

351634-2026 - Procedura konkurencyjna

Niemcy – Elektryczna aparatura do wyłączania lub ochrony obwodów elektrycznych –
Framework Agreement for the Delivery of Control Systems (IEC104) and the Provision of related services

OJ S 98/2026 22/05/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: TenneT TSO GmbH

E-mail: daniel.Simon@tennet.eu

Sektor działalności podmiotu zamawiającego: Działalność dotycząca sektora energii elektrycznej

2. Procedura

2.1. Procedura

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

Opis: 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.

Identyfikator procedury: ffa0730d-f847-4672-a28d-fc561284e463

Wewnętrzny identyfikator: a54cb0c1-1e20-4f80-8214-1c9c12cc517c

Rodzaj procedury: Negocjacyjna z uprzednią publikacją zaproszenia do ubiegania się o zamówienie / konkurencyjna z negocjacjami

Procedura jest przyspieszona: tak

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 31210000 Elektryczna aparatura do wyłączania lub ochrony obwodów elektrycznych

2.1.2. Miejsce realizacji

Kraj: Niemcy

W dowolnym miejscu w danym państwie

Informacje dodatkowe: See documentation

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 6 500 000,00 EUR

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: #Besonders auch geeignet für:selbst#

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

sektvo -

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0000

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

Opis: 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.

Wewnętrzny identyfikator: 2e16562a-e254-4a9e-8509-773b24702d25

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 31210000 Elektryczna aparatura do wyłączania lub ochrony obwodów elektrycznych

5.1.2. Miejsce realizacji

Kraj: Niemcy

W dowolnym miejscu w danym państwie

Informacje dodatkowe: See documentation

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 4 Lata

5.1.4. Wznowienie

Maksymalna liczba wznowień: 2

Inne informacje o wznowieniu: 2 x 2 years

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 6 500 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

Informacje dodatkowe: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

Informacje dotyczące drugiego etapu procedury dwustopniowej:

Minimalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury : 2

Maksymalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury: 5

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Opis stosowanej metody, jeżeli nie można przypisać wagi kryteriom: 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. Dokumenty zamówienia

Dostęp do niektórych dokumentów zamówienia jest zastrzeżony

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: angielski

Informacje o zastrzeżonych dokumentach są dostępne pod adresem: <https://s2c.mercell.com/today/205272>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Dozwolone

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://s2c.mercell.com/today/205272>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: niemiecki, angielski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Oferenci mogą złożyć więcej niż jedną ofertę: Niedozwolone

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału: 23/06/2026 22:00:00 (UTC+00:00)
czas zachodnioeuropejski, GMT

Informacje, które można uzupełnić po upływie terminu zgłoszeń:

Według uznania nabywcy wszystkie brakujące dokumenty dotyczące oferenta mogą zostać przedłożone później.

Informacje dodatkowe: 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.

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie
Warunki dotyczące realizacji zamówienia: see tender documents

Wymagana jest umowa o poufności: tak

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Zasady finansowe: see tender documents

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Umowa ramowa, bez ponownego poddania zamówienia procedurze konkurencyjnej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Vergabekammer Nordbayern

Informacje o terminach odwołania: see tender documents

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: TenneT TSO GmbH

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: TenneT TSO GmbH

Numer rejestracyjny: HRB 4923

Adres pocztowy: Bernecker Straße 70

Miejscowość: Bayreuth

Kod pocztowy: 95448

Podział krajowy (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Kraj: Niemcy

Punkt kontaktowy: Daniel Simon

E-mail: daniel.Simon@tennet.eu

Telefon: +49921507406421

Profil nabywcy: <https://s2c.mercell.com/buyer/1163>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Vergabekammer Nordbayern
Numer rejestracyjny: DE 811 335 517
Adres pocztowy: Postfach 606
Miejscowość: Ansbach
Kod pocztowy: 91511
Podpodział krajowy (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)
Kraj: Niemcy
Punkt kontaktowy: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
E-mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
Telefon: +49 981531277
Faks: +49 981531837
Adres strony internetowej: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de>
Role tej organizacji:
Organ odwoławczy

8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Numer rejestracyjny: 0204:994-DOEVD-83
Miejscowość: Bonn
Kod pocztowy: 53119
Podpodział krajowy (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Kraj: Niemcy
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Role tej organizacji:
TED eSender

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 4f0216ae-e3ae-4984-8106-c2605d2d0cc6 - 01
Typ formularza: Procedura konkurencyjna
Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 17
Ogłoszenie – data wysłania: 21/05/2026 10:32:55 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT
Ogłoszenie - Data wysłania (eSender): 21/05/2026 10:33:10 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: angielski
Numer publikacji ogłoszenia: 351634-2026
Numer wydania Dz.U. S: 98/2026
Data publikacji: 22/05/2026