

374522-2026 - Zadávání

Německo – Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora – Implementation, Extension and Provision of a Central Phasor Data Concentrator System with Integrated WAMS Functionality

OJ S 103/2026 01/06/2026

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim - Oznámení oprav Služby

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: TenneT TSO GmbH

E-mail: daniel.Simon@tennet.eu

Činnost zadavatele: Činnosti související s elektřinou

2. Řízení

2.1. Řízení

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

Popis: 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.

Identifikátor řízení: 8f773a85-db88-456d-8f71-6f1bab0ad61

Interní identifikátor: 076357e3-bffd-4562-945b-1f32e7356f45

Typ řízení: Jednací řízení s uveřejněním / jednací řízení

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Služby

Hlavní klasifikace (cpv): 72000000 Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora

Další klasifikace (cpv): 48000000 Balíky programů a informační systémy, 48100000 Balík programů určený pro specifické odvětví, 48800000 Informační systémy a servery

2.1.2. Místo plnění

Země: Německo

Kdekoli v dané zemi

Další informace: See documentation

2.1.3. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 1 200 000,00 EUR

2.1.4. Obecné informace

Další informace: #Besonders auch geeignet für:selbst#

Právní základ:

Směrnice 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Zadávací dokumentace

5. Část

5.1. Část: LOT-0000

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

Popis: 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.

Interní identifikátor: 25744e67-4060-4304-910a-27b53983024d

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Služby

Hlavní klasifikace (cpv): 72000000 Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora

Další klasifikace (cpv): 48000000 Balíky programů a informační systémy, 48100000 Balík programů určený pro specifické odvětví, 48800000 Informační systémy a servery

5.1.2. Místo plnění

Země: Německo

Kdekoli v dané zemi

Další informace: See documentation

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 4 Roky

5.1.4. Obnovení

Maximální počet obnovení: 2

Další informace o obnovení: 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. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 1 200 000,00 EUR

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Projekt veřejných zakázek, který není financován z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Žádné strategické zadávání veřejných zakázek

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Zadávací dokumentace

Informace o druhé fázi dvoufázového řízení:

Minimální počet uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení: 2

Maximální počet uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení: 5

5.1.10. Kritéria pro zadání

Popis metody, která se použije v případě, že vážení nelze vyjádřit pomocí kritérií: The awarding criteria can be found in C03 procedure guideline

5.1.11. Zadávací dokumentace

Přístup k určité zadávací dokumentaci je omezený

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: angličtina

Informace o důvěrných dokumentech jsou k dispozici na: <https://s2c.mercell.com/today/194930>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Povolena

Adresa pro podání: <https://s2c.mercell.com/today/194930>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: němčina, angličtina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Nepovolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení žádostí o účast: 11/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) západoevropský čas

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být všechny chybějící dokumenty týkající se uchazeče předloženy později.

Další informace: 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.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Podmínky týkající se plnění zakázky: see tender documents

Požaduje se dohoda o zachování mlčenlivosti: ano

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: see tender documents

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

Elektronická aukce: ano

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammer Nordbayern

Informace o lhůtách pro přezkum: see tender documents

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: TenneT TSO GmbH

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: TenneT TSO GmbH

Registrační číslo: HRB 4923
Poštovní adresa: Bernecker Straße 70
Obec: Bayreuth
PSČ: 95448
Nižší územní jednotka země (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)
Země: Německo
Kontaktní místo: Daniel Simon
E-mail: daniel.Simon@tennet.eu
Telefon: +49921507406421
Profil kupujícího: <https://s2c.mercell.com/buyer/1163>

Úlohy této organizace:

Kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Vergabekammer Nordbayern
Registrační číslo: DE 811 335 517
Poštovní adresa: Postfach 606
Obec: Ansbach
PSČ: 91511
Nižší územní jednotka země (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)
Země: Německo
Kontaktní místo: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
E-mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
Telefon: +49 981531277
Fax: +49 981531837
Internetová adresa: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

8.1. ORG-0003

Oficiální název: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrační číslo: 0204:994-DOEVD-83
Obec: Bonn
PSČ: 53119
Nižší územní jednotka země (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Země: Německo
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Úlohy této organizace:

TED eSender

10. Změna

Znění předchozího oznámení, které má být změněno

:

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

Hlavní důvod změny

:

Informace aktualizovány

10.1. Změna

Identifikátor sekce: PROCEDURE

10.1. Změna

Identifikátor sekce: LOT-0000

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: cfd4ff80-ae0e-47f7-b0c9-889991f466a0 - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 17

Datum odeslání oznámení: 29/05/2026 08:41:26 (UTC+00:00) západoevropský čas

Datum odeslání oznámení (eSender): 29/05/2026 08:41:47 (UTC+00:00) západoevropský čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: angličtina

Číslo zveřejnění oznámení: 374522-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 103/2026

Datum zveřejnění: 01/06/2026