

## 612828-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Verteilungsnetze – ON\_2025\_110 kv\_20 kV Umspannwerk Fulda Ost

OJ S 180/2025 19/09/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: OsthessenNetz GmbH

E-Mail: [einkauf@re-fd.de](mailto:einkauf@re-fd.de)

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: ON\_2025\_110 kv\_20 kV Umspannwerk Fulda Ost

Beschreibung: Schlüsselfertige Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für den Neubau des 110 kV- / 20 kV-Umspannwerk Fulda Ost

Kennung des Verfahrens: 1fc3f19f-4a81-4b05-9f7a-f8ac645cec5f

Interne Kennung: KE1 Na/Wr 2025\_ON\_UW\_Fulda Ost

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

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31310000 Verteilungsnetze

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31321200 Nieder- und Mittelspannungskabel, 31682300

Mittelspannungsanlagen, 45231000 Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und

Stromleitungen, 31214300 Freiluft-Schaltanlagen, 31214000 Schaltanlagen, 45232221

Umspann-Unterstation

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Lise-Meitner-Straße

Stadt: Fulda

Postleitzahl: 36039

Land, Gliederung (NUTS): Fulda (DE732)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

##### 2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

### 5. Los

---

## 5.1. Los: LOT-0000

Titel: ON\_2025\_110 kv\_20 kV Umspannwerk Fulda Ost

Beschreibung: Ausgangslage Zur Erreichung der nationalen Ziele der Klimaneutralität bis 2045 sind Industriebetriebe aufgefordert Ihre Produktion von fossilen auf CO<sub>2</sub>-neutrale Energieträger umzustellen. Im Bereich des Industrie-gebiet Fulda, Eisweiher werden Industriebetriebe in naher Zukunft den Energiebedarf Ihrer Produktionsprozesse von Erdgas auf Strom umstellen. Zur Bereitstellung der erforderlichen, elektrischen Energie soll im Bereich der Lise-Meitner-Straße in 36039 Fulda eine neues 110/20-kV-Umspannwerk errichtet werden. Dadurch wird die Übertragungsleistung im Bereich des Industriegebiets Fulda, Eisweiher erhöht und umliegende Umspannwerke entlastet. Das geplante Umspannwerk ist mit einer 110-kV-Freiluftsammeleisen mit Sammelschienen-Trennern, drei Trafefeldern inkl. 110-kV-Schaltelementen und einer 20-kV-Schaltanlagen mit Doppelsammelschiene und vier Sammelschienenabschnitten in einem gemeinsamen Schaltheus vorgesehen. Die Erweiterbarkeit um ein viertes und fünftes Trafefeld ist geplant. Die neuen Transformatoren 101 und 104 sind zum Anschluss von Industriekunden vorgesehen; der Transformator 102 zur Versorgung des umliegenden Mittelspannungsnetzes. Die Sternpunktbehandlung soll für die beiden Industrie-Transformatoren mit einem isolierten Sternpunkt und für den Netz-Transformator mit einer E-Spule realisiert werden, wobei die E-Spule über eine Schaltbox flexibel auf einen der beiden Industrie-Transformatoren umgeschaltet werden kann. Zur Blindleistungskompensation wird im UW-Bereich eine 20-kV-Drosselspule errichtet. In der 110-kV-Anlage soll direkt die Einbindung eines vierten Transformators als Tr. 103 vorgesehen werden. Das entsprechende Trafefundament wird bereits mit ausgebaut. Die perspektivische Erweiterung um einen fünften Transformator mit separatem Schaltheus soll bautechnisch in der 110-kV-Anlage vorgesehen aber nicht ausgeführt werden. Die drei Transformatoren, die Drosselspule, die E-Spule inkl. zugehöriger Schaltbox und die erforderlichen Fundamente werden bauseits durch den AG gestellt. - 3x 63 MVA ONAF Transformator inkl. Fundament - 1x 433 A E-Spule inkl. Schaltbox und Fundament - 1x 5 Mvar Drosselspule inkl. Fundament Die Anlieferung der Transformatoren, der Drosselspule, der E-Spule und der Schaltbox erfolgt während dem laufenden Baustellenbetrieb, dies ist vom AN zu berücksichtigen und vom AN mit dem AG abzustimmen. Die Transformatoren, die Drosselspule und die E-Spule sind vom AN sowohl primärtechnisch als auch sekundärtechnisch an das neue Schaltheus anzubinden bzw. zu integrieren. Hierzu gehören u. a. auch anlagenübergreifende Verriegelungen. Im neuen Schaltheus soll eine 20-kV-Schaltanlage mit Doppelsammelschiene und vier einzelnen Sammelschienenabschnitten vorgesehen werden. Die einzelnen Sammelschienenabschnitte sind in separaten Räumen mit Brandschottung zu errichten. Da es sich um einen Neubau handelt, ist eine Anzeige gemäß der Verordnung über elektromagnetische Felder - 26. BImSchV - erforderlich. Bei der Projektierung hat der AN sicherzustellen, dass der Neubau alle zur Anzeige nach der 26. BImSchV erforderlichen Grenzwerte einhält. Entsprechende genehmigungsfähige Nachweisdokumente sind dem Auftraggeber rechtzeitig zur Verfügung zu stellen. Das Baufeld wird dem AN als relativ planebene Fläche übergeben. Die asphaltierte Fläche auf dem Areal wird vor Baubeginn des AN durch den AG entfernt. Wir bitten um Abgabe eines verbindlichen und für uns kostenlosen Angebotes für die schlüsselfertige Projektierung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme des Neubaus der 110-kV-Freiluftschaltanlage und der neuen 20-kV-Schaltanlagen inkl. Gebäude einschließlich aller Nebenarbeiten im o. g. Umspannwerk. Die Einzelheiten zur Aufgabenstellung sind den Ausführungen des Lastenheftes zu entnehmen. Die im Angebot genannten Preise enthalten alle Kosten die zur Abwicklung des kompletten Auftrags notwendig sind. Alle im Angebot genannten Angaben, sowie mit dem Angebot übergebenen Unterlagen, werden als Mindestleistungen garantiert. Die komplette Anlage wird als schlüsselfertige Leistung

vergeben. Der Auftragnehmer hat sich über die örtlichen Gegebenheiten zu informieren und bestätigt dies mit Abgabe seines Angebots. Alle in diesem Lastenheft benannten technischen Angaben sind Mindestangaben von denen nicht abgewichen werden sollte. Abweichungen sind im Angebot entsprechend deutlich zu dokumentieren. Für die alternative Lösung gelten die Bedingungen, wie im Lastenheft angegeben. Vom Auftragnehmer sind folgende Lieferungen und Leistungen zu erbringen: • Planung und Projektierung der 110-kV-Anlage, der 20-kV-Schaltanlagen, des Raumkonzeptes (auf Basis der Vorplanungen der ON), der Baumaßnahmen und Bauabläufen. • Planung und Projektierung aller für den sicheren Betrieb der 110-kV- und 20-kV-Anlagen erforderlichen Einrichtungen und Anlagen (z. B. Erdungsanlagen, Druckentlastungseinrichtungen) mit sekundärtechnischen Einrichtungen. • Nachunternehmer sind mit dem AG abzustimmen und bedürfen seiner Freigabe. • Lieferung und Montage der kompletten, funktionsfähigen Schaltanlage, ausgeführt nach dem neuesten Stand der Technik mit sämtlichem Zubehör, auch wenn im Einzelnen nicht angeführt, für den ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb. • Die komplette Anlage wird als schlüsselfertige Leistung vergeben. • Bauliche Provisorien wie z. B. Bauzaun mit Erdungsanschluss und Hochspannungsbeschilderung, ggf. mit nötigen Anpassungen im voranschreitenden Bauverlauf. • Vom AN ist eine Einheitliche Beschilderung der UW-Räume, samt Raumplan mit Schrankverzeichnis nach Vorgabe AG zu planen und umzusetzen. • Außenbeleuchtung mit Leuchtpunkten nach DGUV mit  $\leq 3000$  Kelvin Lichtfarbe. Ausführungspläne und vom AN zu verlegende Spannungsversorgung für Außenbeleuchtung mit AG abstimmen. • Vom AN ist ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) für die Baumaßnahme zu stellen. Interne Kennung: LOT-0000

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31310000 Verteilungsnetze

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31321200 Nieder- und Mittelspannungskabel, 31682300

Mittelspannungsanlagen, 45231000 Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und

Stromleitungen, 31214300 Freiluft-Schaltanlagen, 31214000 Schaltanlagen, 45232221

Umspann-Unterstation

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 03/07/2028

Enddatum der Laufzeit: 29/09/2028

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 0

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

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

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

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: nein

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

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Terminerfüllung

Beschreibung: Terminerfüllung

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Risiken

Beschreibung: Risiken

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Nachhaltigkeit

Beschreibung: Nachhaltigkeit

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Investitionskosten zuzüglich der Folgekosten oder Folgeerlöse aus verbauten oder zusätzlich ermöglichten Raumnutzungen oder Betriebserschwernisse

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 75

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: [https://www.had.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=\\_Details&TenderOID=54321-Tender-19950fc97c2-2ef5c6a97acdeae1](https://www.had.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19950fc97c2-2ef5c6a97acdeae1)

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://www.had.de>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 31/10/2025 15:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

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

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

Zusätzliche Informationen: Gemäß Vergabeunterlagen

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Gemäß Vergabeunterlagen  
Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig  
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein  
Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein  
Finanzielle Vereinbarung: Keine

#### 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 Hessen

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ergeht eine Mitteilung des Auftraggebers, der Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann der Bieter wegen Nichtbeachtung der Vergabevorschriften ein Nachprüfungsverfahren nur innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang vor der Vergabekammer beantragen. Nach Ablauf der Frist ist der Antrag unzulässig. (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB)

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:  
OsthessenNetz GmbH

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:  
Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: OsthessenNetz GmbH

Registrierungsnummer: DE242911999

Postanschrift: Gerbergasse 9

Stadt: Fulda

Postleitzahl: 36037

Land, Gliederung (NUTS): Fulda (DE732)

Land: Deutschland

E-Mail: [einkauf@re-fd.de](mailto:einkauf@re-fd.de)

Telefon: +49 66112271

Fax: +49 661129410

Internetadresse: <https://www.re-fd.de>

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

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Hessen

Registrierungsnummer: t:06151126603

Postanschrift: Wilhelminenstraße 1 - 3

Stadt: Darmstadt

Postleitzahl: 64283

Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@rpda.hessen.de](mailto:vergabekammer@rpda.hessen.de)

Telefon: +49 615112-6603

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-7005**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

Registrierungsnummer: DE812056745

Stadt: Darmstadt

Postleitzahl: 64295

Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@rpda.hessen.de](mailto:vergabekammer@rpda.hessen.de)

Telefon: +49 6151126603

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-7006**

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

## 10. Änderung

---

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

27a73a54-8d53-4d7e-bf06-319427ceb733-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Aktualisiertes Lastenheft eingefügt

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 6ecaeda0-7762-41c5-8184-fae920c7daae - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 18/09/2025 09:20:40 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 612828-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 180/2025

Datum der Veröffentlichung: 19/09/2025