

## 362440-2026 - Mededinging

Spanje, Nederland, Estland, België, Polen – Onderzoek en experimentele ontwikkeling –  
THERESA PCP  
OJ S 100/2026 27/05/2026  
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling  
Diensten

### 1. Koper

---

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Fundación Miguel Servet (FMS)

E-mail: [unidad.innovacion.salud@navarra.es](mailto:unidad.innovacion.salud@navarra.es)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS)

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Consorci Hospitalari de Vic (CHV)

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Ziekenhuis Aan De Stroom (ZAS)

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny W Olsztynie (WSS)

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Sihtasutus Põhja-Eesti Regionaalhaigla (PERH)

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Academisch Ziekenhuis Maastricht (AZM)

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

## 2. Procedure

---

### 2.1. Procedure

Titel: THERESA PCP

Beschrijving: PreCommercial Procurement of innovative and sustainable solutions to Treat HEalthcaRE System wAstewater.

Identificatiecode van de procedure: 7daebf3d-9e7f-44b2-bcbc-b3c916ad99e5

Eerdere aankondiging: 720765-2025

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: PRE-COMMERCIAL PROCUREMENT THERESA PCP seeks to develop innovative and sustainable technologies for on-site treatment of hospital wastewater that demonstrate high-performance while resulting in environmental added value. This PCP – i.e. a joint cross-border procurement of R&D services – is intended to reinforce public demand-driven innovation. PCP has the potential to be an effective demand-side innovation action and a useful tool to close the gap between supply and demand for innovative solutions. Solutions are expected to achieve TRL 7-9 at the end of Phase 3. The PCP should deliver successful innovative and fully tested product(s) and/or service(s) that meet the common challenge of the PBG to procure R&D and innovative marketable solutions, speed up the time-to-market and provide best value for money. The R&D for THERESA PCP will be split into 3 phases (Phase 1: solution design, Phase 2: prototyping and lab testing, Phase 3: original development, installation, wider field testing and validation of a limited set of 'first' products or services). PCP PHASE 1 – SOLUTION DESIGN: During this phase, the contractors will be asked to present the concept and describe the solution providing the complete architecture and design thereof and present relevant supporting documentation enabling verification of the technical, economic and organisational feasibility of their solution to address the PCP challenge. PCP PHASE 2 – PROTOTYPE DEVELOPMENT: This phase concerns the development of prototypes of the solutions and testing their performance under controlled conditions. Based on the conceptual designs and documentation presented in phase 1, the contractors shall develop a prototype of the solution and perform its testing under laboratory conditions to demonstrate its performance in terms of measurable technical parameters related to the performance of the technology in fulfilling its purpose related to THERESA PCP challenge and environmental parameters related to the environmental aspects or impacts during its operation. During and at the end of phase 2, the PBG will request from the contractors a series of deliverables in order to evaluate their progress, the performed activities and the obtained results, as well as an end of phase report. PCP PHASE 3 – VALIDATION IN REAL OPERATIONAL ENVIRONMENT: This phase will validate the final solutions through independent verification and third-party test data generation to demonstrate their technical/functional and environmental performance achieved under real hospital conditions, using detailed scenarios and processes developed in the verification and validation strategy. Evaluations by the relevant committee after each phase will progressively identify the solutions that offer the best value for money and meet the customers' needs. This phased approach allows successful contractors to improve their offers for the next phase, based on lessons learnt and feedback from procurers in the previous phase. Tender closing time will be: 31 August 2026, 23:59 CEST (local time in Spain) Following the tendering stage, a Framework Agreement and a Specific Contract for phase 1 will be awarded to at least 5 (five) contractors. If less contractors than 5 (five) will present a bid, the PBG shall motivate a decision to stop or continue the PCP. A call-off will be organized for phase 2, with the aim of

awarding 3 phase 2 contracts. Only offers from contractors that successfully completed phase 1 will be eligible for phase 2. The procurers will validate the phase 2 prototypes. A second call-off will be organized for phase 3, with the aim of awarding a minimum of 2 phase 3 contracts. Only offers from contractors that successfully completed phase 2 will be eligible for phase 3. Testing of the first products/services is expected to take place in the test sites indicated in Tender Documents - Annex 1. Testing sites during phase 3.

#### **2.1.1. Doel**

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 73100000 Onderzoek en experimentele ontwikkeling

Aanvullende classificatie (cpv): 38434000 Analysatoren, 38430000 Detectie- en analyseapparatuur, 38434500 Biochemische analysatoren, 38434560 Chemieanalysatoren, 42910000 Distilleer-, filter- en rectificeertoestellen, 42912100 Machines en toestellen voor het filtreren van vloeistoffen, 42912300 Toestellen voor het filtreren of zuiveren van water, 42961000 Besturings- en controlesysteem, 42912310 Toestellen voor het filtreren van water, 42996000 Machines voor de afvalwaterbehandeling, 71620000 Analysediensten, 71900000 Laboratoriumdiensten, 72222300 Diensten in verband met informatietechnologie, 72227000 Advies over software-integratie, 73111000 Diensten van researchlaboratorium, 90730000 Opsporing van vervuiling, toezicht en verwijdering

#### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Stad: Pamplona

Onderverdeling land (NUTS): Navarra (ES220)

Land: Spanje

#### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Sevilla (ES618)

Land: Spanje

#### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Barcelona (ES511)

Land: Spanje

#### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Zuid-Limburg (NL423)

Land: Nederland

#### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Põhja-Eesti (EE001)

Land: Estland

#### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Olsztyński (PL622)

Land: Polen

#### **2.1.3. Waarde**

Geraamde waarde exclusief btw: 2 824 143,04 EUR

#### **2.1.4. Algemene informatie**

Aanvullende informatie: PCP procurements are exempted from the EU Public Procurement Directives because the procurers do not retain all the benefits of the R&D (the IPR ownership stays with the contractors). They are also exempted from the WTO GPA because this Agreement does not cover R&D services (the PCP being limited to such services and any

subsequent PPI relating to commercial scale supply of such solutions not being part of the PCP). The Tender Documents and other specifications will be available for download on the website: <https://theresa-pcp.eu>. In addition, proposals must be submitted through the Tuttogare procurement platform. The link to this platform is as follows: <https://theresapcp.tuttogare.it/>. Interested bidders who wish to submit their proposals must first register as users on the platform. Furthermore, the THERESA-PCP website will provide a guide on how to use the Tuttogare platform, including instructions for downloading documents and submitting proposals. For any inquiries, questions may be submitted through the Tuttogare platform. They will also find additional information regarding the procedure and the documents to be submitted in each phase, organized according to their intended use in the THERESA - PCP website. For any further inquiries, you are kindly requested to direct your correspondence to the following email addresses: Email: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu) Email: [unidad.innovacion.salud@navarra.es](mailto:unidad.innovacion.salud@navarra.es) THERESA PCP Coordination Team

**Rechtsgrondslag:**

Richtlijn 2014/24/EU

**2.1.6. Gronden voor uitsluiting**

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

## **5. Perceel**

---

**5.1. Perceel: LOT-0001**

Titel: THERESA - PCP

Beschrijving: THERESA PCP seeks to develop innovative and sustainable technologies for on-site treatment of hospital wastewater that demonstrate high-performance while resulting in environmental added value. This PCP – i.e. a joint cross-border procurement of R&D services – is intended to reinforce public demand-driven innovation. PCP has the potential to be an effective demand-side innovation action and a useful tool to close the gap between supply and demand for innovative solutions. Solutions are expected to achieve TRL 7-9 at the end of Phase 3. The PCP should deliver successful innovative and fully tested product(s) and/or service(s) that meet the common challenge of the PBG to procure R&D and innovative marketable solutions, speed up the time-to-market and provide best value for money. The R&D for THERESA PCP will be split into 3 phases (Phase 1: solution design, Phase 2: prototyping and lab testing, Phase 3: original development, installation, wider field testing and validation of a limited set of ‘first’ products or services). PCP PHASE 1 – SOLUTION DESIGN: During this phase, the contractors will be asked to present the concept and describe the solution providing the complete architecture and design thereof and present relevant supporting documentation enabling verification of the technical, economic and organisational feasibility of their solution to address the PCP challenge. PCP PHASE 2 – PROTOTYPE DEVELOPMENT: This phase concerns the development of prototypes of the solutions and testing their performance under controlled conditions. Based on the conceptual designs and documentation presented in phase 1, the contractors shall develop a prototype of the solution and perform its testing under laboratory conditions to demonstrate its performance in terms of measurable technical parameters related to the performance of the technology in fulfilling its purpose related to THERESA PCP challenge and environmental parameters related to the environmental aspects or impacts during its operation. During and at the end of phase 2, the PBG will request from the contractors a series of deliverables in order to evaluate their progress, the performed activities and the obtained results, as well as an end of phase report. PCP PHASE 3 – VALIDATION IN REAL OPERATIONAL ENVIRONMENT: This phase will validate the final solutions through independent verification and third-party test data generation

to demonstrate their technical/functional and environmental performance achieved under real hospital conditions, using . detailed scenarios and processes developed in the verification and validation strategy. Evaluations by the relevant committee after each phase will progressively identify the solutions that offer the best value for money and meet the customers' needs. This phased approach allows successful contractors to improve their offers for the next phase, based on lessons learnt and feedback from procurers in the previous phase. Tender closing time will be: 31 August 2026, 23:59 CEST (local time in Spain) Following the tendering stage, a Framework Agreement and a Specific Contract for phase 1 will be awarded to at least 5 (five) contractors. If less contractors than 5 (five) will present a bid, the PBG shall motivate a decision to stop or continue the PCP2. A call-off will be organized for phase 2, with the aim of awarding 3 phase 2 contracts. Only offers from contractors that successfully completed phase 1 will be eligible for phase 2. The procurers will validate the phase 2 prototypes. A second call-off will be organized for phase 3, with the aim of awarding a minimum of 2 phase 3 contracts. Only offers from contractors that successfully completed phase 2 will be eligible for phase 3. Testing of the first products/services is expected to take place in the test sites indicated in Tender Documents - Annex 1. Testing sites during phase 3.

#### **5.1.1. Doel**

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 73100000 Onderzoek en experimentele ontwikkeling

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Navarra (ES220)

Land: Spanje

Aanvullende informatie: Anywhere in the European Economic Area

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Sevilla (ES618)

Land: Spanje

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Barcelona (ES511)

Land: Spanje

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Zuid-Limburg (NL423)

Land: Nederland

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: België

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Põhja-Eesti (EE001)

Land: Estland

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Olsztyński (PL622)

Land: Polen

#### **5.1.3. Geraamde duur**

Begindatum: 04/01/2027

Einddatum van de duur: 27/07/2029

#### **5.1.5. Waarde**

Geraamde waarde exclusief btw: 2 824 143,04 EUR

#### **5.1.6. Algemene informatie**

##### **Voorbehouden deelname:**

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

##### **Inlichtingen over middelen van de Europese Unie:**

Programma EU-fondsen: Horizon Europa – Het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (2021/2027)

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

#### **5.1.7. Strategische aanbestedingen**

Innovatiegericht aanbesteden: Voor de aanbestede werken, leveringen of diensten is procesinnovatie nodig.

#### **5.1.9. Selectiecriteria**

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

#### **5.1.10. Gunningscriteria**

##### **Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: A.1.Removal Rates

##### **Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: A.2.Contaminants

##### **Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: A.3.Operational and Technical Criteria

##### **Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: A.4.Sustainability aspects

##### **Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: B.1.Quality of the methodology – Design, development and installation of the solution

##### **Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: B.2.Technical validity and robustness of the solution proposed

##### **Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: C.1.Commercial potential

##### **Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: C.2.Implementation methodology

##### **Criterium:**

Type: Prijs

Beschrijving: Financial offer

#### **5.1.11. Aanbestedingsstukken**

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Engels  
Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 27/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd  
Adres van de aanbestedingsstukken: <https://theresa-pcp.eu/>  
**Ad-hoccommunicatiekanaal:**  
Naam: Tuttogare  
URL: <https://theresapcp.tuttogare.it/>

#### **5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding**

##### **Voorwaarden voor indiening:**

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://theresapcp.tuttogare.it/>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 31/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 60 Dagen

##### **Informatie over de openbare opening:**

Plaats: <https://theresapcp.tuttogare.it/>

##### **Voorwaarden van het contract:**

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Een geheimhoudingsovereenkomst is vereist: neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

#### **5.1.15. Technieken**

##### **Raamovereenkomst:**

Geen raamovereenkomst

##### **Informatie over het dynamische aankoopstelsel:**

Geen dynamisch aankoopstelsel

#### **5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie**

Organisatie voor beroepsprocedures: Fundación Miguel Servet (FMS)

Informatie over de termijnen voor beroep: Considering that PCP is exempted from the EU Public Procurement Directives and subsequently from the national transposition laws, the Spanish (and Navarra's) public procurement law will be applied on a subsidiary basis, if the tender documents do not cover a potential legal loophole. Any legal claim, petition or application for judicial review, with regard to the execution of this Phase 1 Contract, shall be lodged: • For contract modifications: before the Head of the Department of Health of Navarre (Spain), within a period of one month from the publication or notification of the contested decision. This prior appeal is mandatory before escalating to the administrative courts of Pamplona (Navarra, Spain) for a period of two month after the decision of the Head of the Department of Health of Navarre • For the execution and termination of the contract(s): before the civil courts of Pamplona (Navarra, Spain).

## **8. Organisaties**

---

### **8.1. ORG-0001**

Officiële naam: Fundación Miguel Servet (FMS)

Registratienummer: ESG31187420  
Postadres: Calle Irunlarrea, 3  
Stad: Pamplona  
Postcode: 31008  
Onderverdeling land (NUTS): Navarra (ES220)  
Land: Spanje  
E-mail: [unidad.innovacion.salud@navarra.es](mailto:unidad.innovacion.salud@navarra.es)  
Telefoon: +34 848 42 86 29  
Internetadres: <https://theresa-pcp.eu/>  
Kopersprofiel: <http://www.theresa-pcp.eu/>

**Rollen van deze organisatie:**

Koper  
Groepsleider  
Organisatie voor beroepsprocedures

**8.1. ORG-0002**

Officiële naam: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS)  
Registratienummer: ESG41825811  
Postadres: Avda. Américo Vespucio,15, Edificio S-2  
Stad: Sevilla  
Postcode: 41092  
Onderverdeling land (NUTS): Sevilla (ES618)  
Land: Spanje  
E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)  
Telefoon: +34 955 018 000  
Internetadres: [www.theresa-pcp.eu](http://www.theresa-pcp.eu)  
Kopersprofiel: <http://www.theresa-pcp.eu/>

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

**8.1. ORG-0003**

Officiële naam: Consorci Hospitalari de Vic (CHV)  
Registratienummer: ESQ5856102H  
Postadres: Carrer Francesc Pla "El Vigatà" 1  
Stad: Vic  
Postcode: 08500  
Onderverdeling land (NUTS): Barcelona (ES511)  
Land: Spanje  
E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)  
Telefoon: +34 938 891 111  
Internetadres: [www.theresa-pcp.eu](http://www.theresa-pcp.eu)  
Kopersprofiel: <http://www.theresa-pcp.eu/>

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

**8.1. ORG-0004**

Officiële naam: Academisch Ziekenhuis Maastricht (AZM)  
Registratienummer: NL806096925B01  
Postadres: P. Debyelaan 25  
Stad: Maastricht  
Postcode: 6229HX

Onderverdeling land (NUTS): Zuid-Limburg (NL423)

Land: Nederland

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Telefoon: +31 43 387 6543

Internetadres: [www.theresa-pcp.eu](http://www.theresa-pcp.eu)

Kopersprofiel: <http://www.theresa-pcp.eu/>

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

**8.1. ORG-0005**

Officiële naam: Sihtasutus Põhja-Eesti Regionaalhaigla (PERH)

Registratienummer: EE100714827

Postadres: J. Sütiste tee 19

Stad: Tallinn

Postcode: 13419

Onderverdeling land (NUTS): Põhja-Eesti (EE001)

Land: Estland

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Telefoon: +372 617 1300

Internetadres: [www.theresa-pcp.eu](http://www.theresa-pcp.eu)

Kopersprofiel: <http://www.theresa-pcp.eu/>

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

**8.1. ORG-0006**

Officiële naam: Ziekenhuis Aan De Stroom (ZAS)

Registratienummer: BE0862382656

Postadres: Kempenstraat 100

Stad: Antwerpen

Postcode: 2000

Onderverdeling land (NUTS): Arr. Antwerpen (BE211)

Land: België

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Telefoon: +32 32344111

Internetadres: [www.theresa-pcp.eu](http://www.theresa-pcp.eu)

Kopersprofiel: <http://www.theresa-pcp.eu/>

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

**8.1. ORG-0007**

Officiële naam: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny W Olsztynie (WSS)

Registratienummer: PL7392955794

Postadres: UL. Żołnierska 18

Stad: Olsztyn

Postcode: 10561

Onderverdeling land (NUTS): Olsztyński (PL622)

Land: Polen

E-mail: [info@theresa-pcp.eu](mailto:info@theresa-pcp.eu)

Telefoon: +48 895 386 356

Internetadres: [www.theresa-pcp.eu](http://www.theresa-pcp.eu)

Kopersprofiel: <http://www.theresa-pcp.eu/>

**Rollen van deze organisatie:**

Koper

**8.1. ORG-0000**

Officiële naam: Publications Office of the European Union

Registratienummer: PUBL

Stad: Luxembourg

Postcode: 2417

Onderverdeling land (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

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

Telefoon: +352 29291

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

**Rollen van deze organisatie:**

TED eSender

---

**Informatie over een aankondiging**

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 0bb28b9a-4285-4074-8aac-765f7e71a71e - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 25/05/2026 15:19:33 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 362440-2026

Nummer uitgave PB S: 100/2026

Datum van bekendmaking: 27/05/2026