

## 402363-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Elektrische Geräte zum Schalten oder Schützen von Stromkreisen – TenneT  
Qualification System for Protection and Control Systems  
OJ S 111/2026 11/06/2026  
Bekanntmachung über das Bestehen eines Prüfungssystems  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: TenneT TSO GmbH

E-Mail: [daniel.Simon@tennet.eu](mailto:daniel.Simon@tennet.eu)

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Nordbayern

E-Mail: [vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de](mailto:vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de)

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: TenneT Qualification System for Protection and Control Systems

Beschreibung: TenneT TSO GmbH (hereinafter referred as TenneT) is the largest Transmission System Operator (TSO) in Germany (based on circuit length, installed capacity and size of operating zone as of 31 December 2025). The company operates critical infrastructure that secures access to a reliable, sustainable and affordable electricity supply. TenneT is one of the largest investors in electricity grids on land and at sea in Germany. Located at the Northwest European energy crossroads, TenneT connects: North and South. Offshore and Onshore. Germany and Europe. With its approximately 5,000 employees the company builds, maintains and operates Germany's largest transmission grid with a length over 14,000 km connecting more than a third of the European Union's total offshore wind capacity. Its growth is driven by a rapidly evolving electricity demand that requires a flexible and growing grid architecture. The scope of this prequalification procedure covers the supply of Intelligent Electronic Devices (IEDs) used in the areas of protection and substation control technology within extra high-voltage and high-voltage substations. These devices constitute key components of the secondary technology and are essential for ensuring the safe, reliable and efficient operation of the transmission grid. The technical requirements are based on internationally recognized substation communication protocols commonly applied in the automation and operation of electrical power systems. The primary focus of the TQS is on IEC 61850, while other relevant protocols, such as IEC 60870 5 103 and IEC 60870 5 104, are also considered where applicable. This prequalification process aims to identify Economic Operators with proven expertise in the planning, production, implementation and integration of such devices in accordance with applicable technical and regulatory requirements. Candidates receive qualification status for each of their own production sites and each technical lot. The successful completion of the qualification process depends on various factors beyond TenneT'

s control. TenneT can only commit to the processing time for the individual gates. The time required to complete the questionnaires and provide the necessary documentation is the sole responsibility of the participating Economic Operators.

Kennung des Verfahrens: 4dae098b-7542-40e0-819a-099dac61f040

Interne Kennung: fb9421a5-fd93-49b1-8e2f-afc191d0414d

#### **2.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31210000 Elektrische Geräte zum Schalten oder Schützen von Stromkreisen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31682540 Transformatorstationsausstattung, 48921000 Automatisierungssystem

#### **2.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (DEZZZ)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: See documentation

#### **2.1.4. Allgemeine Informationen**

Zusätzliche Informationen: #Besonders geeignet für:selbst#

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

#### **2.1.6. Ausschlussgründe**

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

## **5. Los**

---

### **5.1. Los: LOT-0000**

Titel: TenneT Qualification System for Protection and Control Systems

Beschreibung: TenneT TSO GmbH (hereinafter referred as TenneT) is the largest Transmission System Operator (TSO) in Germany (based on circuit length, installed capacity and size of operating zone as of 31 December 2025). The company operates critical infrastructure that secures access to a reliable, sustainable and affordable electricity supply. TenneT is one of the largest investors in electricity grids on land and at sea in Germany. Located at the Northwest European energy crossroads, TenneT connects: North and South. Offshore and Onshore. Germany and Europe. With its approximately 5,000 employees the company builds, maintains and operates Germany's largest transmission grid with a length over 14,000 km connecting more than a third of the European Union's total offshore wind capacity. Its growth is driven by a rapidly evolving electricity demand that requires a flexible and growing grid architecture. The scope of this prequalification procedure covers the supply of Intelligent Electronic Devices (IEDs) used in the areas of protection and substation control technology within extra high-voltage and high-voltage substations. These devices constitute key components of the secondary technology and are essential for ensuring the safe, reliable and efficient operation of the transmission grid. The technical requirements are based on internationally recognized substation communication protocols commonly applied in the automation and operation of electrical power systems. The primary focus of the TQS is on IEC 61850, while other relevant protocols, such as IEC 60870 5 103 and IEC 60870 5 104, are also considered where applicable. This prequalification process aims to identify Economic Operators with proven expertise in the planning, production, implementation and integration of

such devices in accordance with applicable technical and regulatory requirements. Candidates receive qualification status for each of their own production sites and each technical lot. The successful completion of the qualification process depends on various factors beyond TenneT's control. TenneT can only commit to the processing time for the individual gates. The time required to complete the questionnaires and provide the necessary documentation is the sole responsibility of the participating Economic Operators.

Interne Kennung: bd89d9c4-38e0-47db-9dbf-b2a7143f991d

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31210000 Elektrische Geräte zum Schalten oder Schützen von Stromkreisen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31682540 Transformatorstationsausstattung, 48921000 Automatisierungssystem

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Extra-Regio NUTS 3 (DEZZZ)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: See documentation

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Andere Laufzeit: Unbegrenzt

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 0

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders geeignet für:selbst#

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Zugang zu bestimmten Auftragsunterlagen ist beschränkt

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Informationen über zugangsbeschränkte Dokumente einsehbar unter: <https://s2c.mercell.com/today/217452>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://s2c.mercell.com/today/217452>

Beschreibung: English German

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch, Englisch

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: see Handbook

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: TenneT TSO GmbH

## 8. Organisationen

---

**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: TenneT TSO GmbH

Registrierungsnummer: HRB 4923

Postanschrift: Bernecker Straße 70

Stadt: Bayreuth

Postleitzahl: 95448

Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Daniel Simon

E-Mail: [daniel.Simon@tennet.eu](mailto:daniel.Simon@tennet.eu)

Telefon: +49921507406421

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

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Federführendes Mitglied

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Nordbayern

Registrierungsnummer: DE 811 335 517

Postanschrift: Postfach 606

Stadt: Ansbach

Postleitzahl: 91511

Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Deutschland

Kontaktperson: [vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de](mailto:vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de)

E-Mail: [vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de](mailto:vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de)

Telefon: +49 981531277

Fax: +49 981531837

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

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 92469379-738b-4928-92a9-fdab36f574cb - 01  
Formulartyp: Wettbewerb  
Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung über das Bestehen eines Prüfungssystems  
Unterart der Bekanntmachung: 15  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/06/2026 13:28:09 (UTC+00:00)  
Westeuropäische Zeit, GMT  
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 09/06/2026 13:31:47 (UTC+00:00)  
Westeuropäische Zeit, GMT  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 402363-2026  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 111/2026  
Datum der Veröffentlichung: 11/06/2026