

**Spain-Barcelona: Research and experimental development services**  
**OJ S 247/2023 22/12/2023**  
**Contract award notice**  
**Services**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Fundació Privada I2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya

National registration number: G-63262570

Postal address: c/ Gran Capità 2-4, Edifici Nexus I, Despatx 203

Town: Barcelona

NUTS code: ES51 Catalunya

Postal code: 08034

Country: Spain

Contact person: Joan Sales Florit

E-mail: [licitacions@i2cat.net](mailto:licitacions@i2cat.net)

Telephone: +34 935532510

**Internet address(es):**

Main address: <https://i2cat.net/>

**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Fundación del Sector Público

**I.5. Main activity**

Other activity: Centro de investigación e innovación

---

**Section II: Object**

**II.1. Scope of the procurement**

**II.1.1. Title**

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

Reference number: 2023071700

**II.1.2. Main CPV code**

73100000 Research and experimental development services

**II.1.3. Type of contract**

Services

**II.1.4. Short description**

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. Information about lots**

This contract is divided into lots: yes

#### **II.1.7. Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 155 000,00 EUR

### **II.2. Description**

#### **II.2.1. Title**

Servicios de investigación aplicada sobre la captura y la reconstrucción de entornos de carreteras mediante técnicas de Video Volumétrico 3D

Lot No: 1

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

73100000 Research and experimental development services

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: ES51 Cataluña

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Con la realización del referido lote 1 del objeto contractual, el órgano de contratación pretende cubrir las siguientes necesidades y/o funcionalidades:

Identificar y validar las tecnologías viables para la reconstrucción de mapas volumétricos 3D.

Para ello, se contempla el estudio de equipos de sensado como son las cámaras RGBD y sensores LIDAR (por su terminología en inglés, Light Detection and Ranging).

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Calidad técnica de la oferta / Weighting: 25 puntos

Quality criterion - Name: Calidad del plan de ejecución / Weighting: 5 puntos

Quality criterion - Name: Experiencia del licitador / Weighting: 20 puntos

Quality criterion - Name: Requisitos técnicos equipos de trabajo / Weighting: 10 puntos

Quality criterion - Name: Inversión en I+D / Weighting: 10 puntos

Price - Weighting: 30 puntos

#### **II.2.11. Information about options**

Options: no

#### **II.2.13. Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: 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. Additional information**

CSV: OIP\_NFCC27WHJUEC7CPPO9D6I3D4B3DI.

## **Section IV: Procedure**

---

### **IV.1. Description**

#### **IV.1.1.**

**Type of procedure**

Open procedure

**IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system****IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

**IV.2. Administrative information****IV.2.1. Previous publication concerning this procedure**

Notice number in the OJ S: [2023/S 139-442497](#)

**IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system****IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice****Section V: Award of contract**

---

**Lot No: 1****Title:**

Servicios de investigación aplicada sobre la captura y la reconstrucción de entornos de carreteras mediante técnicas de Video Volumétrico 3D

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract****V.2.1. Date of conclusion of the contract**

15/12/2023

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: WOOPTIX S.L

National registration number: B87078069

Town: Madrid

NUTS code: ES3 Comunidad de Madrid

Country: Spain

The contractor is an SME: yes

**V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Initial estimated total value of the contract/lot: 155 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 155 000,00 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting****Section VI: Complementary information**

---

**VI.3. Additional information**

#### **VI.4. Procedures for review**

##### **VI.4.1. Review body**

Official name: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Town: Barcelona

Country: Spain

##### **VI.5. Date of dispatch of this notice**

20/12/2023