

## 739386-2024 - Resultat

Spanien – Mikroelektroniska maskiner, apparater och mikrosystem – 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

Meddelande om upphandlings- eller koncessionstilldelning – standardsystem  
Varor

### 1. Upphandlare

---

#### 1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Consejería de Digitalización

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

Köparens rättsliga status: Regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

### 2. Förfarande

---

#### 2.1. Förfarande

Titel: 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”.

Beskrivning: 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.

Förfarandets identifierare: 17bd389d-859e-4d26-b8bf-30417885afbc

Föregående meddelande: 388950-2024

Intern identifierare: A/SUM-018877/2024

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: ja

Motivering för det påskyndade förfarandet: 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. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31712000 Mikroelektroniska maskiner, apparater och mikrosystem

Ytterligare klassificering (cpv): 31711100 Elektroniska komponenter

#### **2.1.3. Värde**

Beräknat värde exklusive moms: 19 516 735,35 EUR

#### **2.1.4. Allmänna upplysningar**

**Rättslig grund:**

Direktiv 2014/24/EU

## **5. Del (anbudsområde)**

---

### **5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001**

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

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

Intern identifierare: Lote 1

#### **5.1.1. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31712000 Mikroelektroniska maskiner, apparater och mikrosystem

Ytterligare klassificering (cpv): 31711100 Elektroniska komponenter

#### **5.1.3. Uppskattad löptid**

Slutdatum för varaktighet: 31/08/2025

Varaktighet: 240 Dagar

#### **5.1.5. Värde**

Beräknat värde exklusive moms: 1 393 250,69 EUR

#### **5.1.6. Allmänna upplysningar**

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

#### **5.1.10. Tilldelningskriterier**

**Kriterium:**

Typ: Kostnader

Namn: Criterios valorables mediante fórmulas

Beskrivning: Criterios relacionados con los costes

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

#### **5.1.15. Metoder**

**Ramavtal:**

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

**Information om det dynamiska inköpssystemet:**

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

Elektronisk auktion: nej

**5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning**

Prövningsorganisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information om tidsfrist för prövning: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Consejería de Digitalización

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Consejería de Digitalización

**5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002**

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

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

Intern identifierare: Lote 2

**5.1.1. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31712000 Mikroelektroniska maskiner, apparater och mikrosystem

Ytterligare klassificering (cpv): 31711100 Elektroniska komponenter

**5.1.3. Uppskattad löptid**

Slutdatum för varaktighet: 31/08/2025

Varaktighet: 240 Dagar

**5.1.5. Värde**

Beräknat värde exklusive moms: 3 751 622,84 EUR

**5.1.6. Allmänna upplysningar**

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

**5.1.10. Tilldelningskriterier****Kriterium:**

Typ: Kostnader

Namn: Criterios valorables mediante fórmulas

Beskrivning: Criterios relacionados con los costes

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

**5.1.15. Metoder****Ramavtal:**

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

**Information om det dynamiska inköpssystemet:**

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

Elektronisk auktion: nej

**5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning**

Prövningsorganisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information om tidsfrist för provning: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Consejería de Digitalización

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Consejería de Digitalización

Organisation som undertecknar kontraktet: Consejería de Digitalización

#### **5.1. Del (anbudsområde): LOT-0003**

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

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

Intern identifierare: Lote 3

##### **5.1.1. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31712000 Mikroelektroniska maskiner, apparater och mikrosystem

Ytterligare klassificering (cpv): 31711100 Elektroniska komponenter

##### **5.1.2. Leveransplats**

Del av land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanien

##### **5.1.3. Uppskattad löptid**

Slutdatum för varaktighet: 31/08/2025

Varaktighet: 240 Dagar

##### **5.1.5. Värde**

Beräknat värde exklusive moms: 3 994 433,03 EUR

##### **5.1.6. Allmänna upplysningar**

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

##### **5.1.10. Tilldelningskriterier**

###### **Kriterium:**

Typ: Kostnader

Namn: Criterios valorables mediante fórmulas

Beskrivning: Criterios relacionados con los costes

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

##### **5.1.15. Metoder**

###### **Ramavtal:**

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

###### **Information om det dynamiska inköpssystemet:**

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

Elektronisk auktion: nej

##### **5.1.16. Kompletterande information, medling och provning**

Prövningsorganisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information om tidsfrist för provning: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Consejería de Digitalización

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Consejería de Digitalización

Organisation som undertecknar kontraktet: Consejería de Digitalización

#### **5.1. Del (anbudsområde): LOT-0004**

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

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

Intern identifierare: Lote 4

##### **5.1.1. Föremålet för upphandlingen**

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31712000 Mikroelektroniska maskiner, apparater och mikrosystem

Ytterligare klassificering (cpv): 31711100 Elektroniska komponenter

##### **5.1.2. Leveransplats**

Del av land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanien

##### **5.1.3. Uppskattad löptid**

Slutdatum för varaktighet: 31/08/2025

Varaktighet: 240 Dagar

##### **5.1.5. Värde**

Beräknat värde exklusive moms: 4 318 586,34 EUR

##### **5.1.6. Allmänna upplysningar**

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

##### **5.1.10. Tilldelningskriterier**

###### **Kriterium:**

Typ: Kostnader

Namn: Criterios valorables mediante fórmulas

Beskrivning: Criterios relacionados con los costes

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

##### **5.1.15. Metoder**

###### **Ramavtal:**

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

###### **Information om det dynamiska inköpssystemet:**

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

Elektronisk auktion: nej

##### **5.1.16. Kompletterande information, medling och provning**

Prövningsorganisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information om tidsfrist för provning: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Consejería de Digitalización

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Consejería de Digitalización

### 5.1. Del (anbudsområde): LOT-0005

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

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

Intern identifierare: Lote 5

#### 5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31712000 Mikroelektroniska maskiner, apparater och mikrosystem

Ytterligare klassificering (cpv): 31711100 Elektroniska komponenter

#### 5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanien

#### 5.1.3. Uppskattad löptid

Slutdatum för varaktighet: 31/08/2025

Varaktighet: 240 Dagar

#### 5.1.5. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 6 058 842,44 EUR

#### 5.1.6. Allmänna upplysningar

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

#### 5.1.10. Tilldelningskriterier

**Kriterium:**

Typ: Kostnader

Namn: Criterios valorables mediante fórmulas

Beskrivning: Criterios relacionados con los costes

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

#### 5.1.15. Metoder

**Ramavtal:**

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

**Information om det dynamiska inköpssystemet:**

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

Elektronisk auktion: nej

#### 5.1.16. Kompletterande information, medling och provning

Prövningsorganisation: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Information om tidsfrist för provning: Recurso especial en materia de contratación: quince días hábiles.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Consejería de Digitalización

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Consejería de Digitalización

## 6. Resultat

---

Värdet av alla de kontrakt som tilldelas i det här förfarandet: 7 059 917,68 EUR

### 6.1. Resultat – delkontraktets id: LOT-0001

Status på val av vinnare: Minst en vinnare har valts ut.

#### 6.1.2. Information om vinnarna

##### Verklig ägare:

Officiellt namn: PRODEL SA

##### Anbud:

Identifierare för anbudsgivare: Lote 1

Identifierare för del eller grupp av delar: LOT-0001

Värde på upphandlingen: 1 029 000,00 EUR

Anlitande av underleverantör: Nej

##### Information om kontraktet:

Identifierare för kontraktet: Lote 1

Titel: 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

Datum då vinnaren utsågs: 29/10/2024

Datum för ingående av kontraktet: 28/11/2024

#### 6.1.4. Statistisk information

##### Inkomna anbud eller intresseanmälningar:

Typ av inlämningar: Anbud

Antal anbud, anbudsansökningar och intresseanmälningar som inkommit: 4

### 6.1. Resultat – delkontraktets id: LOT-0002

Status på val av vinnare: Minst en vinnare har valts ut.

#### 6.1.2. Information om vinnarna

##### Verklig ägare:

Officiellt namn: PRODEL SA

##### Anbud:

Identifierare för anbudsgivare: Lote 2

Identifierare för del eller grupp av delar: LOT-0002

Värde på upphandlingen: 3 408 000,00 EUR

Anlitande av underleverantör: Nej

##### Information om kontraktet:

Identifierare för kontraktet: Lote 2

Titel: 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

Datum då vinnaren utsågs: 31/10/2024

Datum för ingående av kontraktet: 29/11/2024

**Information om EU-medel:**

Organisation som undertecknar kontraktet: Consejería de Digitalización

**6.1.4. Statistisk information**

**Inkomna anbud eller intresseanmälningar:**

Typ av inlämningar: Anbud

Antal anbud, anbudsansökningar och intresseanmälningar som inkommit: 3

**6.1. Resultat – delkontraktets id: LOT-0003**

Status på val av vinnare: Minst en vinnare har valts ut.

**6.1.2. Information om vinnarna**

**Verklig ägare:**

Officiellt namn: TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.

**Anbud:**

Identifierare för anbudsgivare: Lote 3

Identifierare för del eller grupp av delar: LOT-0003

Värde på upphandlingen: 2 622 917,68 EUR

Anlitande av underleverantör: Nej

**Information om kontraktet:**

Identifierare för kontraktet: Lote 3

Titel: 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

Datum då vinnaren utsågs: 31/10/2024

Datum för ingående av kontraktet: 29/11/2024

**Information om EU-medel:**

Organisation som undertecknar kontraktet: Consejería de Digitalización

**6.1.4. Statistisk information**

**Inkomna anbud eller intresseanmälningar:**

Typ av inlämningar: Anbud

Antal anbud, anbudsansökningar och intresseanmälningar som inkommit: 2

**6.1. Resultat – delkontraktets id: LOT-0004**

Status på val av vinnare: Vinnaren har ännu inte valts ut, men upphandlingen eller tävlingen pågår fortfarande.

**6.1. Resultat – delkontraktets id: LOT-0005**

Status på val av vinnare: Vinnaren har ännu inte valts ut, men upphandlingen eller tävlingen pågår fortfarande.

## 8. Organisationer

---

### 8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Consejería de Digitalización

Registreringsnummer: S-7800001E

Postadress: Gran Vía 30, 4ª planta

Ort: Madrid

Postnummer: 28013

Del av land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanien

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

Tfn: +34-91 720 78 64

Webbadress: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>

Köparprofil: <https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>

#### **Den här organisationens roller:**

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten

Organisation som undertecknar kontraktet

### 8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Registreringsnummer: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

Postadress: Plaza de Chamberí, Nº 8 - Planta 5ª

Ort: Madrid

Postnummer: 28010

Del av land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanien

E-postadress: [tribunal.contratacion@madrid.org](mailto:tribunal.contratacion@madrid.org)

Tfn: +34-91 720 63 46

#### **Den här organisationens roller:**

Prövningsorganisation

### 8.1. ORG-0003

Officiellt namn: PRODEL SA

Registreringsnummer: A28748515

Postadress: AVENIDA MANOTERAS 22, Edificio Alfa 1

Ort: Madrid

Postnummer: 28050

Del av land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanien

E-postadress: [prodel@prodel.es](mailto:prodel@prodel.es)

Tfn: +34-913838335

Webbadress: [www.prodel.es](http://www.prodel.es)

#### **Den här organisationens roller:**

Anbudsgivare

**Vinnare av de här delkontrakten: LOT-0001, LOT-0002**

### 8.1. ORG-0004

Officiellt namn: TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.

Registreringsnummer: A78053147

Postadress: Ronda de la Comunicación; s/n; Edificio Norte 2

Ort: Madrid

Postnummer: 28050

Del av land (NUTS): Madrid (ES300)

Land: Spanien

Webbadress: [www.Telefonica.es](http://www.Telefonica.es)

**Den här organisationens roller:**

Anbudsgivare

**Vinnare av de här delkontrakten: LOT-0003**

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

Officiellt namn: Publications Office of the European Union

Registreringsnummer: PUBL

Ort: Luxembourg

Postnummer: 2417

Del av land (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

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

Tfn: +352 29291

Webbadress: <https://op.europa.eu>

**Den här organisationens roller:**

TED eSender

## Information om meddelandet

---

Identifierare/version för meddelandet: 8001dacf-2921-4492-9fc2-22058dab36f3 - 01

Formulärtyp: Resultat

Meddelandetyp: Meddelande om upphandlings- eller koncessionstilldelning – standardsystem

Meddelandets undertyp: 29

Avsändningsdatum för meddelandet: 03/12/2024 12:47:16 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: spanska

Meddelandets publiceringsnummer: 739386-2024

EUT S-nummer: 236/2024

Publiceringsdatum: 04/12/2024