

422333-2026 - Verseny

Németország – Villamos készülékek villamos áramkörök kapcsolására vagy védelmére –
Framework Agreement for the Delivery of Control Systems (IEC104) and the Provision of related services

OJ S 117/2026 19/06/2026

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok - Változtatásról szóló hirdetmény
Árubeszerzés

1. Vevő

1.1. Vevő

Hivatalos név: TenneT TSO GmbH

E-mail-cím: daniel.Simon@tennet.eu

A közszolgáltató ajánlatkérő tevékenysége: Villamos energiával kapcsolatos tevékenységek

2. Eljárás

2.1. Eljárás

Cím: Framework Agreement for the Delivery of Control Systems (IEC104) and the Provision of related services

Leírás: Framework Agreement for the Delivery of Control Systems (IEC104) and the Provision of related services TenneT is a leading European transmission system operator responsible for the safe and reliable transmission of electrical energy over long distances. TenneT's core tasks include the expansion and maintenance of the transmission grid, the integration of renewable energy sources, and the assurance of grid stability. TenneT's grid area covers large parts of Germany and the Netherlands and includes both onshore and offshore connections. As an operator of critical infrastructure, the security and reliability of the systems in use are of particular importance. The aim of this tender is the establishment of two framework agreements for the procurement of substation Control Systems, in particular Intelligent Electronic Devices (IEDs) and field control units, for use in TenneT TSO GmbH's (TTG) high#voltage and extra#high#voltage substations. The systems to be procured are intended for control, monitoring, signalling and automation purposes within substations and are a key element of secure and reliable grid operation. Within the scope of this tender, TTG intends to procure Control System components including, but not limited to, bay control units, station control units, interface devices, and related auxiliary equipment. A central focus of the procurement is the use of the communication protocol IEC 60870#5#104 (IEC 104) for the exchange of control, status and measurement data between the substation level and higher#level control systems. The devices shall support typical substation automation functions, reliable IEC 104 communication, and seamless integration into existing station control concepts in accordance with applicable technical standards. The subject of this tender is the supply of Control Systems hardware, including IEDs and associated components, as well as related documentation and services necessary for commissioning and integration into TTG's substations. The framework agreement shall enable TTG to call off devices on demand over the contract term for new installations, refurbishments, and replacement purposes. Parallel to the hardware framework agreement, TTG intends to conclude a separate service contract covering the maintenance of the devices and the maintenance of embedded software, including corrective and preventive measures as well as software updates and upgrades, in

accordance with the contractual provisions. Due to increasing requirements regarding system availability and redundancy, the procurement procedure is structured into two lots, which will be awarded separately. The lot structure is intended to ensure supply security, operational resilience and redundancy of the Control Systems deployed within TTG's transmission grid. TenneT TSO GmbH is certified according to ISO 27001. Therefore, only Control Systems and equipment that comply with TTG's Operational Technology security requirements may be offered (OT security and IT security requirements). Tender Documents To participate in the tender, please complete the Non#Disclosure Agreement below and send it via email to: daniel.simon@tennet.eu Access to the additional tender documents will be granted immediately upon receipt and review of the document. TenneT TSO GmbH will treat the documents you submit and the trade and business secrets contained therein as confidential in accordance with Section 5 of the Sector Ordinance.

Eljárásazonosító: ffa0730d-f847-4672-a28d-fc561284e463

Belső azonosító: a54cb0c1-1e20-4f80-8214-1c9c12cc517c

Az eljárás típusa: Eljárást megindító felhívás előzetes közzétételével járó tárgyalásos / tárgyalásos

Az eljárás gyorsított: igen

2.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 31210000 Villamos készülékek villamos áramkörök kapcsolására vagy védelmére

2.1.2. A teljesítés helye

Ország: Németország

Bárhol az adott országban

További információk: See documentation

2.1.3. Érték

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 6 500 000,00 EUR

2.1.4. Általános információk

További információk: #Besonders auch geeignet für:selbst#

Jogalap:

2014/25/EU irányelv

sektvo -

2.1.6. Kizárási okok

Indokok kizárási forrása: Közbeszerzési dokumentum

5. Rész

5.1. Rész: LOT-0000

Cím: Framework Agreement for the Delivery of Control Systems (IEC104) and the Provision of related services

Leírás: Framework Agreement for the Delivery of Control Systems (IEC104) and the Provision of related services TenneT is a leading European transmission system operator responsible for the safe and reliable transmission of electrical energy over long distances. TenneT's core tasks include the expansion and maintenance of the transmission grid, the integration of renewable energy sources, and the assurance of grid stability. TenneT's grid area covers large parts of Germany and the Netherlands and includes both onshore and offshore connections. As an operator of critical infrastructure, the security and reliability of the systems in use are of

particular importance. The aim of this tender is the establishment of two framework agreements for the procurement of substation Control Systems, in particular Intelligent Electronic Devices (IEDs) and field control units, for use in TenneT TSO GmbH's (TTG) high#voltage and extra#high#voltage substations. The systems to be procured are intended for control, monitoring, signalling and automation purposes within substations and are a key element of secure and reliable grid operation. Within the scope of this tender, TTG intends to procure Control System components including, but not limited to, bay control units, station control units, interface devices, and related auxiliary equipment. A central focus of the procurement is the use of the communication protocol IEC 60870#5#104 (IEC 104) for the exchange of control, status and measurement data between the substation level and higher#level control systems. The devices shall support typical substation automation functions, reliable IEC 104 communication, and seamless integration into existing station control concepts in accordance with applicable technical standards. The subject of this tender is the supply of Control Systems hardware, including IEDs and associated components, as well as related documentation and services necessary for commissioning and integration into TTG's substations. The framework agreement shall enable TTG to call off devices on demand over the contract term for new installations, refurbishments, and replacement purposes. Parallel to the hardware framework agreement, TTG intends to conclude a separate service contract covering the maintenance of the devices and the maintenance of embedded software, including corrective and preventive measures as well as software updates and upgrades, in accordance with the contractual provisions. Due to increasing requirements regarding system availability and redundancy, the procurement procedure is structured into two lots, which will be awarded separately. The lot structure is intended to ensure supply security, operational resilience and redundancy of the Control Systems deployed within TTG's transmission grid. TenneT TSO GmbH is certified according to ISO 27001. Therefore, only Control Systems and equipment that comply with TTG's Operational Technology security requirements may be offered (OT security and IT security requirements). Tender Documents To participate in the tender, please complete the Non#Disclosure Agreement below and send it via email to: daniel.simon@tennet.eu Access to the additional tender documents will be granted immediately upon receipt and review of the document. TenneT TSO GmbH will treat the documents you submit and the trade and business secrets contained therein as confidential in accordance with Section 5 of the Sector Ordinance.

Belső azonosító: 2e16562a-e254-4a9e-8509-773b24702d25

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 31210000 Villamos készülékek villamos áramkörök kapcsolására vagy védelmére

5.1.2. A teljesítés helye

Ország: Németország

Bárhol az adott országban

További információk: See documentation

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 4 Évek

5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 2

További információk a megújításról: 2 x 2 years

5.1.5. Érték

A becsült érték hía (áfa) nélkül: 6 500 000,00 EUR

5.1.6. Általános információk

Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: igen

Ebben a közbeszerzésben kis- és középvállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek: igen

További információk: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Közbeszerzési dokumentum

A kétszakaszos eljárás második szakaszára vonatkozó információk:

Az eljárás második szakaszára min. ennyi jelentkezőt kell meghívni: 2

Az eljárás második szakaszára max. ennyi jelentkező hívható meg: 5

5.1.10. Odaítélési szempontok

Az alkalmazandó módszer ismertetése, ha a súlyozás kritériumokkal nem fejezhető ki: The contract is awarded to the most economically advantageous tender based on a weighted evaluation model. The Price Factor (P) is calculated over a four-year period including all fixed and optional items listed in Price List N10, with optional items weighted by their expected likelihood of occurrence to reflect overall lifecycle costs. Qualitative criteria (L) include: System Robustness, Reliability and Availability (16.70%), assessing stability and resilience in critical environments; Technical Capability and Functional Performance (11.17%), evaluating compliance with functional and technical requirements; Engineering, Usability and Lifecycle Management (10.29%), focusing on efficiency and maintainability; OT Security Requirements Mapping (13.05%), assessing security-enhancing features; Proof of Concept (33.63%), verifying selected requirements through testing with shortlisted tenderers; and Framework Agreement (15.04%), evaluating contractual suitability for long-term cooperation.

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Egyes közbeszerzési dokumentumok esetében a hozzáférés korlátozva van

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: angol

A korlátozott hozzáférésű dokumentumokra vonatkozó információk elérhetők itt: <https://s2c.mercell.com/today/205272>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Megengedett

A benyújtásra használható cím: <https://s2c.mercell.com/today/205272>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: német, angol

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

Az ajánlattevők több ajánlatot nyújthatnak be: Nem megengedett

A részvételi jelentkezések beérkezésének határideje: 02/07/2026 22:00:00 (UTC+00:00)

Nyugat-európai idő, GMT

A benyújtási határidő után megadható kiegészítő információk:

A vevő mérlegelése alapján az ajánlattevővel kapcsolatos összes dokumentum benyújtható egy későbbi időpontban.

További információk: The contracting authority reserves the right, in accordance with the principles of transparency and equal treatment, to request bidders to submit, complete, or correct any missing, incomplete, or incorrect company-related documents, in particular self-declarations, information, certificates, or other supporting documents (Section 51(2) of the Public Procurement Ordinance). Bidders have no right to demand that the contracting authority request missing, incomplete, or incorrect company-related documents.

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

A szerződés teljesítésére vonatkozó feltételek: see tender documents

Titoktartási megállapodásra van szükség: igen

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: igen

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

Pénzügyi megállapodás: see tender documents

5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek

Keretmegállapodás:

Keretmegállapodás a verseny újbóli megnyitása nélkül

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat

Felülvizsgálati szervezet: Vergabekammer Nordbayern

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: see tender documents

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet: TenneT TSO GmbH

8. Szervezetek

8.1. ORG-0001

Hivatalos név: TenneT TSO GmbH

Regisztrációs szám: HRB 4923

Postacím: Bernecker Straße 70

Város: Bayreuth

Irányítószám: 95448

Ország alegysége (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Ország: Németország

Kapcsolattartó pont: Daniel Simon

E-mail-cím: daniel.Simon@tennet.eu

Telefonszám: +49921507406421

Az ajánlatkérő szervezet profilja: <https://s2c.mercell.com/buyer/1163>

E szervezet szerepei:

Vevő

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet

8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Vergabekammer Nordbayern

Regisztrációs szám: DE 811 335 517

Postacím: Postfach 606

Város: Ansbach

Irányítószám: 91511

Ország alegysége (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Ország: Németország

Kapcsolattartó pont: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

E-mail-cím: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Telefonszám: +49 981531277

Fax: +49 981531837

Internetcím: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de>

E szervezet szerepei:

Felülvizsgálati szervezet

8.1. ORG-0003

Hivatalos név: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Regisztrációs szám: 0204:994-DOEVD-83

Város: Bonn

Irányítószám: 53119

Ország alegysége (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Ország: Németország

E-mail-cím: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefonszám: +49228996100

E szervezet szerepei:

TED eSender

10. Változtatás

Az előző hirdetmény módosítandó változata

:

2b09da46-d685-4207-b375-cab88ea4c1bc-01

A változtatás fő oka

:

Frissített információ

Leírás

:

Revision of criterion C 2.4 to better reflect market-specific requirements (partial adjustment only, not fully aligned with SME classification) Updated version of the evaluation matrix issued: C07 v3.0 Clarification that the adjustments are based on feedback received during the Q&A phase Extension of the deadline for submission of requests to participate (Call for Competition) New submission deadline: 03 July 2026

10.1. Változtatás

Szakaszazonosító: PROCEDURE

10.1. Változtatás

Szakaszazonosító: LOT-0000

A hirdetményre vonatkozó információk

A hirdetmény azonosítója/verziója: ddc9aa25-0fde-4034-9cae-732b4e7c2919 - 01

Hirdetményminta típusa: Verseny

A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

A hirdetmény altípusa: 17

A hirdetmény megküldésének dátuma: 18/06/2026 11:31:21 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

Hirdetmény megküldésének dátuma (az eSender rendszerben): 18/06/2026 11:31:34 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: angol

A hirdetmény közzétételi száma: 422333-2026

HL S kiadás száma: 117/2026

A közzététel dátuma: 19/06/2026