

## 197502-2025 - Súťaž

Španielsko – Telekomunikačné siete – Suministro de equipamiento necesario para completar el despliegue de un entorno de investigación en redes 5G avanzado/ 6G orientadas a servicios críticos.

OJ S 61/2025 27/03/2025

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim  
Tovary

### 1. Kupujúci

---

#### 1.1. Kupujúci

Úradný názov: UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la UPV/EHU

E-mail: [contratacion@ehu.eus](mailto:contratacion@ehu.eus)

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

### 2. Postup

---

#### 2.1. Postup

Názov: Suministro de equipamiento necesario para completar el despliegue de un entorno de investigación en redes 5G avanzado/ 6G orientadas a servicios críticos.

Opis: Suministro de equipamiento necesario para completar el despliegue de un entorno de investigación en redes 5G avanzado/ 6G orientadas a servicios críticos.

Identifikátor postupu: e1d4112f-5afc-4d7f-8ec5-bc56b4cb3bed

Interný identifikátor: 18/25 PA

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

Hlavné prvky postupu: Abierto

##### 2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 32412100 Telekomunikačné siete

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 48820000 Servery

##### 2.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bizkaia (ES213)

##### 2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 1 078 577,00 EUR

##### 2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce informácie: 26.03.2025 Por limitaciones técnicas de la plataforma, NO se han podido cargar todos los criterios de adjudicación del expediente.

**Právny základ:**

Smernica 2014/24/EÚ

##### 2.1.5. Podmienky verejného obstarávania

**Podmienky predkladania:**

Maximálny počet častí, za ktoré môže jeden uchádzač predložiť ponuky: 4

Uchádzač musí predložiť ponuky pre všetky časti

## 2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia: Motivos de exclusión puramente nacionales.

## 5. Časť

---

### 5.1. Časť: LOT-0001

Názov: Lote 1. Equipamiento TSN embarcado para redes TSC 5G+.

Opis: Suministro de equipamiento necesario para completar el despliegue de un entorno de investigación en redes 5G avanzado/ 6G orientadas a servicios críticos.

Interný identifikátor: Lote 1. Equipamiento TSN embarcado para redes TSC 5G+.

#### 5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 32412100 Telekomunikačné siete

#### 5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bizkaia (ES213)

#### 5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 12 Týždne

#### 5.1.4. Obnovenie

Maximálny počet obnovení: 0

#### 5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 308 900,00 EUR

#### 5.1.6. Všeobecné informácie

##### Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

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

#### 5.1.9. Kritériá výberu

Kritérium:

Typ: Ekonomické a finančné postavenie

Názov: Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres (3) últimos disponibles en función de las fechas de constitución o inicio de actividades de la empresa y de presentación de las ofertas, de al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Popis výberového kritéria: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Kritérium:

Typ: Technická a odborná spôsobilosť

Názov: o Lote 1: - Haber realizado suministros de equipamiento TSN embarcado (bien sea tarjetas TSN PCIE, bridges TSN o/y bridges TSN ruggedizados con soporte 5G) en el curso de los tres (3) últimos años cuyo importe total acumulado (sin IVA) sea de, como mínimo, 308.900 euros. - Descripciones técnicas de los equipos del lote 1 que permitan comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas d...

Popis výberového kritéria: -Lote 1: por lo menos 308.900 euros. -Lote 2: por lo menos 399.606 euros -Lote 3: por lo menos 175.071 euros. -Lote 4: por lo menos 195.000 euros.

#### 5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 1. Criterio 1: precio.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 1. Criterio 2: 4 ordenadores enrackables como endpoints.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 1. Criterio 3: 3 soluciones de monitor + teclado/ ratón (KVM).

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 1. Criterio 4: Garantía y soporte adicional Software.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 1. Criterio 5: Garantía y soporte adicional hardware.

#### 5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### 5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

**Podmienky predkladania:**

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: španielčina, baskičtina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

**Informácie o verejnom otváraní ponúk:**

Dátum otvorenia: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

Doplňujúce informácie: Apertura sobre 2.

**Podmienky zmluvy:**

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: nie

#### 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: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

### 5.1. Časť: LOT-0002

Názov: Lote 2. Plataforma de virtualización y despliegue de servicios.

Opis: Suministro de equipamiento necesario (TSN, plataforma de Virtualización, Sistema de generación de carga, NTN) para extender el despliegue de un entorno de investigación en redes 5G avanzado/6G orientadas a servicios críticos.

Interný identifikátor: Lote 2. Plataforma de virtualización y despliegue de servicios.

#### 5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 48820000 Servery

#### 5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bizkaia (ES213)

#### 5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 8 Týždne

#### 5.1.4. Obnovenie

Maximálny počet obnovení: 0

#### 5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 399 606,00 EUR

#### 5.1.6. Všeobecné informácie

##### Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

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

#### 5.1.9. Kritériá výberu

Kritérium:

Typ: Ekonomické a finančné postavenie

Názov: Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres (3) últimos disponibles en función de las fechas de constitución o inicio de actividades de la empresa y de presentación de las ofertas, de al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Popis výberového kritéria: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Kritérium:

Typ: Technická a odborná spôsobilosť

Názov: o Lote 1: - Haber realizado suministros de equipamiento TSN embarcado (bien sea tarjetas TSN PCIE, bridges TSN o/y bridges TSN ruggedizados con soporte 5G) en el curso de los tres (3) últimos años cuyo importe total acumulado (sin IVA) sea de, como mínimo, 308.900 euros. - Descripciones técnicas de los equipos del lote 1 que permitan comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas d...

Popis výberového kritéria: -Lote 1: por lo menos 308.900 euros. -Lote 2: por lo menos 399.606 euros -Lote 3: por lo menos 175.071 euros. -Lote 4: por lo menos 195.000 euros.

#### 5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 2. Criterio 1.: precio.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 2. Criterio 2: Compatibilidad con sistema operativo SONiC (<https://sonicfoundation.dev/>) en conmutadores.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 2. Criterio 3: Plataforma de gestión integrada.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 2. Criterio 4: Capacidad de gestión de energía basada en eventos en los servidores.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 2. Criterio 5: Control de respuesta a fallo de suministro eléctrico en la SAI.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 2. Criterio 6: Ampliación de RAM.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 2. Criterio 7: Ampliación de almacenamiento.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 2. Criterio 8: Garantía y soporte adicional Hardware.

#### 5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### 5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

**Podmienky predkladania:**

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: španielčina, baskičtina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

**Informácie o verejnom otvorení ponúk:**

Dátum otvorenia: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

Doplňujúce informácie: Apertura sobre 2.

**Podmienky zmluvy:**

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: nie

#### 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: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la UPV/EHU

**5.1. Časť: LOT-0003**

Názov: Lote 3. Sistema de generación de carga y evaluación de componentes 5G.

Opis: Suministro de equipamiento necesario (TSN, plataforma de Virtualización, Sistema de generación de carga, NTN) para extender el despliegue de un entorno de investigación en redes 5G avanzado/6G orientadas a servicios críticos.

Interný identifikátor: Lote 3. Sistema de generación de carga y evaluación de componentes 5G.

**5.1.1. Účel**

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 32412100 Telekomunikačné siete

**5.1.2. Miesto plnenia**

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bizkaia (ES213)

**5.1.3. Predpokladané trvanie**

Trvanie: 12 Týždne

**5.1.4. Obnovenie**

Maximálny počet obnovení: 0

**5.1.5. Hodnota**

Predpokladaná hodnota bez DPH: 175 071,00 EUR

**5.1.6. Všeobecné informácie****Vyhradená účasť:**

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

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

**5.1.9. Kritériá výberu**

Kritérium:

Typ: Ekonomické a finančné postavenie

Názov: Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres (3) últimos disponibles en función de las fechas de constitución o inicio de actividades de la empresa y de presentación de las ofertas, de al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Popis výberového kritéria: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3:

262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Kritérium:

Typ: Technická a odborná spôsobilosť

Názov: o Lote 1: - Haber realizado suministros de equipamiento TSN embarcado (bien sea tarjetas TSN PCIE, bridges TSN o/y bridges TSN ruggedizados con soporte 5G) en el curso de los tres (3) últimos años cuyo importe total acumulado (sin IVA) sea de, como mínimo, 308.900 euros. - Descripciones técnicas de los equipos del lote 1 que permitan comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas d...

Popis výberového kritéria: -Lote 1: por lo menos 308.900 euros. -Lote 2: por lo menos 399.606 euros -Lote 3: por lo menos 175.071 euros. -Lote 4: por lo menos 195.000 euros.

#### 5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 3. Criterio 1: precio.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 3. Criterio 2: Soporte para UEs adicionales.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 3. Criterio 3: Capacidad para emular UE NTN.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 3. Criterio 5: Garantía y soporte adicional Hardware.

#### 5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### 5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

**Podmienky predkladania:**

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: španielčina, baskičtina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

**Informácie o verejnom otváraní ponúk:**

Dátum otvorenia: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

Doplňujúce informácie: Apertura sobre 2.

**Podmienky zmluvy:**

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: nie

#### 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: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales  
Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: UPV/EHU -  
Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la  
UPV/EHU

## 5.1. Časť: LOT-0004

Názov: Lote 4. Emulador de conexiones NTN.

Opis: Suministro de equipamiento necesario (TSN, plataforma de Virtualización, Sistema de generación de carga, NTN) para extender el despliegue de un entorno de investigación en redes 5G avanzado/6G orientadas a servicios críticos.

Interný identifikátor: Lote 4. Emulador de conexiones NTN.

### 5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 32412100 Telekomunikačné siete

### 5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bizkaia (ES213)

### 5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 8 Týždne

### 5.1.4. Obnovenie

Maximálny počet obnovení: 0

### 5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 195 000,00 EUR

### 5.1.6. Všeobecné informácie

#### Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

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

### 5.1.9. Kritériá výberu

Kritérium:

Typ: Ekonomické a finančné postavenie

Názov: Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres (3) últimos disponibles en función de las fechas de constitución o inicio de actividades de la empresa y de presentación de las ofertas, de al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Popis výberového kritéria: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Kritérium:

Typ: Technická a odborná spôsobilosť

Názov: o Lote 1: - Haber realizado suministros de equipamiento TSN embarcado (bien sea tarjetas TSN PCIE, bridges TSN o/y bridges TSN ruggedizados con soporte 5G) en el curso de los tres (3) últimos años cuyo importe total acumulado (sin IVA) sea de, como mínimo, 308.900 euros. - Descripciones técnicas de los equipos del lote 1 que permitan comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas d...

Popis výberového kritéria: -Lote 1: por lo menos 308.900 euros. -Lote 2: por lo menos 399.606 euros -Lote 3: por lo menos 175.071 euros. -Lote 4: por lo menos 195.000 euros.

#### 5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 4. Criterio 2: Garantía y soporte adicional Software.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 4. Criterio 3: Garantía y soporte adicional Hardware.

**Kritérium:**

Typ: Náklady

Názov: Lote 4. Criterio 4: Shielded box hasta 6 Ghz.

#### 5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### 5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

**Podmienky predkladania:**

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: španielčina, baskičtina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas,

západoeurópsky letný čas

**Informácie o verejnom otváraní ponúk:**

Dátum otvorenia: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

Doplňujúce informácie: Apertura sobre 2.

**Podmienky zmluvy:**

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: nie

#### 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: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la UPV/EHU

## 8. Organizácie

---

### 8.1. ORG-0001

Úradný názov: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Registračné číslo: 104105.0

Poštová adresa: Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz  
Mesto: Vitoria-Gasteiz  
PSC: 01010  
Krajina: Španielsko  
E-mail: [oararc@euskadi.eus](mailto:oararc@euskadi.eus)  
Telefón: +34 945019595  
**Roly tejto organizácie:**  
Organizácia pre preskúvanie

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

Úradný názov: UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la UPV/EHU  
Registračné číslo: Q4818001B  
Poštová adresa: Esc. de Ingeniería de Bilbao. Departamento: Ingeniería de Comunicaciones. Bizkaia.  
Mesto: Leioa  
PSC: 48940  
Krajina: Španielsko  
Kontaktné miesto: Fidel Liberal Malaina (copia: [contratacion@ehu.eus](mailto:contratacion@ehu.eus))  
E-mail: [contratacion@ehu.eus](mailto:contratacion@ehu.eus)  
Telefón: +34 946014129  
Internetová adresa: <http://www.ehu.es/>  
Profil kupujúceho: <https://www.contratacion.euskadi.eus/>  
**Roly tejto organizácie:**  
Kupujúci  
Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

## Informácie o oznámení

---

Identifikátor/verzia oznámenia: 52a322ce-4ed1-439f-beb0-1f942364d75e - 01  
Typ formulára: Súťaž  
Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim  
Podtyp oznámenia: 16  
Dátum odoslania oznámenia: 26/03/2025 09:45:16 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas  
Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: španielčina  
Číslo uverejnenia oznámenia: 197502-2025  
Číslo vydania série S úradného vestníka: 61/2025  
Dátum uverejnenia: 27/03/2025