

**Deutschland-Karlsruhe: Akkumulatoren und Batterien**

OJ S 137/2023 19/07/2023

**Bekanntmachung eines Qualifizierungssystems – Sektoren  
Lieferungen****Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

**Abschnitt I: Auftraggeber**

---

**I.1. Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Postanschrift: Durlacher Allee 93

Ort: Karlsruhe

NUTS-Code: DE12 Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land: Deutschland

E-Mail: [d.frommert@enbw.com](mailto:d.frommert@enbw.com)

Telefon: +49 15154738383

**Internet-Adresse(n):**Hauptadresse: [www.enbw.com](http://www.enbw.com)**I.2. Informationen zur gemeinsamen Beschaffung**

Der Auftrag wird von einer zentralen Beschaffungsstelle vergeben

**I.3. Kommunikation**

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: <https://www.einkauf.enbw.com>Im Rahmen der elektronischen Kommunikation ist die Verwendung von Instrumenten und Vorrichtungen erforderlich, die nicht allgemein verfügbar sind. Ein uneingeschränkter und vollständiger direkter Zugang zu diesen Instrumenten und Vorrichtungen ist gebührenfrei möglich unter: [https://www.einkauf.enbw.com/page.aspx/de/sup/registration\\_extranet\\_manage](https://www.einkauf.enbw.com/page.aspx/de/sup/registration_extranet_manage)**I.6. Haupttätigkeit(en)**

Strom

**Abschnitt II: Gegenstand**

---

**II.1. Umfang der Beschaffung****II.1.1. Bezeichnung des Auftrags**

Qualification System for Battery Storage Systems (BSS)

Referenznummer der Bekanntmachung: EnBW\_QS-2023-0011

**II.1.2. CPV-Code Hauptteil**

31400000 Akkumulatoren und Batterien

**II.1.3. Art des Auftrags**

Lieferauftrag

## **II.2. Beschreibung**

### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DE Deutschland

### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

EnBW is looking for suppliers for battery storage systems (Lithium-ion, Sodium-ion). A distinction is made between power and/or capacity classes (0.5-20; >20 MW/system or 0.5-20; >20 MWh/system). Suitability for main place of execution: Germany, release-authorised:

EnBW Energie Baden-Württemberg AG as well as all affiliated companies according to §15 ff AktG (German Stock Corporation Act)

We intend to divide the awarding process into lots.

The lots are divided as follows:

\*\*\*

Lot 1: DC battery system incl. system BMS + housing (rack, container, etc.) + air conditioning + fire protection system + UL 38.3 UN ECE Manual of Tests and Criteria, chapter 38.3 (test protocol necessary), CE conformity, Compliance with new Battery Regulation (EU), DIN EN 62619

\*\*\*

Lot 2: AC system (inverter + transformer (MV) + switch gear) + EMS (control) + prototype cert. VDE-AR-N 4110 + 4120 + optional 4130

\*\*\*

Lot 3: incl. system BMS + enclosure (rack, container, etc.) + air conditioning + fire protection system + AC system (inverter + transformer (MV) + switchgear) + EMS (control system) + optional auxiliary power supply + prototype certification. VDE-AR-N 4110 + 4120 + optional 4130 + UL 38.3 UN ECE Manual of Tests and Criteria, chapter 38.3 (test protocol necessary), CE conformity, Compliance with new Battery Regulation (EU), DIN EN 62619

\*\*\*

The lots are subdivided into different power classes

### **II.2.5. Zuschlagskriterien**

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt

### **II.2.8. Dauer der Gültigkeit des Qualifizierungssystems**

Unbestimmte Dauer

### **II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

## **Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben**

---

### **III.1. Teilnahmebedingungen**

#### **III.1.9. Qualifizierung für das System**

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen :

I. Quality control/acceptance/FAT of the system at the manufacturer possible through whom? (DL (SGS, TÜV etc.) or EnBW)II. Indicate how you track sustainability issues (environmental, social, supply chain) (e.g. EcoVadis, own system, etc.)

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By self-declaration.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

III. Specify your sales contact in Europe

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By self-declaration.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

IV. Declaration on mandatory grounds for exclusion pursuant to Section 123 GWB (Act against Restraints of Competition)V. Declaration on optional grounds for exclusion pursuant to Section 124 GWB (Act against Restraints of Competition)

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By self-declaration.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

VI. Indication of the applicant by proof through entry in the supplier system of EnBW

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By registration in the procurement tool.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

VII. Obligation to pay taxes, duties or social security contributionsVIII. Declaration on sanctions and terrorism listsIX. Self-declaration on Russia sanctions pursuant to Regulation (EU) 833 /2014 Art. 5kX. Self-declaration in relation to section 21 of the German Undeclared Work Act (SchwarzArbG), sections 21, 23 subsections 1 and 2 of the Law on Posting of Workers (AEntG), section 98 c of the Residence Act (AufenthG), sections 19, 21 subsections 1 and 2 of the German Minimum Wage Act (MiLoG)

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By self-declaration.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XI. Fulfilment of the legal obligations to register in official registers

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By self-declaration and register excerpt.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XII. Annual turnover of the last 3 completed financial years of the company/ applicant

groupXIII. Annual turnover of the last 3 completed business years of the company/ the applicant group for comparable servicesv

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By self-declaration.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XIV. Proof of the existence of liability insurance

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By current liability insurance declaration.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XV. Number of employees in the last 3 years

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By self-declaration.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XVI. Specify standard Incoterms

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

By self-declaration.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XVII. Lot 1a - Capacity class 0.5-20MW<sub>ha</sub>. Min 3 references within the last 3 years in the German market in the power classes 0.5-20 MWh; proof of reference, (minimum information: capacity, customer, year, name of solar park/wind park/site, location in Germany, number of racks/container)b. Aver. annual turnover of the last 3 completed financial years. of at least x EURc. Annual production in MW<sub>hd</sub>. (On-site) auditing at the applicant's premises within max. 6 months

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Proof of references acc. to conditions to be fulfilled.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XVIII. Lot 1b - Capacity class >20 MW<sub>ha</sub>. Min 3 references within the last 3 years in the German market in the power classes >= 20 MWh or 2 references within the last 3 years worldwide >= 200 MWh; proof of reference, (minimum information: capacity, customer, year, name of solar park/wind park/site, location in Germany, number of racks/container)b. Aver. annual turnover of the last 3 completed financial years. of at least x EURc. Annual production in MW<sub>hd</sub>. (On-site) auditing at the applicant's premises within max. 6 months

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Proof of references acc. to conditions to be fulfilled.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XIX. Lot 2a - Power class 0.5-20MW<sub>a</sub>. Min 3 references within the last 3 years in the German market in the power classes 0.5-20 MW; proof of reference, (minimum information: power, customer, year, name of solar park/wind park/site, location in Germany, number of inverters and transformers)b. Aver. annual turnover of the last 3 completed financial years. of at least x EURc. Annual production in MW<sub>d</sub>. (On-site) auditing at the applicant's premises within max. 6 months

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Proof of references acc. to conditions to be fulfilled.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XX. Lot 2b - Power class >20 MW<sub>a</sub>. Min 3 references within the last 3 years in the German market in the power classes >= 20 MW or 2 references within the last 3 years worldwide >= 200 MW; proof of reference, (minimum information: power, customer, year, name of solar park /wind park/site, location in Germany, number of inverters and transformers)b. Aver. annual turnover of the last 3 completed financial years. of at least x EURc. Annual production in MW<sub>d</sub>. (On-site) auditing at the applicant's premises within max. 6 months

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Proof of references acc. to conditions to be fulfilled.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen  
:

XXI. Lot 3a - Capacity class 0.5-20MW<sub>ha</sub>. Min 3 references within the last 3 years in the German market in the power classes 0.5-20 MWh; proof of reference, (minimum information: power class, customer, year, name of solar park/wind park/site, location in Germany, number

of inverters and transformers)b. Aver. annual turnover of the last 3 completed financial years. of at least x EURc. Annual production in MWhd. (On-site) auditing at the applicant's premises within max. 6 months

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Proof of references acc. to conditions to be fulfilled.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen :

XXII. Lot 3b - Capacity class >20 MWha. Min 3 references within the last 3 years in the German market in the power classes >= 20 MWh or 2 references within the last 3 years worldwide >= 200 MWh; proof of reference, (minimum information: power and capacity, customer, year, name of solar park/wind park/site, location in Germany, number of inverters and transformers)b. Aver. annual turnover of the last 3 completed financial years. Of at least x EURc. Annual production in MWhd. (On-site) auditing at the applicant's premises within max. 6 months

Methoden, mit denen die Erfüllung der einzelnen Anforderungen überprüft wird:

Proof of references acc. to conditions to be fulfilled.

Anforderungen, die die Wirtschaftsteilnehmer im Hinblick auf ihre Qualifikation erfüllen müssen :

Please note that each applicant must meet criteria I through XVI. Criteria XVII to XXII only need to be met if you wish to offer battery storage in the performance class of these lots.

\*\*\*Requirements that economic operators must fulfil with regard to their qualifications:General note regarding all information within the scope of the qualification - EnBW reserves the right to check all information (e.g. in the case of reference providers, and exclusion in the case of incorrect information).

---

## **Abschnitt IV: Verfahren**

### **IV.1. Beschreibung**

### **IV.2. Verwaltungsangaben**

#### **IV.2.4. Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können** Deutsch, Englisch

---

## **Abschnitt VI: Weitere Angaben**

### **VI.2. Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen**

Aufträge werden elektronisch erteilt

Die elektronische Rechnungsstellung wird akzeptiert

Die Zahlung erfolgt elektronisch

### **VI.3. Zusätzliche Angaben**

After registration in the system, please contact the contact person mentioned in I.1 with the qualification number (header of the publication" as well as the name of the qualification system Qualification system (under II.1.1), so that the required qualification requirements can be forwarded to you.

### **VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

#### **VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg

Postanschrift: Durlacher Alle 100  
Ort: Karlsruhe  
Postleitzahl: 76137  
Land: Deutschland  
Telefon: +49 721/926-4049  
Fax: +49 721/926-3985

#### **VI.4.2. Zuständige Stelle für Schlichtungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg  
Postanschrift: Durlacher Alle 100  
Ort: Karlsruhe  
Postleitzahl: 76137  
Land: Deutschland  
Telefon: +49 721/926-4049  
Fax: +49 721/926-3985

#### **VI.4.3. Einlegung von Rechtsbehelfen**

Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:

According to Section 160 (1) GWB, the public procurement chamber initiates a review only on request.

An application may, inter alia, be inadmissible if the candidate has not complained in due time of the alleged infringement of public procurement rules. Infringements recognized in the award procedure must be notified to the tendering company within ten calendar days (§ 160 (3) no. 1 GWB).

Infringements of procurement rules, which are recognizable on the basis of the notice, must be notified at the latest by the end of the participation period (§ 160 (3) no. 2 GWB). Infringements that can only be identified in the tender documents must be notified at the latest by the end of the offer period (§ 160 (3) no. 3 GWB). Furthermore, the petition for review is inadmissible if more than 15

calendar days have elapsed after receipt of the notification of the issuing undertaking to refuse to remedy a complaint (sec. 160 (3) no. 4 GWB)

#### **VI.4.4. Stelle, die Auskünfte über die Einlegung von Rechtsbehelfen erteilt**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg  
Postanschrift: Durlacher Alle 100  
Ort: Karlsruhe  
Postleitzahl: 76137  
Land: Deutschland  
Telefon: +49 721/926-4049  
Fax: +49 721/926-3985

#### **VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung**

14/07/2023