

465518-2026 - Planung

Deutschland – Instrumente zum Prüfen von physikalischen Eigenschaften – Markterkundung – Sekundärprüfeinrichtung zur Prüfung von Schutzgeräten

OJ S 128/2026 07/07/2026

Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stromnetz Berlin GmbH

E-Mail: ilona.bauer-machura@stromnetz-berlin.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer lokalen Gebietskörperschaft kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Markterkundung – Sekundärprüfeinrichtung zur Prüfung von Schutzgeräten

Beschreibung: 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.
Interne Kennung: 2026003390

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38400000 Instrumente zum Prüfen von physikalischen Eigenschaften

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31682210 Messgeräte und Steuer- und Überwachungsanlagen, 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 12277

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

3. Teil

3.1. Teil: PAR-0001

Titel: Markterkundung – Sekundärprüfeinrichtung zur Prüfung von Schutzgeräten

Beschreibung: 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.

3.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38400000 Instrumente zum Prüfen von physikalischen Eigenschaften

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31682210 Messgeräte und Steuer- und Überwachungsanlagen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen

3.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 12277

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

3.1.5. Allgemeine Informationen

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

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

3.1.9. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Stromnetz Berlin GmbH

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Stromnetz Berlin GmbH

Organisation, die Angebote bearbeitet: Stromnetz Berlin GmbH

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Stromnetz Berlin GmbH

Registrierungsnummer: 24212b98-bab4-4d57-a582-7dff74205c6f

Postanschrift: Eichenstraße 3a

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 12435

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

E-Mail: ilona.bauer-machura@stromnetz-berlin.de

Telefon: +49 1759440504

Internetadresse: <https://www.stromnetz.berlin>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Berlin
Registrierungsnummer: 70e9bd56-f774-4d30-a4c5-0e9c3e04f854
Postanschrift: Martin-Luther-Str. 105
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 10825
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabekammer@senwtf.berlin.de
Telefon: +49 3090138316
Fax: +49 3090137613

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Stromnetz Berlin GmbH
Registrierungsnummer: f9eab050-34a9-46e5-9e77-c3e09a41a984
Abteilung: Einkauf
Postanschrift: Eichenstraße 3a
Stadt: Berlin
Postleitzahl: 12435
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Einkauf
E-Mail: einkauf@stromnetz-berlin.de
Telefon: +49 30492023260
Internetadresse: <https://www.stromnetz.berlin/>

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0004

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
Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 2f44f800-676d-47ab-a276-f35cf197ffdd - 01
Formulartyp: Planung
Art der Bekanntmachung: Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken
Unterart der Bekanntmachung: 5

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 06/07/2026 14:57:46 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 465518-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 128/2026
Datum der Veröffentlichung: 07/07/2026