

## 197502-2025 - Hange

Hispaania – Telesidevõrk – 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

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

### 1. Hankija

---

#### 1.1. Hankija

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

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

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

### 2. Menetlus

---

#### 2.1. Menetlus

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

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

Menetluse tunnus: e1d4112f-5afc-4d7f-8ec5-bc56b4cb3bed

Sisemine tunnus: 18/25 PA

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

Menetluskorra kirjeldus: Abierto

##### 2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 32412100 Telesidevõrk

Täiendav liigitus (cpv): 48820000 Serverid

##### 2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Bizkaia (ES213)

##### 2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 1 078 577,00 EUR

##### 2.1.4. Üldine teave

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

**Õiguslik alus:**

Direktiiv 2014/24/EL

##### 2.1.5. Hanke tingimused

**Esitamise tingimused:**

Hanke osade maksimaalne arv, mille kohta üks pakkuja võib pakkumusi esitada: 4

Pakkuja peab esitama pakkumused kõikide osade kohta

### 2.1.6. Kõrvaldamise alused

Ainult siseriiklikest õigusaktidest tulenevad kõrvalejätmise alused: Motivos de exclusión puramente nacionales.

## 5. Osa

---

### 5.1. Osa: LOT-0001

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

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

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

#### 5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 32412100 Telesidevõrk

#### 5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Bizkaia (ES213)

#### 5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 12 Nädalat

#### 5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

#### 5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 308 900,00 EUR

#### 5.1.6. Üldine teave

##### Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida rahastatakse täielikult või osaliselt ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

#### 5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Kriteerium:

Liik: Majanduslik ja finantsseisund

Nimi: 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 €

Valikukriteeriumi kirjeldus: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Kriteerium:

Liik: Tehniline ja kutsealane suutlikkus

Nimi: 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...

Valikukriteeriumi kirjeldus: -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. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

Nimi: Lote 1. Criterio 1: precio.

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

#### 5.1.11. Hankedokumendid

Hankedokumentide aadress: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### 5.1.12. Hanke tingimused

**Esitamise tingimused:**

Elektroniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: hispaania keel, baski keel

Elektroniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

**Teave avaliku avamise kohta:**

Avamise kuupäev: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Lisateave: Apertura sobre 2.

**Lepingutingimused:**

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

#### 5.1.15. Vahendid

**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

**Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:**

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

Elektroniline oksjon: ei

#### 5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

## 5.1. Osa: LOT-0002

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

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: Lote 2. Plataforma de virtualización y despliegue de servicios.

### 5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 48820000 Serverid

### 5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Bizkaia (ES213)

### 5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 8 Nädalat

### 5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

### 5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 399 606,00 EUR

### 5.1.6. Üldine teave

#### Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida rahastatakse täielikult või osaliselt ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

### 5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Kriteerium:

Liik: Majanduslik ja finantsseisund

Nimi: 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 €

Valikukriteeriumi kirjeldus: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3: 262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Kriteerium:

Liik: Tehniline ja kutsealane suutlikkus

Nimi: 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...

Valikukriteeriumi kirjeldus: -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. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

Nimi: Lote 2. Criterio 1.: precio.

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**5.1.11. Hankedokumendid**

Hankedokumentide aadress: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

**5.1.12. Hanke tingimused****Esitamise tingimused:**

Elektroniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: hispaania keel, baski keel

Elektroniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

**Teave avaliku avamise kohta:**

Avamise kuupäev: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Lisateave: Apertura sobre 2.

**Lepingutingimused:**

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

**5.1.15. Vahendid****Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

**Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:**

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

Elektroniline oksjon: ei

**5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus**

Vaidlustusorgan:  rgano Administrativo de Recursos Contractuales

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la UPV/EHU

**5.1. Osa: LOT-0003**

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

Kirjeldus: 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.

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

**5.1.1. Eesmärk**

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 32412100 Telesidevõrk

**5.1.2. Lepingu täitmise koht**

Riik – jaotus (NUTS): Bizkaia (ES213)

**5.1.3. Eeldatav kestus**

Kestus: 12 Nädalat

**5.1.4. Uuendamine**

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

**5.1.5. Maksumus**

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 175 071,00 EUR

**5.1.6. Üldine teave****Reserveeritud osalemine:**

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida rahastatakse t ielikult v i osaliselt ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

**5.1.9. Kvalifitseerimistingimused**

Kriteerium:

Liik: Majanduslik ja finantsseisund

Nimi: Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres (3)  ltimos 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  

Valikukriteeriumi kirjeldus: Al menos: - Lote 1: 463.350   - Lote 2: 599.409   - Lote 3: 262.606,5   - Lote 4: 292.500  

Kriteerium:

Liik: Tehniline ja kutsealane suutlikkus

Nimi: 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)  ltimos 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...

Valikukriteeriumi kirjeldus: -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. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

Nimi: Lote 3. Criterio 1: precio.

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

#### 5.1.11. Hankedokumentid

Hankedokumentide aadress: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### 5.1.12. Hanke tingimused

**Esitamise tingimused:**

Elektroniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: hispaania keel, baski keel

Elektroniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

**Teave avaliku avamise kohta:**

Avamise kuupäev: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Lisateave: Apertura sobre 2.

**Lepingutingimused:**

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

#### 5.1.15. Vahendid

**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

**Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:**

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

Elektroniline oksjon: ei

#### 5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la UPV/EHU

## 5.1. Osa: LOT-0004

Pealkiri: Lote 4. Emulador de conexiones NTN.

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: Lote 4. Emulador de conexiones NTN.

### 5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 32412100 Telesidevõrk

### 5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Bizkaia (ES213)

### 5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 8 Nädalat

### 5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

### 5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 195 000,00 EUR

### 5.1.6. Üldine teave

#### Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida rahastatakse täielikult või osaliselt ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

### 5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Kriteerium:

Liik: Majanduslik ja finantsseisund

Nimi: 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 €

Valikukriteeriumi kirjeldus: Al menos: - Lote 1: 463.350 € - Lote 2: 599.409 € - Lote 3:

262.606,5 € - Lote 4: 292.500 €

Kriteerium:

Liik: Tehniline ja kutsealane suutlikkus

Nimi: 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...

Valikukriteeriumi kirjeldus: -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. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

**Kriteerium:**

Liik: Kulu

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

#### 5.1.11. Hankedokumentid

Hankedokumentide aadress: <https://www.contratacion.euskadi.eus>

#### 5.1.12. Hanke tingimused

**Esitamise tingimused:**

Elektroniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.contratacion.euskadi.eus/KPELicitacion>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: hispaania keel, baski keel

Elektroniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 25/04/2025 23:59:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

**Teave avaliku avamise kohta:**

Avamise kuupäev: 05/05/2025 09:30:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Lisateave: Apertura sobre 2.

**Lepingutingimused:**

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

#### 5.1.15. Vahendid

**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

**Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:**

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

Elektroniline oksjon: ei

#### 5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: UPV/EHU - Universidad del País Vasco - Vicerrectorado del Campus de Bizkaia y Comunicación de la UPV/EHU

## 8. Organisatsioonid

---

### 8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales

Registreerimisnumber: 104105.0

Postiaadress: Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz

Linn: Vitoria-Gasteiz

Sihtnumber: 01010

Riik: Hispaania

E-posti aadress: [oarc@euskadi.eus](mailto:oarc@euskadi.eus)

Telefon: +34 945019595

**Selle organisatsiooni rollid:**

Vaidlustusorgan

**8.1. ORG-0003**

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

Registreerimisnumber: Q4818001B

Postiaadress: Esc. de Ingeniería de Bilbao. Departamento: Ingeniería de Comunicaciones. Bizkaia.

Linn: Leioa

Sihtnumber: 48940

Riik: Hispaania

Kontaktpunkt: Fidel Liberal Malaina (copia: [contratacion@ehu.eus](mailto:contratacion@ehu.eus))

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

Telefon: +34 946014129

Internetiaadress: <http://www.ehu.es/>

Hankija profiil: <https://www.contratacion.euskadi.eus/>

**Selle organisatsiooni rollid:**

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

## Teave teate kohta

---

Teate tunnus/version: 52a322ce-4ed1-439f-beb0-1f942364d75e - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 26/03/2025 09:45:16 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: hispaania keel

Teate avaldamise number: 197502-2025

ELT S väljaande number: 61/2025

Avaldamise kuupäev: 27/03/2025