

374522-2026 - Procedură concurențială

Germania – Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență – Implementation, Extension and Provision of a Central Phasor Data Concentrator System with Integrated WAMS Functionality

OJ S 103/2026 01/06/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard - Anunț de schimbare Servicii

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: TenneT TSO GmbH

E-mail: daniel.Simon@tennet.eu

Activitatea entității contractante: Activități din sectorul energiei electrice

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Implementation, Extension and Provision of a Central Phasor Data Concentrator System with Integrated WAMS Functionality

Descriere: 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 to replace the central Phasor Data Concentrator (PDC) at TenneT TSO GmbH (TTG) with a new system supporting PDC functionality, data storage, offline WAMS applications, trend monitoring WAMS applications, and data exchange with external PDCs. The implementation is planned for approximately Q3 /2026. TTG's new concept for PDC and WAMS applications includes in particular the following scope of services: a) Provision of a central PDC to collect and aggregate data streams from at least 400 PMUs and to store this data in a local data storage system. The central PDC shall be capable of forwarding real#time data to additional clients. b) Provision of a C37.118#2 client with WAMS applications and long#term data storage. The client shall receive aggregated data from the central PDC as well as from additional PDCs, store the data in a long#term database, and make it available for WAMS analysis applications. c) Provision of additional PDCs and WAMS applications for testing and training purposes. The subject of this tender is the procurement of central PDC systems, WAMS applications, user interfaces, laboratory PDCs, and a data historian for TenneT TSO GmbH (TTG) as part of the ENTSO#E interconnected power system. TenneT TSO GmbH is certified according to ISO 27001. Therefore, only software solutions or 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.

Identificatorul procedurii: 8f773a85-db88-456d-8f71-6f1babc0ad61

Identificator intern: 076357e3-bffd-4562-945b-1f32e7356f45

Tip de procedură: Negociată cu publicarea prealabilă a unei proceduri concurențiale de ofertare / competitivă cu negociere

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72000000 Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență

Clasificare suplimentară (cpv): 48000000 Pachete software și sisteme informatice, 48100000 Pachete software pentru industrie, 48800000 Sisteme de informare și servere

2.1.2. Locul de executare

Țara: Germania

Oriunde în țara respectivă

Informații suplimentare: See documentation

2.1.3. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 200 000,00 EUR

2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: #Besonders auch geeignet für:selbst#

Temei juridic:

Directiva 2014/25/UE

sektvo -

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Document de achiziție

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Implementation, Extension and Provision of a Central Phasor Data Concentrator System with Integrated WAMS Functionality

Descriere: 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 to replace the central Phasor Data Concentrator (PDC) at TenneT TSO GmbH (TTG) with a new system supporting PDC functionality, data storage, offline WAMS applications, trend monitoring WAMS applications, and data exchange with external PDCs. The implementation is planned for approximately Q3 /2026. TTG's new concept for PDC and WAMS applications includes in particular the following scope of services: a) Provision of a central PDC to collect and aggregate data streams from at least 400 PMUs and to store this data in a local data storage system. The central PDC shall be capable of forwarding real#time data to additional clients. b) Provision of a C37.118#2 client with WAMS applications and long#term data storage. The client shall receive aggregated data from the central PDC as well as from additional PDCs, store the data in a long#term database, and make it available for WAMS analysis applications. c) Provision of additional PDCs and

WAMS applications for testing and training purposes. The subject of this tender is the procurement of central PDC systems, WAMS applications, user interfaces, laboratory PDCs, and a data historian for TenneT TSO GmbH (TTG) as part of the ENTSO#E interconnected power system. TenneT TSO GmbH is certified according to ISO 27001. Therefore, only software solutions or 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.
Identificator intern: 25744e67-4060-4304-910a-27b53983024d

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72000000 Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență

Clasificare suplimentară (cpv): 48000000 Pachete software și sisteme informatice, 48100000 Pachete software pentru industrie, 48800000 Sisteme de informare și servere

5.1.2. Locul de executare

Țara: Germania

Oriunde în țara respectivă

Informații suplimentare: See documentation

5.1.3. Durata estimată

Durată: 4 Ani

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 2

Alte informații despre reînnoire: TenneT may, at its sole and absolute discretion, extend the term of the service agreement for up two (2) additional extension periods of two (2) years each or terminate the service agreement

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 1 200 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

Informații suplimentare: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectivul achiziției publice strategice: Nu se aplică achiziții strategice

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Document de achiziție

Informații privind a doua etapă a unei proceduri în două etape:

Numărul minim de candidați care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii: 2

Numărul maxim de candidați care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii: 5

5.1.10. Criterii de atribuire

Descrierea metodei care trebuie utilizată dacă ponderarea nu poate fi exprimată prin criterii:
The awarding criteria can be found in C03 procedure guideline

5.1.11. Documentele achiziției

Accesul la anumite documente de achiziție este restricționat.

Limbile în care documentele achiziției sunt disponibile oficial: engleză

Unde se găsesc informații despre documentele restricționate: <https://s2c.mercell.com/today/194930>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Autorizată

Adresa de depunere: <https://s2c.mercell.com/today/194930>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: germană, engleză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea cererilor de participare: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Informații care pot fi completate după termenul-limită de depunere:

La latitudinea cumpărătorului, toate documentele lipsă legate de ofertant pot fi depuse ulterior.

Informații suplimentare: 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.

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Condiții privind executarea contractului: see tender documents

Este necesar un acord de confidențialitate: da

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

Acord financiar: see tender documents

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

Licitație electronică: da

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Vergabekammer Nordbayern

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: see tender documents

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: TenneT TSO GmbH

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: TenneT TSO GmbH

Număr de înregistrare: HRB 4923

Adresă poștală: Bernecker StraÙe 70

Localitate: Bayreuth

Cod poștal: 95448

Subdiviziunea țării (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Țara: Germania

Punct de contact: Daniel Simon

E-mail: daniel.Simon@tennet.eu

Telefon: +49921507406421

Profilul achizitorului: <https://s2c.mercell.com/buyer/1163>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Vergabekammer Nordbayern

Număr de înregistrare: DE 811 335 517

Adresă poștală: Postfach 606

Localitate: Ansbach

Cod poștal: 91511

Subdiviziunea țării (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Țara: Germania

Punct de contact: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

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

Telefon: +49 981531277

Fax: +49 981531837

Adresa de internet: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de>

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0003

Denumire oficială: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Număr de înregistrare: 0204:994-DOEVD-83

Localitate: Bonn

Cod poștal: 53119

Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Țara: Germania

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

Telefon: +49228996100

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

10. Modificare

Versiunea anunțului anterior care urmează să fie modificată

:

8952dd51-b2ac-4f66-b607-2aeaf4060b8c-01

Principalul motiv al modificării

:

Informații actualizate

10.1. Modificare

Identificator secțiune: PROCEDURE

10.1. Modificare

Identificator secțiune: LOT-0000

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: cfd4ff80-ae0e-47f7-b0c9-889991f466a0 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 17

Data notificării expedierii: 29/05/2026 08:41:26 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Data de expediere a anunțului eSender: 29/05/2026 08:41:47 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: engleză

Numărul de publicare al anunțului: 374522-2026

Numărul ediției JO S: 103/2026

Data publicării: 01/06/2026