

## 294230-2025 - Ergebnis

### Deutschland – Dienstleistungen in Verbindung mit Software – Software für die Automatisierte Anschlussprüfung in der Niederspannung

OJ S 88/2025 07/05/2025

### Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

## 1. Beschaffer

---

### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Netze BW GmbH

E-Mail: [th.faber@enbw.com](mailto:th.faber@enbw.com)

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

## 2. Verfahren

---

### 2.1. Verfahren

Titel: Software für die Automatisierte Anschlussprüfung in der Niederspannung

Beschreibung: Die Netze BW GmbH (Netze BW) beabsichtigt, eine Software zur Automatisierten Anschlussprüfung in der Niederspannung einzusetzen. Die vorliegende Ausschreibung hat den Abschluss eines Vertrags für die Bereitstellung einer Software zur automatisierten Stromnetzberechnung in der Niederspannung als SaaS-Lösung zum Ziel, beginnend ab ca. März 2025 für drei Jahre und einem weiteren Jahr als Verlängerungsoption. Das Ziel ist die Umsetzung der Softwareeinführung und -anpassung innerhalb oder innerhalb von 8 Monaten ab Vertragsstart umzusetzen. Ein wichtiges Ziel der Netze BW ist es, versorgungssichere und zukunftssträchtige Netze für unsere ihre Kunden bereitzustellen. Hierfür kümmert wir uns die Netze BW als Netzunternehmen Verteilnetzbetreiber um die Planung, den Auf- sowie Abbau, den Betrieb und die Wartung sämtlicher Baugruppenelemente für ein zuverlässiges Netz von heute und morgen. Um dies zu garantieren, müssen unter anderem Kundenanfragen für Bezugs- und Einspeiseanlagen in der Netzplanung geprüft und ggf. Maßnahmen, wie beispielsweise eine Netzverstärkung, eingeleitet und projektiert werden. Die Netze BW verzeichnet einen starken Anstieg der Kundenanfragen für Bezugs- und Einspeiseanlagen, vor allem im Bereich der erneuerbaren Energien. Für die kommenden Jahre wird mit einem weiteren signifikanten Anstieg der Kundenanfragezahlen gerechnet. Der Prozess zur Bearbeitung von Netzanschlussanfragen ist stark manuell geprägt und erfordert umfangreiche netzplanerische Tätigkeiten. Durch den Einsatz einer Software zur automatisierten Stromnetzberechnung (nachfolgend als Leistungsgegenstand beschrieben), soll dieser Prozess durch Digitalisierung und Automatisierung effizienter gestaltet werden. Ziel ist es, die Produktivität zu steigern und die Bearbeitungszeiten zu verkürzen. Der zukünftige Soll-Prozess sieht wie folgt aus:  
Automatisierte Erfassung und Prüfung: Anschlussanfragen werden automatisch im Customer-Relationship-Management-System "Customer Service Hub (CSH)" erfasst und auf Vollständigkeit sowie Plausibilität geprüft. Unvollständige Anfragen werden manuell nachbearbeitet. Automatisierte Netzberechnung: Die zu beschaffende Produktsoftware zur automatisierten Stromnetzberechnung übernimmt die Berechnung der Netzanschlussanfragen in der Niederspannung auf Grundlage eines aktuellen Netzmodells. Das Ergebnis der Netzanschlussprüfung soll an den Customer Service Hub zurückgegeben werden. Darstellung der bestehenden Systemlandschaft. Die Produktsoftware soll sich in die bestehende

Systemlandschaft integrieren, siehe Grafik. Hierfür ist angedacht, dass die Software die Erstellung der Netzmodelle (Niederspannung) auf Basis der zugrundeliegenden Quelldaten durchführt. Die Übergabe der Quelldaten soll über die Integrationsschicht erfolgen. Parallel werden vom CSH die Kundendaten an die Produktsoftware für die Durchführung der automatisierten Anschlussprüfung übergeben. Die Berechnungsergebnisse sollten anschließend an das CSH zurück übermittelt werden. Im Falle einer nicht durchführbaren Netzberechnung ermöglicht die Produktsoftware die Übernahme des für die manuelle Netzberechnung notwendigen zugrundeliegenden Netzmodells an die Produktsoftware PowerFactory.

Kennung des Verfahrens: d7d01b17-410c-481a-906e-e59f4ff387b7

Interne Kennung: EnBW-2024-0083

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72260000 Dienstleistungen in Verbindung mit Software

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72263000 Software-Implementierung

### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Durlacher Allee 93

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land, Gliederung (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Land: Deutschland

### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Stuttgart

Postleitzahl: 70567

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: Software für die Automatisierte Anschlussprüfung in der Niederspannung

Beschreibung: Die Netze BW GmbH (Netze BW) beabsichtigt, eine Software zur

Automatisierten Anschlussprüfung in der Niederspannung einzusetzen. Die vorliegende

Ausschreibung hat den Abschluss eines Vertrags für die Bereitstellung einer Software zur

automatisierten Stromnetzberechnung in der Niederspannung als SaaS-Lösung zum Ziel,

beginnend ab ca. März 2025 für drei Jahre und einem weiteren Jahr als Verlängerungsoption. Ein wichtiges Ziel der Netze BW ist es, versorgungssichere und zukunftsträchtige Netze für ihre Kunden bereitzustellen. Hierfür kümmert sich die Netze BW als Verteilnetzbetreiber um die Planung, den Aufbau, den Betrieb und die Wartung sämtlicher Baugruppenelemente für ein zuverlässiges Netz von heute und morgen. Um dies zu garantieren, müssen unter anderem Kundenanfragen für Bezugs- und Einspeiseanlagen in der Netzplanung geprüft und ggf. Maßnahmen, wie beispielsweise eine Netzverstärkung, eingeleitet und projektiert werden. Die Netze BW verzeichnet einen starken Anstieg der Kundenanfragen für Bezugs- und Einspeiseanlagen, vor allem im Bereich der erneuerbaren Energien. Für die kommenden Jahre wird mit einem weiteren signifikanten Anstieg der Kundenanfragezahlen gerechnet. Der Prozess zur Bearbeitung von Netzanschlussanfragen ist stark manuell geprägt und erfordert umfangreiche netzplanerische Tätigkeiten. Durch den Einsatz einer Software zur automatisierten Stromnetzberechnung (nachfolgend als Leistungsgegenstand beschrieben), soll dieser Prozess durch Digitalisierung und Automatisierung effizienter gestaltet werden. Ziel ist es, die Produktivität zu steigern und die Bearbeitungszeiten zu verkürzen. Der zukünftige Soll-Prozess sieht wie folgt aus:

- Automatisierte Erfassung und Prüfung: Anschlussanfragen werden automatisch im Customer-Relationship-Management-System des AG "Customer Service Hub (CSH)" erfasst und auf Vollständigkeit sowie Plausibilität geprüft. Unvollständige Anfragen werden manuell nachbearbeitet.
- Automatisierte Netzberechnung: Die zu beschaffende Produktsoftware zur automatisierten Stromnetzberechnung übernimmt die Berechnung der Netzanschlussanfragen in der Niederspannung auf Grundlage eines aktuellen Netzmodells. Das Ergebnis der Netzanschlussprüfung soll an den Customer Service Hub zurückgegeben werden.

4 Die Produktsoftware soll sich in die bestehende Systemlandschaft integrieren, siehe Grafik. Hierfür ist angedacht, dass die Software die Erstellung der Netzmodelle (Niederspannung) auf Basis der zugrundeliegenden Quelldaten durchführt. Die Übergabe der Quelldaten soll über die Integrationsschicht erfolgen. Parallel werden vom CSH die Kundendaten an die Produktsoftware für die Durchführung der automatisierten Anschlussprüfung übergeben. Die Berechnungsergebnisse sollten anschließend an das CSH zurück übermittelt werden. Im Falle einer nicht durchführbaren Netzberechnung ermöglicht die Produktsoftware die Übernahme des für die manuelle

Interne Kennung: LOT-0000

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72260000 Dienstleistungen in Verbindung mit Software

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72263000 Software-Implementierung

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Durlacher Allee 93

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land, Gliederung (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Land: Deutschland

### 5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Stuttgart

Postleitzahl: 70567

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

### 5.1.4. Verlängerung

Weitere Informationen zur Verlängerung: 12 Monate Verlängerung optional für den SaaS Leistungsschein

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.15. Techniken

#### Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

#### Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg

Informationen über die Überprüfungsfristen: Es wird darauf hingewiesen, dass ein Nachprüfungsantrag unzulässig ist, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB).

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Netze BW GmbH

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 6. Ergebnisse

---

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

### 6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

### 6.1.2. Informationen über die Gewinner

#### Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Fichtner GmbH & Co. KG

#### Angebot:

Kennung des Angebots: TEN-0001

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

#### Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: CON-0001

Datum des Vertragsabschlusses: 31/03/2025

#### 6.1.4. Statistische Informationen

##### Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Netze BW GmbH

Registrierungsnummer: DE 200 335 418

Postanschrift: Schelmenwasenstr. 15

Stadt: Stuttgart

Postleitzahl: 70567

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: [th.faber@enbw.com](mailto:th.faber@enbw.com)

Telefon: +49 721-6324803

Internetadresse: <https://www.enbw.com>

##### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registrierungsnummer: t:07219268730

Postanschrift: Durlacher Allee 100

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@rpk.bwl.de](mailto:vergabekammer@rpk.bwl.de)

Telefon: +49 7219268730

Fax: +49 7219263985

##### **Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Fichtner GmbH & Co. KG

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: DE147508463

Postanschrift: Sarweystrasse 3

Stadt: Stuttgart

Postleitzahl: 70191

Land, Gliederung (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Land: Deutschland  
E-Mail: [registrierung@fichtner.de](mailto:registrierung@fichtner.de)  
Telefon: 000

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

**Wirtschaftlicher Eigentümer:**

**Gewinner dieser Lose: LOT-0000**

**8.1. ORG-7005**

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: b9ac3d40-e0a5-4bd3-adc8-2ac1dd04aae6 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 30

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 06/05/2025 13:06:27 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 294230-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 88/2025

Datum der Veröffentlichung: 07/05/2025