

España-Barcelona: Servicios de investigación y desarrollo experimental

OJ S 9/2024 12/01/2024

Anuncio de adjudicación de contrato

Servicios

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

Apartado I: Poder adjudicador

I.1. Nombre y direcciones

Nombre oficial: Fundació Privada I2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya

Número de identificación fiscal: G-63262570

Dirección postal: c/ Gran Capità 2-4, Edifici Nexus I, Despatx 203

Localidad: Barcelona

Código NUTS: ES51 Cataluña

Código postal: 08034

País: España

Persona de contacto: Joan Sales Florit

Correo electrónico: licitacions@i2cat.net

Teléfono: +34 935532510

Direcciones de internet:

Dirección principal: <https://i2cat.net/>

I.4. Tipo de poder adjudicador

Otro tipo: Fundación del Sector Público

I.5. Principal actividad

Otra actividad: Centro de investigación e innovación

Apartado II: Objeto

II.1. Ámbito de la contratación

II.1.1. Denominación

Servicios de investigación aplicada sobre 6G para la contribución a la creación de un Gemelo

Digital basado en entornos vehiculares mediante tecnologías de sensado 6G

Número de referencia: 2023071700

II.1.2. Código CPV principal

73100000 Servicios de investigación y desarrollo experimental

II.1.3. Tipo de contrato

Servicios

II.1.4. Breve descripción

El objeto de este contrato es la prestación de servicios de Investigación y Desarrollo en tecnologías 6G, en el marco del Proyecto Coordinado "Tecnologías 6G que permiten la creación de gemelos digitales para la movilidad conectada y autónoma (CAM) en las carreteras".

II.1.6. Información relativa a los lotes

El contrato está dividido en lotes: sí

II.1.7. Valor total de la contratación

Valor IVA excluido: 188 749,98 EUR

II.2. Descripción

II.2.1. Denominación

Servicios de investigación aplicada sobre la calibración y el procesado de Video Volumétrico en 3D basado en Visión por Computador e Inteligencia Artificial

Lote nº: 2

II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)

73100000 Servicios de investigación y desarrollo experimental

II.2.3. Lugar de ejecución

Código NUTS: ES51 Cataluña

II.2.4. Descripción del contrato

Con la realización del referido lote 2 del objeto contractual, el órgano de contratación pretende cubrir las siguientes necesidades y/o funcionalidades:

Identificar y validar las tecnologías IA y CV (Computer Vision) viables para optimizar el procesado de video volumétrico en términos de calidad del video, con la finalidad de crear reconstrucciones de gran calidad del entorno de los vehículos y de detección de objetos. Para ello, se contempla el estudio de equipos de última tecnología, como son cámaras RGBD y de sus sistemas de calibración, o Computación en la Nube (por su terminología en inglés, Cloud o Edge Computing).

II.2.5. Criterios de adjudicación

Criterio de calidad - Nombre: Calidad técnica de la oferta / Ponderación: 25 puntos

Criterio de calidad - Nombre: Calidad del plan de ejecución / Ponderación: 5 puntos

Criterio de calidad - Nombre: Experiencia del licitador / Ponderación: 20 puntos

Criterio de calidad - Nombre: Requisitos técnicos equipos de trabajo / Ponderación: 10 puntos

Criterio de calidad - Nombre: Inversión en I+D / Ponderación: 10 puntos

Precio - Ponderación: 30 puntos

II.2.11. Información sobre las opciones

Opciones: no

II.2.13. Información sobre fondos de la Unión Europea

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí

Identificación del proyecto: Proyecto Coordinado "Tecnologías 6G que permiten la creación de gemelos digitales para la movilidad conectada y autónoma (CAM) en las carreteras" conforme al Real Decreto 1040/2021, y a la Resolución del Secretario de Estado de

Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales de concesión directa de una subvención a Fundació Privada I2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya.

II.2.14. Información adicional

CSV: OIP_NFCC27WHJUEC7CPPO9D6I3D4B3DI.

II.2. Descripción

II.2.1. Denominación

Servicios de investigación aplicada a la prueba y ejecución de casos de uso
Lote nº: 3

II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)

73100000 Servicios de investigación y desarrollo experimental

II.2.3. Lugar de ejecución

Código NUTS: ES51 Cataluña

II.2.4. Descripción del contrato

Con la realización del referido lote 3 del objeto contractual, el órgano de contratación pretende cubrir las siguientes necesidades y/o funcionalidades:

La ejecución y validación de las diferentes tecnologías evaluadas en el proyecto. Para ello se contempla escenarios de pruebas reales, como por ejemplo en un entorno de carretera.

II.2.5. Criterios de adjudicación

Criterio de calidad - Nombre: Calidad técnica de la oferta / Ponderación: 25 puntos

Criterio de calidad - Nombre: Calidad del plan de ejecución / Ponderación: 5 puntos

Criterio de calidad - Nombre: Experiencia del licitador / Ponderación: 20 puntos

Criterio de calidad - Nombre: Requisitos técnicos equipos de trabajo / Ponderación: 10 puntos

Criterio de calidad - Nombre: Inversión en I+D / Ponderación: 10 puntos

Precio - Ponderación: 30 puntos

II.2.11. Información sobre las opciones

Opciones: no

II.2.13. Información sobre fondos de la Unión Europea

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí
Identificación del proyecto: Proyecto Coordinado "Tecnologías 6G que permiten la creación de gemelos digitales para la movilidad conectada y autónoma (CAM) en las carreteras" conforme al Real Decreto 1040/2021, y a la Resolución del Secretario de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales de concesión directa de una subvención a Fundació Privada I2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya.

II.2.14. Información adicional

CSV: OIP_NFCC27WHJUEC7CPPO9D6I3D4B3DI.

II.2. Descripción

II.2.1. Denominación

Servicios de investigación aplicada a la estandarización y construcción de ecosistemas
Lote nº: 4

II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)

73100000 Servicios de investigación y desarrollo experimental

II.2.3. Lugar de ejecución

Código NUTS: ES51 Cataluña

II.2.4. Descripción del contrato

Con la realización del referido lote 4 del objeto contractual, el órgano de contratación pretende cubrir las siguientes necesidades y/o funcionalidades:

Promover los resultados del proyecto dentro del ecosistema 5G/6G y en el sector automotriz.

II.2.5. Criterios de adjudicación

Criterio de calidad - Nombre: Calidad técnica de la oferta / Ponderación: 25 puntos
Criterio de calidad - Nombre: Calidad del plan de ejecución / Ponderación: 5 puntos
Criterio de calidad - Nombre: Experiencia del licitador / Ponderación: 20 puntos
Criterio de calidad - Nombre: Requisitos técnicos equipos de trabajo / Ponderación: 10 puntos
Criterio de calidad - Nombre: Inversión en I+D / Ponderación: 10 puntos
Precio - Ponderación: 30 puntos

II.2.11. Información sobre las opciones

Opciones: no

II.2.13. Información sobre fondos de la Unión Europea

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí
Identificación del proyecto: Proyecto Coordinado “Tecnologías 6G que permiten la creación de gemelos digitales para la movilidad conectada y autónoma (CAM) en las carreteras” conforme al Real Decreto 1040/2021, y a la Resolución del Secretario de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales de concesión directa de una subvención a Fundació Privada I2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya.

II.2.14. Información adicional

CSV: OIP_NFCC27WHJUEC7CPPO9D6I3D4B3DI.

Apartado IV: Procedimiento

IV.1. Descripción

IV.1.1. Tipo de procedimiento

Procedimiento abierto

IV.1.3. Información sobre un acuerdo marco o un sistema dinámico de adquisición

IV.1.8. Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: sí

IV.2. Información administrativa

IV.2.1. Publicación anterior referente al presente procedimiento

Número de anuncio en el DO S: [2023/S 139-442497](#)

IV.2.8. Información sobre la terminación del sistema dinámico de adquisición

IV.2.9. Información sobre la anulación de la convocatoria de licitación en forma de anuncio de información previa

Apartado V: Adjudicación de contrato

Lote nº: 2

Denominación:

Servicios de investigación aplicada sobre la calibración y el procesado de Video Volumétrico en 3D basado en Visión por Computador e Inteligencia Artificial

Se adjudica un contrato/lote: sí

V.2. Adjudicación de contrato

V.2.1. Fecha de celebración del contrato

09/01/2024

V.2.2. Información sobre las ofertas

Número de ofertas recibidas: 1

El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

V.2.3. Nombre y dirección del contratista

Nombre oficial: FICOSA AUTOMOTIVE, S.L.U

Número de identificación fiscal: B65435117

Localidad: Barcelona

Código NUTS: ES51 Cataluña

País: España

El contratista es una PYME: no

V.2.4. Información sobre el valor del contrato/lote

Valor total inicial estimado del contrato/lote: 80 000,00 EUR

Valor total del contrato/lote: 79 999,98 EUR

V.2.5. Información sobre la subcontratación**Apartado V: Adjudicación de contrato**

Contrato nº: 2

Lote nº: 3

Denominación:

Servicios de investigación aplicada a la prueba y ejecución de casos de uso

Se adjudica un contrato/lote: sí

V.2. Adjudicación de contrato**V.2.1. Fecha de celebración del contrato**

09/01/2024

V.2.2. Información sobre las ofertas

Número de ofertas recibidas: 1

El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

V.2.3. Nombre y dirección del contratista

Nombre oficial: FICOSA AUTOMOTIVE, S.L.U

Número de identificación fiscal: B65435117

Localidad: Barcelona

Código NUTS: ES51 Cataluña

País: España

El contratista es una PYME: no

V.2.4. Información sobre el valor del contrato/lote

Valor total inicial estimado del contrato/lote: 70 000,00 EUR

Valor total del contrato/lote: 70 000,00 EUR

V.2.5. Información sobre la subcontratación

Apartado V: Adjudicación de contrato

Contrato nº: 3

Lote nº: 4

Denominación:

Servicios de investigación aplicada a la estandarización y construcción de ecosistemas

Se adjudica un contrato/lote: sí

V.2. Adjudicación de contrato

V.2.1. Fecha de celebración del contrato

09/01/2024

V.2.2. Información sobre las ofertas

Número de ofertas recibidas: 1

El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

V.2.3. Nombre y dirección del contratista

Nombre oficial: FICOSA AUTOMOTIVE, S.L.U

Número de identificación fiscal: B65435117

Localidad: Barcelona

Código NUTS: ES51 Cataluña

País: España

El contratista es una PYME: no

V.2.4. Información sobre el valor del contrato/lote

Valor total inicial estimado del contrato/lote: 38 750,00 EUR

Valor total del contrato/lote: 38 750,00 EUR

V.2.5. Información sobre la subcontratación

Apartado VI: Información complementaria

VI.3. Información adicional

VI.4. Procedimientos de recurso

VI.4.1. Órgano competente para los procedimientos de recurso

Nombre oficial: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Localidad: Barcelona

País: España

VI.5. Fecha de envío del presente anuncio

09/01/2024