainstorming para la captura de riesgos de seguridad de conceptos o sistemas.
- Experiencia en Validación de Conceptos Operacionales de acuerdo con los procesos establecidos por la metodología E-OCVM, obligatoria en proyectos financiados por la CE.
- Inglés fluido, niveles escrito y conversación.
- Experiencia de, al menos, tres años en la realización de presentaciones en inglés en entornos internacionales.
- Capacidad de liderazgo, coordinación y formación de equipos

Otras requisitos

La empresa adjudicataria deberá pertenecer a la base de subcontratistas aprobados por Isdefe. De no encontrarse como tal, deberá registrarse como proveedor completando y enviando el cuestionario, que se encuentra en la web de Isdefe dentro del Perfil de Contratante en el apartado Proveedores, a la Unidad de Contratación.

La empresa adjudicataria debe haber participado con anterioridad en proyectos financiados por la Comunidad Europea, haciéndolo constar en la acreditación de solvencia técnica o profesional.

4.- Importe máximo de licitación

El precio máximo de licitación del contrato es de 73.000€ (IVA no incluido). Se rechazarán aquellas ofertas cuyo importe exceda de dicho importe. La oferta deberá incluir todos los gastos derivados o relacionados con la ejecución del contrato. Ver Anexo III (Modelo de Proposición Económica).

5.- Plazo de presentación de ofertas, forma y lugar de recepción.

La fecha de inicio de la licitación, correspondiente con la fecha de publicación del Anuncio de licitación es el día 17 de Octubre de 2008, a las 11:00 horas.

Siendo la fecha y hora límite para la presentación de la oferta el día 24 de Octubre de 2008 a las 11:00 horas.

Las ofertas podrán ser enviadas:

- En papel, mediante un sobre dirigido a la Unidad de Contratación de Isdefe, sita en la calle Edison número 4, código postal 28006 Madrid.
- En formato de archivo PDF, a la dirección de correo electrónico UnidadContratacion@isdefe.es.

Debiéndose indicar el número y título del expediente del anuncio de licitación al que concurre, así como la razón social de la empresa o nombre y apellidos del empresario que se presenta a la licitación.

6.- Duración del contrato

La duración del contrato es de 12 meses, a partir de su formalización y posterior firma por la empresa contratista e Isdefe.

7.- Condiciones de Contratación de Isdefe

Las condiciones de contratación de Isdefe son las publicadas en la página WEB, dentro del Perfil del Contratante en el apartado Procedimiento General de Contratación.

8.- Condiciones de aptitud del contratista

Las condiciones de contratación de Isdefe son las publicadas en el punto 5 de las Instrucciones de Contratación de Isdefe.

9.- Criterios de adjudicación directamente vinculados al objeto del contrato.

Criterios de valoración para la presente oferta:

1. Oferta técnica y experiencia del perfil en el ámbito del proyecto 60%.
2. Criterios económicos: 40%.

La oferta económicamente más ventajosa será aquella que obtenga una mayor puntuación resultante de la suma de los criterios anteriormente establecidos, no teniéndose en cuenta aquellas ofertas que se envíen por debajo del 20% del importe máximo de licitación por considerarse ofertas temerarias o desproporcionadas.

10.- Documentación a presentar por los Contratistas

Todos los documentos que se piden en este anuncio en el Anexo I “ Documentación a presentar por los Contratistas ”, se presentarán en el plazo de la licitación. No obstante lo anterior, Isdefe podrá requerir a las empresas, tras la apertura de ofertas, que subsanen cuantos, defectos, errores u omisiones se hubieran detectado. Teniéndose que subsanar en el plazo improrrogable de tres días desde la notificación de los mismos. Siendo motivo de exclusión su no subsanación.

Isdefe podrá igualmente exigir antes de la formalización y firma del contrato, el resto de documentos que se exigen en las Condiciones Generales de Contratación.

ANEXO I. DOCUMENTACIÓN A APORTAR POR EL OFERENTE

..... , con domicilio social en la calle C.I.F. número y, en su nombre y representación, D., con DNI en su condición de Apoderado Comercial de dicha sociedad, cuya representación ostenta en virtud de escritura pública otorgada ante el Notario de, D., el día ... de ... de, bajo el nº de su protocolo, mediante la aceptación de las Instrucciones de Contratación de Isdefe y de sus Condiciones Generales de Contratación, se obliga a aportar cuanta documentación le sea exigible y se contemple en su Condiciones de Contratación.

En particular para presentarse a la presente licitación, deberá aportar entre otros documentos los siguientes:

1. Acreditación de capacidad de obrar y representación.
2. Declaración de no incompatibilidad o prohibición de contratar. Anexo II.
3. Acreditación de solvencia económica o financiera.
4. Último recibo de pago del impuesto de Actividades Económicas.
5. Acreditación de solvencia técnica o profesional.
6. Oferta técnica y experiencia del perfil en el ámbito del proyecto.
7. Proposición económica. Anexo III.

En..... a de de

Fdo:

ANEXO II DECLARACIÓN DE NO INCOMPATIBILIDAD O PROHIBICION DE CONTRATAR

..... , con domicilio social en la calle C.I.F. número y, en su nombre y representación, D., con DNI en su condición de Apoderado Comercial de dicha sociedad, cuya representación ostenta en virtud de escritura pública otorgada ante el Notario de, D., el día ... de ... de, bajo el nº de su protocolo.

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD :

Que la Sociedad....., así como sus Administradores, no se encuentran incurso en ninguna de las causas de prohibición o incompatibilidades para contratar previstas en la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público.

Asimismo declara el compareciente que la Sociedad a la que representa se encuentra al corriente de las obligaciones tributarias con cualquiera de las Administraciones Públicas y laborales ante la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.

Y para que así conste, a los efectos oportunos, ante lo firma en
adede dos mil

ANEXO III PROPOSICIÓN ECONÓMICA

..... , con domicilio social en la calle C.I.F. número y, en su nombre y representación, D., con DNI en su condición de Apoderado Comercial de dicha sociedad, cuya representación ostenta en virtud de escritura pública otorgada ante el Notario de, D., el día ... de ... de, bajo el nº de su protocolo manifiesta que se compromete a realizar la prestación decon arreglo al siguiente detalle y condiciones:

1.- Cumpliendo el plazo de ejecución del anuncio de licitación.

2.- Por el Precio Total: € (.....) I.V.A. NO INCLUIDO.

Todo ello de conformidad con las Instrucciones de Contratación de Isdefe, las Condiciones Generales de Contratación de Isdefe contratación y, los términos del anuncio de licitación.

En, a ... de de dos mil

Fdo.: