

465518-2026 - Planning

**Germany – Instruments for checking physical characteristics – Markterkundung –
Sekundärprüfeinrichtung zur Prüfung von Schutzgeräten
OJ S 128/2026 07/07/2026
Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information
Supplies**

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Stromnetz Berlin GmbH

Email: ilona.bauer-machura@stromnetz-berlin.de

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a local authority

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Markterkundung – Sekundärprüfeinrichtung zur Prüfung von Schutzgeräten

Description: Markterkundung – Sekundärprüfeinrichtung für Schutzgeräte Die Stromnetz Berlin GmbH führt eine Markterkundung zur Vorbereitung einer möglichen Beschaffung einer Sekundärprüfeinrichtung zur Prüfung von Schutzgeräten durch. Ziel ist es, einen Überblick über verfügbare Systeme, deren technische Leistungsfähigkeit sowie innovative Lösungsansätze zu gewinnen. Auch neue Marktteilnehmer sind ausdrücklich angesprochen. Die Teilnahme ist unverbindlich und stellt kein Vergabeverfahren dar; ein solches wird hierdurch weder eingeleitet noch begründet. Die nachfolgend skizzierten Anforderungen dienen der funktionalen Orientierung. Abweichende, alternative und innovative Lösungen sind ausdrücklich zulässig, sofern die Gleichwertigkeit hinsichtlich der Einsatzfähigkeit für die beschriebenen Prüfaufgaben nachvollziehbar dargestellt wird. Interessierte Unternehmen werden gebeten, ihre Lösung kurz vorzustellen und insbesondere auf die Eignung zur Erfüllung der genannten funktionalen Anforderungen einzugehen. Ergänzende Hinweise zu technischen Besonderheiten, Referenzen, Service- und Supportkonzepten sowie Schulungsangeboten sind willkommen. Gegenstand der Markterkundung: Gesucht werden Lösungen zur Prüfung von Schutzsystemen (z. B. Distanzschutz, Differentialschutz), insbesondere mit folgenden grundsätzlichen Eigenschaften: • Mehrkanalige Strom- und Spannungsausgänge (AC/DC) zur Simulation typischer Netz- und Fehlerzustände sowie flexibler Verschaltung zur Abbildung unterschiedlicher Prüfkfigurationen (z.B. Distanzschutz, Mehrenden-Differentialschutz) • Prüfung von Schutzsystemen unterschiedlicher Technologien (elektromechanisch, analog elektronisch, digital) • Unterstützung von hilfsenergie- als auch wandlerstromversorgten Schutzsystemen • Eingänge (analog und binär) und Ausgänge(binär) zusätzlich erweiterbar • Eingänge unterstützen Mess-, Aufzeichnungs- und Analysefunktionen (inkl. COMTRADE oder vergleichbar), auch parallel zur Signalausgabe • Unterstützung von IEC 61850 (z. B. GOOSE, Sampled Values) inkl. hybrider Signalausgabe • Möglichkeit zur Versorgung von Schutzsystemen mit Hilfsenergie (z. B. Integrierte Hilfsspannungsquelle) • Zeitsynchronisation (z. B. PTP/GPS) • Berücksichtigung von IT- und Cybersecurity-Anforderungen • Vorhandensein einer geeigneten Bediensoftware zur Erstellung, Durchführung, Automatisierung/Wiederverwendung sowie Dokumentation von einzelnen Prüfungen und als auch strukturierten und komplexen Prüfplänen • Unterstützung typischer

Prüfmethoden (z. B. Rampen, Sequenzen, Transienten, Impedanz) • Möglichkeiten zur parameter- und systembasierten Prüfung Hinweis: Bei Interesse können ergänzende Informationen zu den technischen und funktionalen Anforderungen bereitgestellt werden.
Internal identifier: 2026003390

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38400000 Instruments for checking physical characteristics

Additional classification (cpv): 31682210 Instrumentation and control equipment, 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

2.1.2. Place of performance

Town: Berlin

Postcode: 12277

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

sektvo -

3. Part

3.1. Part: PAR-0001

Title: Markterkundung – Sekundärprüfeinrichtung zur Prüfung von Schutzgeräten

Description: Markterkundung – Sekundärprüfeinrichtung für Schutzgeräte Die Stromnetz Berlin GmbH führt eine Markterkundung zur Vorbereitung einer möglichen Beschaffung einer Sekundärprüfeinrichtung zur Prüfung von Schutzgeräten durch. Ziel ist es, einen Überblick über verfügbare Systeme, deren technische Leistungsfähigkeit sowie innovative Lösungsansätze zu gewinnen. Auch neue Marktteilnehmer sind ausdrücklich angesprochen. Die Teilnahme ist unverbindlich und stellt kein Vergabeverfahren dar; ein solches wird hierdurch weder eingeleitet noch begründet. Die nachfolgend skizzierten Anforderungen dienen der funktionalen Orientierung. Abweichende, alternative und innovative Lösungen sind ausdrücklich zulässig, sofern die Gleichwertigkeit hinsichtlich der Einsatzfähigkeit für die beschriebenen Prüfaufgaben nachvollziehbar dargestellt wird. Interessierte Unternehmen werden gebeten, ihre Lösung kurz vorzustellen und insbesondere auf die Eignung zur Erfüllung der genannten funktionalen Anforderungen einzugehen. Ergänzende Hinweise zu technischen Besonderheiten, Referenzen, Service- und Supportkonzepten sowie Schulungsangeboten sind willkommen. Gegenstand der Markterkundung: Gesucht werden Lösungen zur Prüfung von Schutzsystemen (z. B. Distanzschutz, Differentialschutz), insbesondere mit folgenden grundsätzlichen Eigenschaften: • Mehrkanalige Strom- und Spannungsausgänge (AC/DC) zur Simulation typischer Netz- und Fehlerzustände sowie flexibler Verschaltung zur Abbildung unterschiedlicher Prüfkfigurationen (z.B. Distanzschutz, Mehrenden-Differentialschutz) • Prüfung von Schutzsystemen unterschiedlicher Technologien (elektromechanisch, analog elektronisch, digital) • Unterstützung von hilfsergie- als auch wandlerstromversorgten Schutzsystemen • Eingänge (analog und binär) und Ausgänge(binär) zusätzlich erweiterbar • Eingänge unterstützen Mess-, Aufzeichnungs- und Analysefunktionen (inkl. COMTRADE oder vergleichbar), auch parallel zur Signalausgabe • Unterstützung von IEC 61850 (z. B. GOOSE, Sampled Values) inkl. hybrider Signalausgabe • Möglichkeit zur Versorgung von Schutzsystemen mit Hilfsenergie (z. B. Integrierte Hilfsspannungsquelle) •

Zeitsynchronisation (z. B. PTP/GPS) • Berücksichtigung von IT- und Cybersecurity-Anforderungen • Vorhandensein einer geeigneten Bediensoftware zur Erstellung, Durchführung, Automatisierung/Wiederverwendung sowie Dokumentation von einzelnen Prüfungen und als auch strukturierten und komplexen Prüfplänen • Unterstützung typischer Prüfmethoden (z. B. Rampen, Sequenzen, Transienten, Impedanz) • Möglichkeiten zur parameter- und systembasierten Prüfung Hinweis: Bei Interesse können ergänzende Informationen zu den technischen und funktionalen Anforderungen bereitgestellt werden.

3.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38400000 Instruments for checking physical characteristics

Additional classification (cpv): 31682210 Instrumentation and control equipment

Additional classification (cpv): 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

3.1.2. Place of performance

Town: Berlin

Postcode: 12277

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

3.1.5. General information

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

3.1.9. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Stromnetz Berlin GmbH

Organisation receiving requests to participate: Stromnetz Berlin GmbH

Organisation processing tenders: Stromnetz Berlin GmbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Stromnetz Berlin GmbH

Registration number: 24212b98-bab4-4d57-a582-7dff74205c6f

Postal address: Eichenstraße 3a

Town: Berlin

Postcode: 12435

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Email: ilona.bauer-machura@stromnetz-berlin.de

Telephone: +49 1759440504

Internet address: <https://www.stromnetz.berlin>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Landes Berlin

Registration number: 70e9bd56-f774-4d30-a4c5-0e9c3e04f854

Postal address: Martin-Luther-Str. 105
Town: Berlin
Postcode: 10825
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Email: vergabekammer@senwtf.berlin.de
Telephone: +49 3090138316
Fax: +49 3090137613

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Stromnetz Berlin GmbH
Registration number: f9eab050-34a9-46e5-9e77-c3e09a41a984
Department: Einkauf
Postal address: Eichenstraße 3a
Town: Berlin
Postcode: 12435
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Contact point: Einkauf
Email: einkauf@stromnetz-berlin.de
Telephone: +49 30492023260
Internet address: <https://www.stromnetz.berlin/>

Roles of this organisation:

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0004

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registration number: 0204:994-DOEVD-83
Town: Bonn
Postcode: 53119
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 2f44f800-676d-47ab-a276-f35cf197ffdd - 01
Form type: Planning
Notice type: Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information
Notice subtype: 5
Notice dispatch date: 06/07/2026 14:57:46 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 465518-2026

