

Španielsko – Mikroelektronické stroje a přístroje a mikrosystémy – ANUNCIO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO TITULADO: “SUMINISTRO DE LOS EQUIPAMIENTOS NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN, IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE CONTENIDOS, EN MATERIA DE ROBÓTICA Y SU MANTENIMIENTO, EN EL ÁMBITO DE EDUCACIÓN INFANTIL, EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID EN EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ESCUELA 4.0”.

OJ S 236/2024 04/12/2024

Oznámenie o výsledku verejného obstarávania alebo oznámenie o udelení koncesie – štandardný režim

Dodávky

## 1. Kupujúci

---

### 1.1. Kupujúci

Úradný názov: Consejería de Digitalización

E-mail: [contrata.digitalizacion@madrid.org](mailto:contrata.digitalizacion@madrid.org)

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Regionálny orgán

Činnosť verejného obstarávateľa: Všeobecné verejné služby

## 2. Postup

---

### 2.1. Postup

Názov: ANUNCIO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO TITULADO: “SUMINISTRO DE LOS EQUIPAMIENTOS NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN, IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE CONTENIDOS, EN MATERIA DE ROBÓTICA Y SU MANTENIMIENTO, EN EL ÁMBITO DE EDUCACIÓN INFANTIL, EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID EN EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ESCUELA 4.0”.

Opis: Suministro, instalación y mantenimiento del equipamiento de programación y robótica en los centros sostenidos con fondos públicos, que impartan enseñanzas del segundo ciclo de Infantil, Primaria y Secundaria Obligatoria, reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, modificada por la Ley Orgánica 3/2020 (LOMLOE) y su alumnado, que participen en el Programa Código Escuela 4.0.

Identifikátor postupu: 17bd389d-859e-4d26-b8bf-30417885afbc

Predchádzajúce oznámenie: 388950-2024

Interný identifikátor: A/SUM-018877/2024

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: áno

Odôvodnenie zrýchleného postupu: Por lo que respecta a los motivos de la tramitación urgente del expediente, tal y como consta en el informe justificativo de la necesidad y de la urgencia de la contratación de la Dirección General de Estrategia Digital de fecha 9/5/2024, resulta necesario dotar a los centros educativos del equipamiento objeto de este contrato al inicio del próximo curso lectivo, en septiembre de 2024, para cumplir con los objetivos que se enmarcan dentro del Plan de Digitalización y de Competencias Digitales del Sistema Educativo (Plan #DigEDu). Es importante resaltar que el expediente en cuestión representa la única vía disponible para satisfacer las necesidades de suministro de los centros educativos

en el periodo mencionado. No existe alternativa que pueda suplir de manera efectiva los requerimientos planteados, lo cual refuerza la urgencia de la presente solicitud de tramitación urgente.

#### 2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Dodávky

Hlavná klasifikácia (cpv): 31712000 Mikroelektronické stroje a prístroje a mikrosystémy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 31711100 Elektronické komponenty

#### 2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 19 516 735,35 EUR

#### 2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

### 5. Časť

---

#### 5.1. Časť: LOT-0001

Názov: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de 2.º ciclo de Educación Infantil (3, 4 y 5 años).

Opis: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de 2.º ciclo de Educación Infantil (3, 4 y 5 años).

Interný identifikátor: Lote 1

##### 5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Dodávky

Hlavná klasifikácia (cpv): 31712000 Mikroelektronické stroje a prístroje a mikrosystémy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 31711100 Elektronické komponenty

##### 5.1.3. Predpokladané trvanie

Dátum konca trvania: 31/08/2025

Trvanie: 240 Dni

##### 5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 1 393 250,69 EUR

##### 5.1.6. Všeobecné informácie

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): nie

##### 5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Náklady

Názov: Criterios valorables mediante fórmulas

Opis: Criterios relacionados con los costes

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

##### 5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda: Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme: Žiadny dynamický nákupný systém

Elektronická aukcia: nie

#### **5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Organizácia pre preskúmanie: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Informácie o lehotách na preskúmanie: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Consejería de Digitalización

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: Consejería de Digitalización

#### **5.1. Časť: LOT-0002**

Názov: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de 1.º ciclo de Educación Primaria (1.º y 2.º).

Opis: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de 1.º ciclo de Educación Primaria (1.º y 2.º).

Interný identifikátor: Lote 2

#### **5.1.1. Účel**

Druh zmluvy: Dodávky

Hlavná klasifikácia (cpv): 31712000 Mikroelektronické stroje a přístroje a mikrosystémy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 31711100 Elektronické komponenty

#### **5.1.3. Predpokladané trvanie**

Dátum konca trvania: 31/08/2025

Trvanie: 240 Dni

#### **5.1.5. Hodnota**

Predpokladaná hodnota bez DPH: 3 751 622,84 EUR

#### **5.1.6. Všeobecné informácie**

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): nie

#### **5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Kritérium:

Typ: Náklady

Názov: Criterios valorables mediante fórmulas

Opis: Criterios relacionados con los costes

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

#### **5.1.15. Techniky**

Rámcová dohoda: Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme: Žiadny dynamický nákupný systém

Elektronická aukcia: nie

#### **5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Organizácia pre preskúmanie: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Informácie o lehotách na preskúmanie: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Consejería de Digitalización

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: Consejería de Digitalización  
Organizácia podpisujúca zmluvu: Consejería de Digitalización

#### **5.1. Časť:** LOT-0003

Názov: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de 2.º ciclo de Educación Primaria (3.º y 4.º).

Opis: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de 2.º ciclo de Educación Primaria (3.º y 4.º).

Interný identifikátor: Lote 3

##### **5.1.1. Účel**

Druh zmluvy: Dodávky

Hlavná klasifikácia (cpv): 31712000 Mikroelektronické stroje a přístroje a mikrosystémy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 31711100 Elektronické komponenty

##### **5.1.2. Miesto plnenia**

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Madrid (ES300)

Krajina: Španielsko

##### **5.1.3. Predpokladané trvanie**

Dátum konca trvania: 31/08/2025

Trvanie: 240 Dni

##### **5.1.5. Hodnota**

Predpokladaná hodnota bez DPH: 3 994 433,03 EUR

##### **5.1.6. Všeobecné informácie**

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): nie

##### **5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Kritérium:

Typ: Náklady

Názov: Criterios valorables mediante fórmulas

Opis: Criterios relacionados con los costes

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

##### **5.1.15. Techniky**

Rámcová dohoda: Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme: Žiadny dynamický nákupný systém

Elektronická aukcia: nie

##### **5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Organizácia pre preskúmanie: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Informácie o lehotách na preskúmanie: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Consejería de Digitalización

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: Consejería de Digitalización  
Organizácia podpisujúca zmluvu: Consejería de Digitalización

## 5.1. Časť: LOT-0004

Názov: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de 3.º ciclo de Educación Primaria (5.º y 6.º).

Opis: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de 3.º ciclo de Educación Primaria (5.º y 6.º).

Interný identifikátor: Lote 4

### 5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Dodávky

Hlavná klasifikácia (cpv): 31712000 Mikroelektronické stroje a prístroje a mikrosystémy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 31711100 Elektronické komponenty

### 5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Madrid (ES300)

Krajina: Španielsko

### 5.1.3. Predpokladané trvanie

Dátum konca trvania: 31/08/2025

Trvanie: 240 Dni

### 5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 4 318 586,34 EUR

### 5.1.6. Všeobecné informácie

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): nie

### 5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Náklady

Názov: Criterios valorables mediante fórmulas

Opis: Criterios relacionados con los costes

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

### 5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda: Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme: Žiadny dynamický nákupný systém

Elektronická aukcia: nie

### 5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Informácie o lehotách na preskúmanie: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Consejería de Digitalización

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: Consejería de Digitalización

## 5.1. Časť: LOT-0005

Názov: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de Educación Secundaria (1.º, 2.º, 3.º y 4.º)

Opis: Suministro y sesiones informativas del equipamiento de robótica de Educación Secundaria (1.º, 2.º, 3.º y 4.º)

Interný identifikátor: Lote 5

#### 5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Dodávky

Hlavná klasifikácia (cpv): 31712000 Mikroelektronické stroje a prístroje a mikrosystémy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 31711100 Elektronické komponenty

#### 5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Madrid (ES300)

Krajina: Španielsko

#### 5.1.3. Predpokladané trvanie

Dátum konca trvania: 31/08/2025

Trvanie: 240 Dni

#### 5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 6 058 842,44 EUR

#### 5.1.6. Všeobecné informácie

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): nie

#### 5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Náklady

Názov: Criterios valorables mediante fórmulas

Opis: Criterios relacionados con los costes

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

#### 5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda: Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme: Žiadny dynamický nákupný systém

Elektronická aukcia: nie

#### 5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Informácie o lehotách na preskúmanie: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Consejería de Digitalización

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: Consejería de Digitalización

## 6. Výsledky

---

Hodnota všetkých zmlúv udelených v tomto oznámení: 7 059 917,68 EUR

### 6.1. Identifikátor časti výsledku: LOT-0001

Stav výberu víťaza: Bol vybratý aspoň jeden víťaz.

### 6.1.2. Informácie o víťazoch

**Víťaz:**

Úradný názov: PRODEL SA

**Ponuka:**

Identifikátor ponuky: Lote 1

Identifikátor časti alebo skupiny častí: LOT-0001

Hodnota ponuky: 1 029 000,00 EUR

Hodnota koncesie:

Zadávanie zákaziek subdodávateľom: Nie

Informácie o zmluve:

Identifikátor zmluvy: Lote 1

Názov: SUMINISTRO DE LOS EQUIPAMIENTOS NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN, IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE CONTENIDOS, EN MATERIA DE ROBÓTICA Y SU MANTENIMIENTO, EN EL ÁMBITO DE EDUCACIÓN INFANTIL, EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID EN EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ESCUELA 4.0". LOTE 1

Dátum výberu víťaza: 29/10/2024

Dátum uzavretia zmluvy: 28/11/2024

### 6.1.4. Štatistické informácie:

Prijaté ponuky alebo žiadosti o účasť:

Typ prijatých ponúk: Ponuky

Počet prijatých ponúk alebo žiadostí o účasť: 4

### 6.1. Identifikátor časti výsledku: LOT-0002

Stav výberu víťaza: Bol vybratý aspoň jeden víťaz.

### 6.1.2. Informácie o víťazoch

**Víťaz:**

Úradný názov: PRODEL SA

**Ponuka:**

Identifikátor ponuky: Lote 2

Identifikátor časti alebo skupiny častí: LOT-0002

Hodnota ponuky: 3 408 000,00 EUR

Hodnota koncesie:

Zadávanie zákaziek subdodávateľom: Nie

Informácie o zmluve:

Identifikátor zmluvy: Lote 2

Názov: SUMINISTRO DE LOS EQUIPAMIENTOS NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN, IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE CONTENIDOS, EN MATERIA DE ROBÓTICA Y SU MANTENIMIENTO, EN EL ÁMBITO DE EDUCACIÓN INFANTIL, EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID EN EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ESCUELA 4.0". LOTE 2

Dátum výberu víťaza: 31/10/2024

Dátum uzavretia zmluvy: 29/11/2024

Organizácia podpisujúca zmluvu: Consejería de Digitalización

### 6.1.4. Štatistické informácie:

Prijaté ponuky alebo žiadosti o účasť:

Typ prijatých ponúk: Ponuky

Počet prijatých ponúk alebo žiadostí o účasť: 3

#### 6.1. Identifikátor časti výsledku: LOT-0003

Stav výberu víťaza: Bol vybraný aspoň jeden víťaz.

##### 6.1.2. Informácie o víťazoch

###### Víťaz:

Úradný názov: TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.

###### Ponuka:

Identifikátor ponuky: Lote 3

Identifikátor časti alebo skupiny častí: LOT-0003

Hodnota ponuky: 2 622 917,68 EUR

Hodnota koncesie:

Zadávanie zákaziek subdodávateľom: Nie

Informácie o zmluve:

Identifikátor zmluvy: Lote 3

Názov: SUMINISTRO DE LOS EQUIPAMIENTOS NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN, IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE CONTENIDOS, EN MATERIA DE ROBÓTICA Y SU MANTENIMIENTO, EN EL ÁMBITO DE EDUCACIÓN INFANTIL, EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID EN EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ESCUELA 4.0". LOTE 3

Dátum výberu víťaza: 31/10/2024

Dátum uzavretia zmluvy: 29/11/2024

Organizácia podpisujúca zmluvu: Consejería de Digitalización

##### 6.1.4. Štatistické informácie:

Prijaté ponuky alebo žiadosti o účasť:

Typ prijatých ponúk: Ponuky

Počet prijatých ponúk alebo žiadostí o účasť: 2

#### 6.1. Identifikátor časti výsledku: LOT-0004

Stav výberu víťaza: Víťaz zatiaľ nebol vybraný, ale súťaž stále prebieha.

#### 6.1. Identifikátor časti výsledku: LOT-0005

Stav výberu víťaza: Víťaz zatiaľ nebol vybraný, ale súťaž stále prebieha.

## 8. Organizácie

---

### 8.1. ORG-0001

Úradný názov: Consejería de Digitalización

Registračné číslo: S-7800001E

Poštová adresa: Gran Vía 30, 4<sup>a</sup> planta

Mesto: Madrid

PSČ: 28013

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Madrid (ES300)

Krajina: Španielsko

E-mail: [contrata.digitalizacion@madrid.org](mailto:contrata.digitalizacion@madrid.org)

Telefón: +34-91 720 78 64

Internetová adresa: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>

Profil kupujúceho: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>

#### Roly tejto organizácie:

Kupujúci



Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania  
Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom  
Organizácia podpisujúca zmluvu

#### 8.1. **ORG-0002**

Úradný názov: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.  
Registračné číslo: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.  
Poštová adresa: Plaza de Chamberí, N° 8 - Planta 5ª  
Mesto: Madrid  
PSC: 28010  
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Madrid (ES300)  
Krajina: Španielsko  
E-mail: [tribunal.contratacion@madrid.org](mailto:tribunal.contratacion@madrid.org)  
Telefón: +34-91 720 63 46  
**Roly tejto organizácie:**  
Organizácia pre preskúmanie

#### 8.1. **ORG-0003**

Úradný názov: PRODEL SA  
Registračné číslo: A28748515  
Poštová adresa: AVENIDA MANOTERAS 22, Edificio Alfa 1  
Mesto: Madrid  
PSC: 28050  
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Madrid (ES300)  
Krajina: Španielsko  
E-mail: [prodel@prodel.es](mailto:prodel@prodel.es)  
Telefón: +34-913838335  
Internetová adresa: [www.prodel.es](http://www.prodel.es)  
**Roly tejto organizácie:**  
Uchádzač  
**Vít'az týchto častí:** LOT-0001, LOT-0002

#### 8.1. **ORG-0004**

Úradný názov: TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.  
Registračné číslo: A78053147  
Poštová adresa: Ronda de la Comunicación; s/n; Edificio Norte 2  
Mesto: Madrid  
PSC: 28050  
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Madrid (ES300)  
Krajina: Španielsko  
Internetová adresa: [www.Telefonica.es](http://www.Telefonica.es)  
**Roly tejto organizácie:**  
Uchádzač  
**Vít'az týchto častí:** LOT-0003

#### 8.1. **ORG-0000**

Úradný názov: Publications Office of the European Union  
Registračné číslo: PUBL  
Mesto: Luxembourg  
PSC: 2417

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Luxembourg (LU000)

Krajina: Luxembursko

E-mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telefón: +352 29291

Internetová adresa: <https://op.europa.eu>

**Roly tejto organizácie:**

TED eSender

## Informácie o oznámení

---

Identifikátor/verzia oznámenia: 8001dacf-2921-4492-9fc2-22058dab36f3 - 01

Typ formulára: Výsledok

Typ oznámenia:

Oznámenie o výsledku verejného obstarávania alebo oznámenie o udelení koncesie – štandardný režim

Podtyp oznámenia: 29

Dátum odoslania oznámenia: 03/12/2024 12:47:16 (UTC)

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: španielčina

Číslo uverejnenia oznámenia: 739386-2024

Číslo vydania série S úradného vestníka: 236/2024

Dátum uverejnenia: 04/12/2024