

## 294771-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Akkumulatoren und Batterien – Großbatteriespeicher (BESS) - Projekt UA  
Neukirchen  
OJ S 89/2025 08/05/2025  
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH

E-Mail: [jweber@enni.de](mailto:jweber@enni.de)

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Großbatteriespeicher (BESS) - Projekt UA Neukirchen

Beschreibung: Beschaffung eines Großbatteriespeichers - BESS Projekt am Standort UA Neukirchen-Vluyn.

Kennung des Verfahrens: b666e1b6-62da-468f-8578-e5b997be17d0

Interne Kennung: EuU 02-2025

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

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: Zur Unterstützung der Bewerber- bzw.

Bietergemeinschaften bieten wir an zwei Tagen kurze jeweils 15-minütige Informationsslots an, in denen das Vergabeportal sowie der Ablauf der Ausschreibung erläutert werden. Die Termine können bei Interesse individuell angefragt werden. Di. 20.05.2025 Di. 03.06.2025 (Termine zur Information) Es gilt zu beachten, dass in diesen Terminen keine inhaltlichen oder wertungsrelevanten Fragen zur Ausschreibung beantwortet werden. Diese werden ausschließlich schriftlich über dieses Portal beantwortet.

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31400000 Akkumulatoren und Batterien

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315300 Stromversorgungsanlagen, 45000000 Bauarbeiten, 31154000 Unterbrechungsfreie Stromversorgung, 31440000 Batterien, 09331200 Photovoltaische Solarmodule/Solarzellen

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Am Jostenhof 15

Stadt: Moers

Postleitzahl: 47441

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

**2.1.6. Ausschlussgründe**

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen:

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:

Betrug:

Korruption:

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:

Zahlungsunfähigkeit:

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher

Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren:

---

**5. Los**

**5.1. Los: LOT-0001**

Titel: Großbatteriespeicher (BESS) - Projekt UA Neukirchen

Beschreibung: Die ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH (nachfolgend: "Auftraggeber") beabsichtigt die Errichtung eines Großbatteriespeichers in Neukirchen-Vluyn (nachfolgend: "Projekt UA Neukirchen"). Im Zuge des Projekts soll ein Batterie-Energiespeichersystem (BESS) beschafft werden, das in Deutschland mit einer Energiekapazität von 50MWh und 24MW eingesetzt werden soll. Das Projekt wird über eine vom Auftraggeber bereitgestellte 10kV-Zuleitung an das Stromübertragungssystem des Netzbetreibers angeschlossen. Der Leistungsumfang des Auftragnehmers soll Folgendes umfassen: - Systementwurf für die BESS-Einheiten - Lieferung und Installation der gesamten schlüsselfertigen BESS-Einheiten (DDP), z.B.: Batterien, Leistungselektronik und relevante SCADA-Systeme. - Vor-Ort-Verkabelung und Verkabelung der BESS-Einheiten, des MV-Transformators und der RMUs. - Inbetriebnahme und Prüfung der BESS-Einheiten - Zweijährige Meldefrist für Defekte - Betriebs- und Wartungsdienste für bis zu 13 Jahre nach dem Zeitraum der Mängelrüge Eine detaillierte Matrix des Arbeitsumfangs findet sich in Part 2\_Scope of Work. Die BESS-Einheiten können im Rahmen der Vorgaben des Auftraggebers nach eigenem Ermessen der

Bieter konstruiert werden. Im Übrigen siehe Vergabeunterlagen, insbesondere Leistungsbeschreibung.

Interne Kennung: EuU 02-2025

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31400000 Akkumulatoren und Batterien

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315300 Stromversorgungsanlagen, 45000000 Bauarbeiten, 31154000 Unterbrechungsfreie Stromversorgung, 31440000 Batterien, 09331200

Photovoltaische Solarmodule/Solarzellen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Am Jostenhof 15

Stadt: Moers

Postleitzahl: 47441

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Andere Laufzeit: Unbekannt

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 0

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

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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: Bekanntmachung

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: (1) Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach §§ 123, 124 GWB sowie § 22 LkSG und/oder Darlegung von

Selbstreinigungsmaßnahmen im Sinne des § 125 GWB. (2) Aussagekräftige

Unternehmensdarstellung unter Angabe der Firma, Sitz, Gegenstand, Rechtsform,

Geschäftsleitung des Unternehmens sowie einer kurzen Beschreibung des Tätigkeitsbereichs und der Benennung des Ansprechpartners für die Bewerbung. (3) Eigenerklärung zum

Nichtvorliegen eines "Bezuges zu Russland" im Sinne des Art. 5k Abs. 1 der Verordnung (EU) 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Europäischen Rates vom 08.04.2022.

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Auswahlkriteriums: (1) Eigenerklärung über den durchschnittlichen

Jahresumsatz/-ertrag (Mindestjahresumsatz EUR 20 Mio. netto p.a.) des Unternehmens/des

Trägers (netto) in dem letzten Geschäftsjahr. (2) Vorlage von geprüften Jahresabschlüssen für die letzten 2 Jahre zum Nachweis der aktuellen Solidität der Finanzlage des Bieters und

seiner voraussichtlichen langfristigen Rentabilität. Der Bieter muss Abschlüsse vorlegen, die von einem Wirtschaftsprüfer erstellt wurden, der beim Public Accountants and Auditors Board

(PAAB) oder einer ähnlichen Aufsichtsbehörde für Wirtschaftsprüfer registriert ist. Bieter, die weniger als die letzten 2 Jahre Jahresabschlüsse vorlegen, werden nicht berücksichtigt. Erforderlich sind: - Kurzfristige Kennzahl = Kurzfristige Vermögenswerte / Kurzfristige Verbindlichkeiten in einem Verhältnis von 1,1 oder mehr. - Schuldendienstdeckungsgrad (DSCR) = Gewinn vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen (EBITDA)/ Kredittilgung und Zinsen, bei einem Verhältnis von 1,1 oder mehr.)

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: (1) Eigenerklärung über das Bestehen einer Niederlassung in Europa. (2) Eigenerklärung zu einschlägigen Erfahrungen/einschlägigen Referenzen aus den letzten 2 abgeschlossenen Geschäftsjahren, die im Hinblick auf die BESS-Einheit erbracht worden sind. Die Referenzen müssen den folgenden Mindestanforderungen genügen: - Mindestens ein (1) Jahr lang als Systemintegrator für BESS tätig gewesen; - Mindestens 10 MW BESS-Nennwirkleistung in einem Projekt installiert und kommerziell in Betrieb genommen worden ist.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Rangfolge: 10,00

Kriterium: Anteil der Unterauftragsvergabe

Beschreibung des Auswahlkriteriums: (1) Erklärung, welche Teile der Bewerber beabsichtigt, an Nachunternehmer zu vergeben. (2) Bei Bewerbergemeinschaften: Bewerbergemeinschaftserklärung.

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Geforderte Eignungsnachweise, die in Form anerkannter Präqualifikationsnachweise vorliegen, werden zugelassen und anerkannt, wenn die Präqualifikationsnachweise in Form und Inhalt den geforderten Eignungsnachweisen entsprechen.

**Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:**

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 10

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Wirtschaftlichstes Angebot

Beschreibung: Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt, das dem nachfolgend aufgeführten Einzelkriterium ermittelt wird: Höchster Nettobarwert (100%) Der Nettobarwert (NBW) wird dabei anhand der durch die nachstehenden Angebotsformulare abgefragten Eingaben der Bieter berechnet. - BF2-1: Garantierte Leistungsversprechen der angebotenen Anlage; - BF2-2: Programm; - BF3-1: Angebotspreis

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 21/05/2025 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYD4DZ54/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYD4DZ54>

#### 5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Verfahrensbedingungen:**

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 27/06/2025

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYD4DZ54>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 06/06/2025 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

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

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

Zusätzliche Informationen: Manche fehlende Bieterunterlagen können nachgefordert werden.

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Vereinbarungen zwischen Unternehmen,

Beschlüsse von Unternehmensvereinigungen und aufeinander abgestimmte

Verhaltensweisen, die eine Verhinderung, Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs

bezwecken oder bewirken, sind verboten und können zum Ausschluss vom Vergabeverfahren

führen. Teilnahmeanträge von Bewerbern/Bietern, die sich im Zusammenhang mit diesem

Vergabeverfahren an einer wettbewerbsbeschränkenden Absprache beteiligen, werden

ausgeschlossen. Die Bieter haben insbesondere zu beachten, dass der Geheimwettbewerb

nicht durch eine Mehrfachbeteiligung unzulässig beeinflusst wird. Bei Vorliegen von Zweifeln

wird der Auftraggeber von den Bietern den Nachweis verlangen, dass der Geheimwettbewerb

gewahrt worden ist. Kann ein Bieter diesen Nachweis nicht erbringen, kann dies zum

Ausschluss aus dem Vergabeverfahren führen.

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Ist in der Phase des Teilnahmewettbewerbs noch nicht gefordert.

#### 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 Rheinland

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:  
Vergabekammer Rheinland

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH

Registrierungsnummer: DE120250609

Postanschrift: Am Jostenhof 15

Stadt: Moers

Postleitzahl: 47441

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Herr Weber

E-Mail: [jweber@enni.de](mailto:jweber@enni.de)

Telefon: +49 2841104-173

Internetadresse: <https://www.enni.de>

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

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland

Registrierungsnummer: DE812110859

Postanschrift: Zeughausstr. 2-10

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50667

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

E-Mail: [poststelle@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:poststelle@bezreg-koeln.nrw.de)

Telefon: +49 221147-0

Internetadresse: <https://www.bezreg-koeln.nrw.de/impressum>

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

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0003

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: 15dfa5b9-a522-4b07-8986-9864263c0abd - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 06/05/2025 19:14:30 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 294771-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 89/2025

Datum der Veröffentlichung: 08/05/2025