

El presente anuncio en el sitio web de TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:22107-2024:TEXT:ES:HTML>

**España-Barcelona: Servicios de investigación y desarrollo experimental
2024/S 009-022107**

Anuncio de adjudicación de contrato

Resultados del procedimiento de contratación

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 (IVA excluido)**
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 (IVA excluido)**

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 (IVA excluido)**

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 (IVA excluido)**

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