

## 197502-2025 - Състезателна процедура

Испания – Далекосъобщителна мрежа – 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

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

### 1. Купувач

---

#### 1.1. Купувач

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

Електронна поща: [contratacion@ehu.eus](mailto:contratacion@ehu.eus)

Правна категория на купувача: Публичноправна организация

Дейност на възлагащия орган: Образование

### 2. Процедура

---

#### 2.1. Процедура

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

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

Идентификатор на процедурата: e1d4112f-5afc-4d7f-8ec5-bc56b4cb3bed

Вътрешен идентификатор: 18/25 PA

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

Основни характеристики на процедурата: Abierto

##### 2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 32412100 Далекосъобщителна мрежа

Допълнителна класификация (cprv): 48820000 Сървъри

##### 2.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bizkaia (ES213)

##### 2.1.3. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 1 078 577,00 EUR

##### 2.1.4. Обща информация

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

**Правно основание:**

Директива 2014/24/ЕС

##### 2.1.5. Условия за възлагане на обществена поръчка

**Условия за подаване:**

Максимален брой обособени позиции, за които един оферент може да подаде оферти: 4

Оферентът трябва да подаде оферти за всички обособени позиции

#### 2.1.6. Основания за изключване

Чисто национални основания за изключване: Motivos de exclusión puramente nacionales.

## 5. Обособена позиция

---

### 5.1. Обособена позиция: LOT-0001

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

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

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

#### 5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 32412100 Далекосъобщителна мрежа

#### 5.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bizkaia (ES213)

#### 5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 12 Седмици

#### 5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 0

#### 5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 308 900,00 EUR

#### 5.1.6. Обща информация

##### Запазено участие:

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)  
: не

#### 5.1.9. Критерии за подбор

Критерий:

Вид: Икономическо и финансово състояние

Наименование: 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 €

Описание на критерия за подбор: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Критерий:

Вид: Технически и професионални способности

Наименование: 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...

Описание на критерия за подбор: -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. Критерии за възлагане**

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

Наименование: Lote 1. Criterio 1: precio.

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

#### **5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка**

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### **5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка**

##### **Условия за подаване:**

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: испански, баскски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

##### **Информация за обществената поръчка:**

Дата на отваряне: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Допълнителна информация: Apertura sobre 2.

##### **Условия на договора:**

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: не

#### **5.1.15. Техники**

##### **Рамково споразумение:**

Няма рамково споразумение

##### **Информация за динамичната система за покупки:**

Няма динамична система за покупки  
Електронен търг: не

#### **5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)**

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la UPV/EHU

#### **5.1. Обособена позиция: LOT-0002**

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

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: Lote 2. Plataforma de virtualización y despliegue de servicios.

#### **5.1.1. Цел**

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 48820000 Сървъри

#### **5.1.2. Място на изпълнение**

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bizkaia (ES213)

#### **5.1.3. Очаквана продължителност**

Срок: 8 Седмици

#### **5.1.4. Подновяване**

Максимален брой подновявания: 0

#### **5.1.5. Стойност**

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 399 606,00 EUR

#### **5.1.6. Обща информация**

##### **Запазено участие:**

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : не

#### **5.1.9. Критерии за подбор**

Критерий:

Вид: Икономическо и финансово състояние

Наименование: 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 €

Описание на критерия за подбор: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Критерий:

Вид: Технически и професионални способности

Наименование: 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...

Описание на критерия за подбор: -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. Критерии за възлагане**

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

Наименование: Lote 2. Criterio 1.: precio.

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

Наименование: Lote 2. Criterio 2: Compatibilidad con sistema operativo SONiC

(<https://sonicfoundation.dev/>) en conmutadores.

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

##### **Критерий:**

Вид: Разходи

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

#### **5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка**

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### **5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка**

##### **Условия за подаване:**

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: испански, баскски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

##### **Информация за обществената поръчка:**

Дата на отваряне: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) централноевропейско време,  
западноевропейско лятно време

Допълнителна информация: Apertura sobre 2.

**Условия на договора:**

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване  
на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: не

**5.1.15. Техники**

**Рамково споразумение:**

Няма рамково споразумение

**Информация за динамичната система за покупки:**

Няма динамична система за покупки

Електронен търг: не

**5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)**

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане  
: UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y  
Comunicación de la UPV/EHU

**5.1. Обособена позиция: LOT-0003**

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

Описание: 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.

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

**5.1.1. Цел**

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 32412100 Далекосъобщителна мрежа

**5.1.2. Място на изпълнение**

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bizkaia (ES213)

**5.1.3. Очаквана продължителност**

Срок: 12 Седмици

**5.1.4. Подновяване**

Максимален брой подновявания: 0

**5.1.5. Стойност**

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 175 071,00 EUR

**5.1.6. Обща информация**

**Запазено участие:**

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със  
средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)  
: не

#### **5.1.9. Критерии за подбор**

Критерий:

Вид: Икономическо и финансово състояние

Наименование: 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 €

Описание на критерия за подбор: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Критерий:

Вид: Технически и професионални способности

Наименование: 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...

Описание на критерия за подбор: -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. Критерии за възлагане**

**Критерий:**

Вид: Разходи

Наименование: Lote 3. Criterio 1: precio.

**Критерий:**

Вид: Разходи

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

**Критерий:**

Вид: Разходи

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

**Критерий:**

Вид: Разходи

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

#### **5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка**

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### **5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка**

**Условия за подаване:**

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: испански, баски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

**Информация за обществената поръчка:**

Дата на отваряне: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) централноевропейско време,  
западноевропейско лятно време

Допълнителна информация: Apertura sobre 2.

**Условия на договора:**

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване  
на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: не

**5.1.15. Техники**

**Рамково споразумение:**

Няма рамково споразумение

**Информация за динамичната система за покупки:**

Няма динамична система за покупки

Електронен търг: не

**5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)**

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане  
: UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y  
Comunicación de la UPV/EHU

**5.1. Обособена позиция: LOT-0004**

Заглавие: Lote 4. Emulador de conexiones NTN.

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: Lote 4. Emulador de conexiones NTN.

**5.1.1. Цел**

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 32412100 Далекосъобщителна мрежа

**5.1.2. Място на изпълнение**

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bizkaia (ES213)

**5.1.3. Очаквана продължителност**

Срок: 8 Седмици

**5.1.4. Подновяване**

Максимален брой подновявания: 0

**5.1.5. Стойност**

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 195 000,00 EUR

**5.1.6. Обща информация**

**Запазено участие:**

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със  
средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)  
: не

#### **5.1.9. Критерии за подбор**

Критерий:

Вид: Икономическо и финансово състояние

Наименование: 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 €

Описание на критерия за подбор: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Критерий:

Вид: Технически и професионални способности

Наименование: 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...

Описание на критерия за подбор: -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. Критерии за възлагане**

**Критерий:**

Вид: Разходи

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

**Критерий:**

Вид: Разходи

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

**Критерий:**

Вид: Разходи

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

#### **5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка**

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### **5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка**

**Условия за подаване:**

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: испански, баски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

**Информация за обществената поръчка:**

Дата на отваряне: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Допълнителна информация: Apertura sobre 2.

**Условия на договора:**

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: не

**5.1.15. Техники****Рамково споразумение:**

Няма рамково споразумение

**Информация за динамичната система за покупки:**

Няма динамична система за покупки

Електронен търг: не

**5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)**

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la UPV/EHU

## 8. Организации

---

**8.1. ORG-0001**

Официално наименование: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Регистрационен номер: 104105.0

Пощенски адрес: Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz

Град: Vitoria-Gasteiz

Пощенски код: 01010

Държава: Испания

Електронна поща: [oarc@euskadi.eus](mailto:oarc@euskadi.eus)

Телефон: +34 945019595

**Роли на тази организация:**

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

**8.1. ORG-0003**

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

Регистрационен номер: Q4818001B

Пощенски адрес: Esc. de Ingeniería de Bilbao. Departamento: Ingeniería de Comunicaciones. Bizkaia.

Град: Leioa

Пощенски код: 48940

Държава: Испания

Звено за контакт: Fidel Liberal Malaina (copia: [contratacion@ehu.eus](mailto:contratacion@ehu.eus))

Електронна поща: [contratacion@ehu.eus](mailto:contratacion@ehu.eus)

Телефон: +34 946014129

Интернет адрес: <http://www.ehu.es/>

Профил на купувача: <https://www.contratacion.euskadi.eus/>

**Роли на тази организация:**

Купувач

## Информация за обявлението

---

Идентификатор/версия на обявлението: 52a322ce-4ed1-439f-beb0-1f942364d75e - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 26/03/2025 09:45:16 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: испански

Номер на публикуване на обявлението: 197502-2025

Номер на броя на ОВ S: 61/2025

Дата на публикуване: 27/03/2025