

322235-2026 - Competition

Germany – Network management software services – Netzdatenplattform

OJ S 90/2026 11/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: swa Netze GmbH

Email: methoden-einkauf@sw-augsburg.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Netzdatenplattform

Description: Die swa Netze GmbH betreibt die Verteilnetze in Augsburg und der Region. Das Stromnetz umfasst ca. 2.500 km Kabelnetz, rund 350 km Freileitungen, etwa 1.061 Trafostationen (inkl. Einspeiserstationen) sowie ca. 180.000 Stromzähler; versorgt werden über 350.000 Menschen in der Region. Diese Größenordnung definiert Anforderungen an Skalierbarkeit, Datenqualität, Integrationsfähigkeit und einen sicheren, revisionsfähigen Betrieb. Die Niederspannung entwickelt sich von einem passiven Verteilbereich zu einem aktiv zu führenden System. Dezentraler Zubau (PV, Wärmepumpen, Elektromobilität, Speicher) erhöht die Volatilität und verschiebt Engpässe in die Fläche; regulatorisch gefordert ist die netzdienliche Nutzung von Flexibilitäten bei hoher Systemsicherheit. Daraus folgt die zentrale Aufgabe: Steuern in der Niederspannung – nicht als Summe isolierter Funktionen, sondern als durchgängige Fähigkeit, aus Daten ein konsistentes Lagebild abzuleiten und selektive, regelkonforme Maßnahmen umzusetzen. Die NS-Netzdatenplattform adressiert diese Aufgabe als technische Basis. Sie konsolidiert Betriebs-, Ereignis# und Stammdaten aus Feld und Systemwelt und stellt eine einheitliche Sicht auf den Netzzustand bis in die letzte Meile bereit. Standardisierte, offene Schnittstellen binden bestehende Systeme (z. B. Leit#, GIS#/Asset#, Markt# und Prozesssysteme) ein und ermöglichen eine konsistente, gesicherte Datenbereitstellung für Betrieb, Planung und Berichtspflichten. Fokus liegt auf Interoperabilität: ein modularer, skalierbarer Aufbau mit entkoppelten Komponenten vermeidet proprietäre Abhängigkeiten und schützt Investitionen. Informationssicherheit und Datenschutz sind integraler Bestandteil. Rollen# und Rechtekonzepte, datenschutzfreundliche Konfigurationen, nachvollziehbare Protokollierung sowie dokumentierte technische und organisatorische Maßnahmen unterstützen einen regelwerkskonformen, revisionssicheren Betrieb. Technische Schnittstellen werden nach Stand der Technik abgesichert; Betriebsmodelle berücksichtigen Hochverfügbarkeit, Wiederanlauf und definierte Verantwortlichkeiten. Im operativen Betrieb führt die Plattform zu höherer Transparenz über Zustände und Ereignisse, verkürzt Reaktions# und Wiederherstellungszeiten und reduziert Mehrfachpflege sowie manuelle Transfers. Selektive Eingriffe ersetzen pauschale Begrenzungen und ermöglichen eine netzdienliche Nutzung dezentraler Flexibilitäten. Für Planung und Optimierung werden Daten konsistent bereitgestellt und können für Analysen, Prognosen und Szenarien genutzt werden. Die Architektur unterstützt die schrittweise Erweiterung um zukünftige Anwendungsfälle ohne

Medienbrüche. Für SWA Netze bedeutet dies, die vorhandene Systemlandschaft strukturiert einzubinden und die Datenqualität über definierte Prozesse zu sichern. Die Plattform stellt klar definierte Verantwortungs# und Datenflüsse bereit, unterstützt Prüf# und Nachweisverpflichtungen und schafft eine belastbare Grundlage für Audit# und Berichtsanslässe. Gleichzeitig ermöglicht die entkoppelte, standardbasierte Architektur die Weiterentwicklung in dem Maße, in dem Feldinfrastruktur, Gerätebestand und Marktprozesse wachsen. In Summe bildet die NS#Netzdatenplattform das technische Fundament, um die Niederspannung als aktives System beherrschbar zu machen. Sie liefert ein konsistentes Lagebild, ermöglicht regelkonforme, wirksame Eingriffe und stellt offene, gesicherte Datenflüsse für Betrieb, Planung und regulatorische Anforderungen bereit. Damit adressiert die Lösung die neue Kernaufgabe „Steuern in der Niederspannung“ sachgerecht und wirtschaftlich – heute und mit Blick auf die nächsten Ausbaustufen.

Procedure identifier: 6412e54f-284c-4caf-a203-aa93dbd0c4c3

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72511000 Network management software services

Additional classification (cpv): 72300000 Data services, 48600000 Database and operating software package

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Augsburg, Kreisfreie Stadt (DE271)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: - lfd. Nr. 3

Teilnahmeantrag §§ 123 und 124 GWB - lfd. Nr. 4 Teilnahmeantrag gesetzliche Regelungen - lfd. Nr. 5 Teilnahmeantrag Sanktionen Russland

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Lieferung einer Netzdatenplattform

Description: Die swa Netze GmbH betreibt die Verteilnetze in Augsburg und der Region. Das Stromnetz umfasst ca. 2.500 km Kabelnetz, rund 350 km Freileitungen, etwa 1.061

Trafostationen (inkl. Einspeiserstationen) sowie ca. 180.000 Stromzähler; versorgt werden über 350.000 Menschen in der Region. Diese Größenordnung definiert Anforderungen an

Skalierbarkeit, Datenqualität, Integrationsfähigkeit und einen sicheren, revisionsfähigen

Betrieb. Die Niederspannung entwickelt sich von einem passiven Verteilbereich zu einem aktiv zu führenden System. Dezentraler Zubau (PV, Wärmepumpen, Elektromobilität, Speicher)

erhöht die Volatilität und verschiebt Engpässe in die Fläche; regulatorisch gefordert ist die netzdienliche Nutzung von Flexibilitäten bei hoher Systemsicherheit. Daraus folgt die zentrale

Aufgabe: Steuern in der Niederspannung – nicht als Summe isolierter Funktionen, sondern als durchgängige Fähigkeit, aus Daten ein konsistentes Lagebild abzuleiten und selektive, regelkonforme Maßnahmen umzusetzen. Die NS#Netzdatenplattform adressiert diese Aufgabe als technische Basis. Sie konsolidiert Betriebs#, Ereignis# und Stammdaten aus Feld und Systemwelt und stellt eine einheitliche Sicht auf den Netzzustand bis in die letzte Meile bereit. Standardisierte, offene Schnittstellen binden bestehende Systeme (z. B. Leit#, GIS#/Asset#, Markt# und Prozesssysteme) ein und ermöglichen eine konsistente, gesicherte Datenbereitstellung für Betrieb, Planung und Berichtspflichten. Fokus liegt auf Interoperabilität: ein modularer, skalierbarer Aufbau mit entkoppelten Komponenten vermeidet proprietäre Abhängigkeiten und schützt Investitionen. Informationssicherheit und Datenschutz sind integraler Bestandteil. Rollen# und Rechtekonzepte, datenschutzfreundliche Konfigurationen, nachvollziehbare Protokollierung sowie dokumentierte technische und organisatorische Maßnahmen unterstützen einen regelwerkskonformen, revisionssicheren Betrieb. Technische Schnittstellen werden nach Stand der Technik abgesichert; Betriebsmodelle berücksichtigen Hochverfügbarkeit, Wiederanlauf und definierte Verantwortlichkeiten. Im operativen Betrieb führt die Plattform zu höherer Transparenz über Zustände und Ereignisse, verkürzt Reaktions# und Wiederherstellungszeiten und reduziert Mehrfachpflege sowie manuelle Transfers. Selektive Eingriffe ersetzen pauschale Begrenzungen und ermöglichen eine netzdienliche Nutzung dezentraler Flexibilitäten. Für Planung und Optimierung werden Daten konsistent bereitgestellt und können für Analysen, Prognosen und Szenarien genutzt werden. Die Architektur unterstützt die schrittweise Erweiterung um zukünftige Anwendungsfälle ohne Medienbrüche. Für SWA Netze bedeutet dies, die vorhandene Systemlandschaft strukturiert einzubinden und die Datenqualität über definierte Prozesse zu sichern. Die Plattform stellt klar definierte Verantwortungs# und Datenflüsse bereit, unterstützt Prüf# und Nachweisverpflichtungen und schafft eine belastbare Grundlage für Audit# und Berichtsanslässe. Gleichzeitig ermöglicht die entkoppelte, standardbasierte Architektur die Weiterentwicklung in dem Maße, in dem Feldinfrastruktur, Gerätebestand und Marktprozesse wachsen. In Summe bildet die NS#Netzdatenplattform das technische Fundament, um die Niederspannung als aktives System beherrschbar zu machen. Sie liefert ein konsistentes Lagebild, ermöglicht regelkonforme, wirksame Eingriffe und stellt offene, gesicherte Datenflüsse für Betrieb, Planung und regulatorische Anforderungen bereit. Damit adressiert die Lösung die neue Kernaufgabe „Steuern in der Niederspannung“ sachgerecht und wirtschaftlich – heute und mit Blick auf die nächsten Ausbaustufen.

Internal identifier: LOT-0001 E44192368

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72511000 Network management software services

Additional classification (cpv): 72300000 Data services, 48600000 Database and operating software package

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Augsburg, Kreisfreie Stadt (DE271)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 60 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: lfd. Nr. 1) Darstellung des Unternehmens mit folgenden Angaben: - Firmenprofil -Unternehmensgröße (Sitz, Niederlassungen, ...) - Geschäftsstruktur - vollständige und detaillierte Eignerstruktur der gesamten Unternehmens- / Konzerngesellschaft
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: lfd. Nr. 2) Nachweis über den Eintrag in einer Handwerksrolle (Kopie nicht älter als 6 Monate, Kopie) ein Berufsregister oder das Register einer Industrie- und Handelskammer oder eines Registers einer Institution/Einrichtung/Behörde jeweils nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Mitgliedsstaates, in dem der Bieter ansässig ist.
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: lfd. Nr. 3) Bestätigung in Form einer Eigenerklärung auf einem Formblatt (zum Download verfügbar auf der Vergabeplattform „subreport ELViS“), dass kein Ausschlussgrund entsprechend § 123 Abs. 1 und 4 GWB vorliegt. Alternativ zur Eigenerklärung auf dem Formblatt kann der Bewerber zum Nachweis entsprechend §123 Abs. 1 GWB einen Bundeszentralregistrauszug (Auskunft aus dem Gewerbezentralregister nach § 150 GewO; Führungszeugnis ist nicht ausreichend!) bzw. mehrere Bundeszentralregistrauszüge der Personen, die zur Geschäftsführung berufen sind oder Handlungsvollmacht besitzen einreichen. Der Stichtag der Bundeszentralregistrauszüge darf zum Zeitpunkt des Angebotes nicht länger als 3 Monate zurückliegen. Der Nachweis entsprechend § 123 Abs. 4 GWB ist in diesem Fall separat zu erbringen. Ausländische Unternehmen haben ggf.vergleichbare Nachweise ihres Herkunftslandes in deutscher Sprache oder beglaubigter Übersetzung abzugeben bzw.die Eigenerklärung in Bezug auf ausländische den in § 123 Abs. 1 GWB vergleichbare Strafnormen abzugeben.
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: lfd. Nr. 4) Bestätigung in Form einer Eigenerklärung auf einem Formblatt (zum Download verfügbar auf der -Vergabeplattform „subreport ELViS“), dass: - das Unternehmen bei der Ausführung öffentlicher Aufträge nicht gegengeltende umwelt-, sozial oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen hat, - das Unternehmen die Vorgaben des Mindestlohngesetzes (MiLoG) einhält (sofern die Leistungserbringung innerhalb

Deutschlands erfolgt bzw. das Unternehmen in Deutschland ansässig ist), - das Unternehmen die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben ordnungsgemäß erfüllt hat, - das Unternehmen die Verpflichtung zur Zahlung der Beiträge zur Berufsgenossenschaft und gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt hat, - das Unternehmen nicht zahlungsunfähig ist, über das Vermögen des Unternehmens kein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares Verfahren beantragt oder eröffnet worden ist, sich das Unternehmen nicht im Verfahren der Liquidation befindet oder seine Tätigkeit eingestellt hat, - das Unternehmen oder eine Person, deren Verhalten nach § 123 Abs. 3 GWB dem Unternehmen zuzurechnen ist, im Rahmen der beruflichen Tätigkeit nachweislich keine schwere Verfehlung begangen hat, durch die die Integrität des Unternehmens infrage gestellt wird.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: lfd. Nr. 5) Eigenerklärung Sanktionsmaßnahmen Russland - Erklärung auf einem Formblatt (zum Download verfügbar auf der Vergabeplattform „subreport ELViS“), gemäß Verordnung (EU) 2022/576

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: lfd. Nr. 6) Referenzen (Muster zum Download verfügbar auf der Vergabeplattform „subreport ELViS“) Erläutern Sie anhand von Referenzen Ihre umfassende Praxiserfahrung in der Umsetzung einer Netzdatenplattform. Es werden maximal drei (3) Referenzen gewertet. Sollten mehr Referenzen benannt werden, so erfolgt eine Wertung der ersten drei (3) benannten (nach Reihenfolge). Es werden nur Referenzen gewertet, welche folgende Mindestanforderungen erfüllen - 5 Punkte pro Referenz: Projektreferenz muss eine Netzdatenplattform bei einem Netzbetreiber mit einer Mindestgröße des Netzes von 1.000 km Kabellänge+Freileitung NS oder 500 km Kabellänge+Freileitung MS aufweisen. Außerdem müssen mindestens 100.000 Entnahmestellen im Netzgebiet verfügbar sein. (Anhand KPI der Veröffentlichungspflichten § 23 c (1) EnWG) Zusätzliche Punkte für längere Netze pro Referenz: NS – pro zusätzliche 200 km 1 Punkt zusätzlich MS – pro zusätzliche 100 km 1 Punkt zusätzlich Sollte bei mehreren Bewerbern eine punktgleiche Bewertung vorliegen, wird bei Bedarf die Auswahlentscheidung unter diesen per Los in Anwesenheit der Rechtsabteilung der Stadtwerke Augsburg Holding GmbH getroffen.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Specific yearly turnover

Description of selection criterion: lfd. Nr. 7 Eigenerklärung Umsatz vergleichbare Leistungen auf einem Formblatt (zum Download verfügbar auf der Vergabeplattform „subreport ELViS“) Anteil des Gesamtumsatzes, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Summe über die letzten drei abgeschlossene Geschäftsjahre: > 5 Mio € = 5 Punkte über 4 - 5 Mio € = 4 Punkte über 3 - 4 Mio € = 3 Punkte über 2 - 3 Mio € = 2 Punkte über 1 - 2 Mio € = 1 Punkte < 1 Mio € = 0 Punkte Sollte bei mehreren Bewerbern eine punktgleiche Bewertung vorliegen, wird bei Bedarf die Auswahlentscheidung unter diesen per Los in Anwesenheit der Rechtsabteilung der Stadtwerke Augsburg Holding GmbH getroffen.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: Certificates by independent bodies about quality assurance standards
Description of selection criterion: lfd. Nr. 8) ISO 27001 Zertifizierung Wir bitten um Nachweis einer ISO 27001 Zertifizierung oder vergleichbar
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Criterion: References on specified works
Description of selection criterion: lfd. Nr. 9) PoC Einreichung eines lauffähigen PoC für eine Netzdatenplattform. (Es kann sich dabei auch um ein Demo System handeln)
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 4
The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: max. 50 Punkte: Das Angebot mit dem günstigsten Preis erhält 50 Punkte. Die nachfolgenden Angebot erhalten in jenem Verhältnis weniger Punkte, als ihre jeweiligen Angebotssummen in Prozentpunkten teurer sind als das günstigste Angebot (reziproker Ansatz). Details siehe Dokument "Zuschlagskriterien und Gewichtung"

Criterion:

Type: Quality

Description: max. 50 Punkte: Die Gesamtanzahl der erreichten Punkte wird prozentual auf die Gesamtpunktzahl des fachlichen Inhalts von 50 Punkten umgelegt. Details siehe Dokument "Zuschlagskriterien und Gewichtung"

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E44192368>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 15/06/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E44192368>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Description of the financial guarantee: Vertragserfüllungsbürgschaft in Höhe von 10 % der Auftragssumme

Deadline for receipt of requests to participate: 08/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Eine nachträgliche Berichtigung von falsch eingereichten Unterlagen zur Verbesserung ist nicht möglich!

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Ausschreibungsunterlagen

A non-disclosure agreement is required: yes

Additional information about the non-disclosure agreement: Vertraulichkeitsvereinbarung im Auftragsfall

Financial arrangement: Vertragserfüllungsbürgschaft in Höhe von 10 % der Auftragssumme

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer Südbayern, Regierung von Oberbayern

Information about review deadlines: Einlegung von Rechtsbehelfen - Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen: Der Antrag ist jedenfalls dann unzulässig, wenn der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichung des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber der ausschreibenden Stelle/dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat (§ 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB). Nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB hat ein Bewerber/Bieter innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang einer Mitteilung der ausschreibenden Stelle/des Auftraggebers, wonach einer Rüge des Bewerbers/Bieters nicht abgeholfen wird, einen Nachprüfungsantrag zu stellen. Ansonsten ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig. Im Übrigen wird auf die weiteren Präklusionsregelungen des § 160 Abs. 3 GWB hingewiesen.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Stadtwerke Augsburg Holding GmbH

Organisation providing offline access to the procurement documents: Stadtwerke Augsburg Holding GmbH

Organisation receiving requests to participate: Stadtwerke Augsburg Holding GmbH

Organisation processing tenders: Stadtwerke Augsburg Holding GmbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Stadtwerke Augsburg Holding GmbH

Registration number: Berichtseinheit-ID 00002395

Postal address: Hoher Weg 1

Town: Augsburg

Postcode: 86152

Country subdivision (NUTS): Augsburg, Kreisfreie Stadt (DE271)

Country: Germany

Email: methoden-einkauf@sw-augsburg.de

Telephone: 082165005330

Internet address: <https://www.sw-augsburg.de>

Roles of this organisation:

Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation providing offline access to the procurement documents
Organisation receiving requests to participate
Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: swa Netze GmbH
Registration number: DE815578902
Town: Augsburg
Postcode: 86152
Country subdivision (NUTS): Augsburg, Kreisfreie Stadt (DE271)
Country: Germany
Email: methoden-einkauf@sw-augsburg.de
Telephone: 082165005330

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0003

Official name: Vergabekammer Südbayern, Regierung von Oberbayern
Registration number: 09-0318006-60
Town: München
Postcode: 80534
Country subdivision (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)
Country: Germany

Roles of this organisation:

Review organisation

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: b3f29314-3c08-4bb2-9b0b-cfea432757ad - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 17
Notice dispatch date: 08/05/2026 10:59:19 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 322235-2026
OJ S issue number: 90/2026

