

Spain – Microelectronic machinery and apparatus and microsystems – 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

Contract or concession award notice – standard regime  
Supplies

## 1. Buyer

---

### 1.1. Buyer

Official name: Consejería de Digitalización  
Email: [contrata.digitalizacion@madrid.org](mailto:contrata.digitalizacion@madrid.org)  
Legal type of the buyer: Regional authority  
Activity of the contracting authority: General public services

## 2. Procedure

---

### 2.1. Procedure

Title: 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”.

Description: 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.

Procedure identifier: 17bd389d-859e-4d26-b8bf-30417885afbc

Previous notice: 388950-2024

Internal identifier: A/SUM-018877/2024

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: yes

Justification for the accelerated procedure: 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. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712000 Microelectronic machinery and apparatus and microsystems

Additional classification (cpv): 31711100 Electronic components

### 2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 19 516 735,35 EUR

### 2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

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

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

Internal identifier: Lote 1

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712000

Microelectronic machinery and apparatus and microsystems

Additional classification (cpv): 31711100 Electronic components

#### 5.1.3. Estimated duration

Duration end date: 31/08/2025

Duration: 240 Days

#### 5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 1 393 250,69 EUR

#### 5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

#### 5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Cost

Name: Criterios valorables mediante fórmulas

Description: Criterios relacionados con los costes

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

#### 5.1.15. Techniques

Framework agreement: No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system: No dynamic purchase system

Electronic auction: no

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

---

Review organisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information about review deadlines: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Consejería de Digitalización

Organisation providing offline access to the procurement documents: Consejería de Digitalización

#### **5.1. Lot: LOT-0002**

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

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

Internal identifier: Lote 2

##### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712000

Microelectronic machinery and apparatus and microsystems

Additional classification (cpv): 31711100 Electronic components

##### **5.1.3. Estimated duration**

Duration end date: 31/08/2025

Duration: 240 Days

##### **5.1.5. Value**

Estimated value excluding VAT: 3 751 622,84 EUR

##### **5.1.6. General information**

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

##### **5.1.10. Award criteria**

Criterion:

Type: Cost

Name: Criterios valorables mediante fórmulas

Description: Criterios relacionados con los costes

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

##### **5.1.15. Techniques**

Framework agreement: No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system: No dynamic purchase system

Electronic auction: no

##### **5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information about review deadlines: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Consejería de Digitalización

Organisation providing offline access to the procurement documents: Consejería de Digitalización

Organisation signing the contract: Consejería de Digitalización

**5.1. Lot: LOT-0003**

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

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

Internal identifier: Lote 3

**5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712000

Microelectronic machinery and apparatus and microsystems

Additional classification (cpv): 31711100 Electronic components

**5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

**5.1.3. Estimated duration**

Duration end date: 31/08/2025

Duration: 240 Days

**5.1.5. Value**

Estimated value excluding VAT: 3 994 433,03 EUR

**5.1.6. General information**

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

**5.1.10. Award criteria**

Criterion:

Type: Cost

Name: Criterios valorables mediante fórmulas

Description: Criterios relacionados con los costes

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

**5.1.15. Techniques**

Framework agreement: No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system: No dynamic purchase system

Electronic auction: no

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information about review deadlines: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Consejería de Digitalización

Organisation providing offline access to the procurement documents: Consejería de Digitalización

Organisation signing the contract: Consejería de Digitalización

**5.1. Lot: LOT-0004**

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

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

Internal identifier: Lote 4

**5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712000

Microelectronic machinery and apparatus and microsystems

Additional classification (cpv): 31711100 Electronic components

**5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

**5.1.3. Estimated duration**

Duration end date: 31/08/2025

Duration: 240 Days

**5.1.5. Value**

Estimated value excluding VAT: 4 318 586,34 EUR

**5.1.6. General information**

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

**5.1.10. Award criteria**

Criterion:

Type: Cost

Name: Criterios valorables mediante fórmulas

Description: Criterios relacionados con los costes

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

**5.1.15. Techniques**

Framework agreement: No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system: No dynamic purchase system

Electronic auction: no

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information about review deadlines: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Consejería de Digitalización

Organisation providing offline access to the procurement documents: Consejería de Digitalización

**5.1. Lot: LOT-0005**

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

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

Internal identifier: Lote 5

**5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712000

Microelectronic machinery and apparatus and microsystems

Additional classification (cpv): 31711100 Electronic components

**5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

**5.1.3. Estimated duration**

Duration end date: 31/08/2025

Duration: 240 Days

**5.1.5. Value**

Estimated value excluding VAT: 6 058 842,44 EUR

**5.1.6. General information**

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

**5.1.10. Award criteria**

Criterion:

Type: Cost

Name: Criterios valorables mediante fórmulas

Description: Criterios relacionados con los costes

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

**5.1.15. Techniques**

Framework agreement: No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system: No dynamic purchase system

Electronic auction: no

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information about review deadlines: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Consejería de Digitalización

Organisation providing offline access to the procurement documents: Consejería de Digitalización

## 6. Results

---

Value of all contracts awarded in this notice: 7 059 917,68 EUR

### 6.1. Result lot Identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

#### 6.1.2. Information about winners

**Winner:**

Official name: PRODEL SA

**Tender:**

Tender identifier: Lote 1

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 1 029 000,00 EUR

Concession value:

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: Lote 1

Title: 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

Date on which the winner was chosen: 29/10/2024

Date of the conclusion of the contract: 28/11/2024

#### 6.1.4. Statistical information:

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 4

### 6.1. Result lot Identifier: LOT-0002

Winner selection status: At least one winner was chosen.

#### 6.1.2. Information about winners

**Winner:**

Official name: PRODEL SA

**Tender:**

Tender identifier: Lote 2

Identifier of lot or group of lots: LOT-0002

Value of the tender: 3 408 000,00 EUR

Concession value:

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: Lote 2

Title: 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

Date on which the winner was chosen: 31/10/2024

Date of the conclusion of the contract: 29/11/2024

Organisation signing the contract: Consejería de Digitalización

#### 6.1.4. Statistical information:

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 3

#### 6.1. Result lot Identifier: LOT-0003

Winner selection status: At least one winner was chosen.

#### 6.1.2. Information about winners

##### Winner:

Official name: TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.

##### Tender:

Tender identifier: Lote 3

Identifier of lot or group of lots: LOT-0003

Value of the tender: 2 622 917,68 EUR

Concession value:

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: Lote 3

Title: 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

Date on which the winner was chosen: 31/10/2024

Date of the conclusion of the contract: 29/11/2024

Organisation signing the contract: Consejería de Digitalización

#### 6.1.4. Statistical information:

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 2

#### 6.1. Result lot Identifier: LOT-0004

Winner selection status: The winner was not yet chosen, but the competition is still ongoing.

#### 6.1. Result lot Identifier: LOT-0005

Winner selection status: The winner was not yet chosen, but the competition is still ongoing.

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

---



Official name: Consejería de Digitalización  
Registration number: S-7800001E  
Postal address: Gran Vía 30, 4ª planta  
Town: Madrid  
Postcode: 28013  
Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)  
Country: Spain  
Email: [contrata.digitalizacion@madrid.org](mailto:contrata.digitalizacion@madrid.org)  
Telephone: +34-91 720 78 64  
Internet address: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>  
Buyer profile: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>

**Roles of this organisation:**

Buyer  
Organisation providing additional information about the procurement procedure  
Organisation providing offline access to the procurement documents  
Organisation signing the contract

**8.1. ORG-0002**

Official name: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.  
Registration number: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.  
Postal address: Plaza de Chamberí, Nº 8 - Planta 5ª  
Town: Madrid  
Postcode: 28010  
Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)  
Country: Spain  
Email: [tribunal.contratacion@madrid.org](mailto:tribunal.contratacion@madrid.org)  
Telephone: +34-91 720 63 46

**Roles of this organisation:**

Review organisation

**8.1. ORG-0003**

Official name: PRODEL SA  
Registration number: A28748515  
Postal address: AVENIDA MANOTERAS 22, Edificio Alfa 1  
Town: Madrid  
Postcode: 28050  
Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)  
Country: Spain  
Email: [prodel@prodel.es](mailto:prodel@prodel.es)  
Telephone: +34-913838335  
Internet address: [www.prodel.es](http://www.prodel.es)

**Roles of this organisation:**

Tenderer

**Winner of these lots:** LOT-0001, LOT-0002

**8.1. ORG-0004**

Official name: TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.  
Registration number: A78053147

Postal address: Ronda de la Comunicación; s/n; Edificio Norte 2  
Town: Madrid  
Postcode: 28050  
Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)  
Country: Spain  
Internet address: [www.Telefonica.es](http://www.Telefonica.es)

**Roles of this organisation:**

Tenderer

**Winner of these lots:** LOT-0003

**8.1. ORG-0000**

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

**Roles of this organisation:**

TED eSender

Notice information

---

Notice identifier/version: 8001dacf-2921-4492-9fc2-22058dab36f3 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 03/12/2024 12:47:16 (UTC)

Languages in which this notice is officially available: Spanish

Notice publication number: 739386-2024

OJ S issue number: 236/2024

Publication date: 04/12/2024