

297437-2026 - Състезателна процедура

Германия – ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка – Implementation, Extension and Provision of a Central Phasor Data Concentrator System with Integrated WAMS Functionality

OJ S 84/2026 30/04/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Услуги

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: TenneT TSO GmbH

Електронна поща: daniel.Simon@tennet.eu

Дейност на възложителя: Дейности, свързани с електроенергия

2. Процедура

2.1. Процедура

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

Описание: 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 ENT#SO#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.

Идентификатор на процедурата: 8f773a85-db88-456d-8f71-6f1bab0ad61
Вътрешен идентификатор: 076357e3-bffd-4562-945b-1f32e7356f45
Вид процедура: Договаряне с предварително публикуване на покана за участие в състезателна процедура / състезателна с договаряне
Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги
Основна класификация (cpv): 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка
Допълнителна класификация (cpv): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи, 48100000 Софтуерни пакети за индустрията, 48800000 Информационни системи и сървъри

2.1.2. Място на изпълнение

Държава: Германия
На всяко място в дадена държава
Допълнителна информация: See documentation

2.1.3. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 1 200 000,00 EUR

2.1.4. Обща информация

Допълнителна информация: #Besonders auch geeignet für:selbst#
Правно основание:
Директива 2014/25/EC
sektvo -

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0000

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

Вътрешен идентификатор: 25744e67-4060-4304-910a-27b53983024d

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги

Основна класификация (cprv): 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка

Допълнителна класификация (cprv): 48000000 Софтуерни пакети и информационни системи, 48100000 Софтуерни пакети за индустрията, 48800000 Информационни системи и сървъри

5.1.2. Място на изпълнение

Държава: Германия

На всяко място в дадена държава

Допълнителна информация: See documentation

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 4 Години

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 2

Друга информация за подновявания: 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. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 1 200 000,00 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС
Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)
: да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да

Допълнителна информация: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

Информация за втория етап на двуетапна процедура:

Минимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 2

Максимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 5

5.1.10. Критерии за възлагане

Описание на метода, който трябва да се използва, ако претеглянето не може да бъде изразено по критерии: The awarding criteria can be found in C03 procedure guideline

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Достъпът до някои документи за поръчката е ограничен

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: английски

Информация за документи с ограничен достъп може да бъде намерена на адрес:

<https://s2c.mercell.com/today/194930>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Разрешено

Адрес за подаване: <https://s2c.mercell.com/today/194930>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: немски, английски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на заявления за участие: 04/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) западноевропейско време

Информация, която може да бъде допълнена след крайния срок за подаване:

По преценка на купувача всички липсващи документи, отнасящи се до оферентите, могат да бъдат подадени по-късно.

Допълнителна информация: 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.

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: see tender documents

Изисква се споразумение за неразкриване на информация: да

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

Финансово споразумение: see tender documents

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

Електронен търг: да

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Vergabekammer Nordbayern

Информация за крайните срокове за преразглеждане: see tender documents

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : TenneT TSO GmbH

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: TenneT TSO GmbH

Регистрационен номер: HRB 4923

Пощенски адрес: Bernecker Straße 70

Град: Bayreuth

Пощенски код: 95448

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Държава: Германия

Звено за контакт: Daniel Simon

Електронна поща: daniel.Simon@tennet.eu

Телефон: +49921507406421

Профил на купувача: <https://s2c.mercell.com/buyer/1163>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Vergabekammer Nordbayern

Регистрационен номер: DE 811 335 517

Пощенски адрес: Postfach 606

Град: Ansbach

Пощенски код: 91511

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Държава: Германия

Звено за контакт: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Електронна поща: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Телефон: +49 981531277

Факс: +49 981531837

Интернет адрес: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de>

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Регистрационен номер: 0204:994-DOEVD-83

Град: Bonn

Пощенски код: 53119

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

Електронна поща: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Телефон: +49228996100

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: 8952dd51-b2ac-4f66-b607-2aeaf4060b8c - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 17

Дата на изпращане на известието: 29/04/2026 07:07:06 (UTC+00:00) западноевропейско време

Дата на изпращане на обявлението (електронен подател): 29/04/2026 07:07:31 (UTC+00:00) западноевропейско време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: английски

Номер на публикуване на обявлението: 297437-2026

Номер на броя на ОВ S: 84/2026

Дата на публикуване: 30/04/2026