

481686-2026 - Competition

Germany – Accumulators, primary cells and primary batteries – Batteriespeicher BESS K13

OJ S 132/2026 13/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Stadtwerke Flensburg GmbH

Email: Einkauf@stadtwerke-flensburg.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: Economic affairs

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Batteriespeicher BESS K13

Description: Gegenstand des vorliegenden Projektes ist die Errichtung und der Betrieb eines netzgekoppelten Stand-Alone-Batteriespeichersystems (BESS) mit einer elektrischen Anschlussleistung von 8 MW sowie einer nutzbaren Speicherkapazität von 16 MWh auf dem Betriebsgelände des Kunden. Das Speichersystem soll über einen Mittelspannungstransformator an das kundeneigene 5 kV-Mittelspannungsnetz angebunden werden und dient sowohl der Bereitstellung systemrelevanter Reserveenergie als auch der Teilnahme am Arbitragehandel. Der Aufstellungsort des Batteriespeichers befindet sich auf dem Kraftwerksgelände der STADTWERKE FLENSBURG GMBH (SWFL). Die Ausführung des Systems ist als containerisierte bzw. modulare Speicherlösung vorgesehen, bestehend aus Batteriesystemen, Wechselrichtereinheiten, Transformatorentechnik, Schutz- und Leittechnik sowie den erforderlichen Nebenanlagen. Eine wesentliche Besonderheit des Projektes besteht in der dauerhaften Reservierung eines Teils der Speicherkapazität für betriebliche Anforderungen des Kunden. Hierbei sollen kontinuierlich 3,5 MWh der Gesamtkapazität als gesicherte Anlaufenergie für Gasturbinen vorgehalten werden. Diese Energiereserve dient der zuverlässigen Versorgung kritischer Anfahrprozesse und gewährleistet eine hohe betriebliche Verfügbarkeit der Erzeugungsanlagen, auch in netzkritischen Situationen oder bei externen Versorgungsausfällen. Die verbleibende Speicherkapazität soll zur Teilnahme am Energiehandel eingesetzt werden. Vorgesehen ist insbesondere die Vermarktung von Flexibilitäten über kurzfristige Strommärkte, um Erlöse aus Price Spreads und marktbedingten Arbitragepotenzialen zu generieren. Darüber hinaus soll das Batteriespeichersystem zur Bereitstellung von Sekundärregelleistung (aFRR) eingesetzt werden und somit zusätzliche Erlöse aus der Teilnahme am Regelenergiemarkt erzielen. Durch die Kombination aus betrieblicher Sicherheitsreserve und marktorientierter Mehrfachnutzung wird eine wirtschaftlich optimierte Betriebsweise des Speichersystems angestrebt.

Procedure identifier: 7cdafc7e-70e0-4884-967e-92da7b651c70

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: Supplies

Main classification (cpv): 31400000 Accumulators, primary cells and primary batteries

2.1.2. Place of performance

Town: Flensburg

Postcode: 24939

Country subdivision (NUTS): Flensburg, Kreisfreie Stadt (DEF01)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Lieferung, Montage und Inbetriebnahme eines Batteriespeichers (BESS)

Description: Gegenstand des vorliegenden Projektes ist die Errichtung und der Betrieb eines netzgekoppelten Stand-Alone-Batteriespeichersystems (BESS) mit einer elektrischen Anschlussleistung von 8 MW sowie einer nutzbaren Speicherkapazität von 16 MWh auf dem Betriebsgelände des Kunden. Das Speichersystem soll über einen Mittelspannungstransformator an das kundeneigene 5 kV-Mittelspannungsnetz angebunden werden und dient sowohl der Bereitstellung systemrelevanter Reserveenergie als auch der Teilnahme am Arbitragehandel. Der Aufstellungsort des Batteriespeichers befindet sich auf dem Kraftwerksgelände der STADTWERKE FLENSBURG GMBH (SWFL). Die Ausführung des Systems ist als containerisierte bzw. modulare Speicherlösung vorgesehen, bestehend aus Batteriesystemen, Wechselrichtereinheiten, Transformatorentechnik, Schutz- und Leittechnik sowie den erforderlichen Nebenanlagen. Eine wesentliche Besonderheit des Projektes besteht in der dauerhaften Reservierung eines Teils der Speicherkapazität für betriebliche Anforderungen des Kunden. Hierbei sollen kontinuierlich 3,5 MWh der Gesamtkapazität als gesicherte Anlaufenergie für Gasturbinen vorgehalten werden. Diese Energiereserve dient der zuverlässigen Versorgung kritischer Anfahrprozesse und gewährleistet eine hohe betriebliche Verfügbarkeit der Erzeugungsanlagen, auch in netzkritischen Situationen oder bei externen Versorgungsausfällen. Die verbleibende Speicherkapazität soll zur Teilnahme am Energiehandel eingesetzt werden. Vorgesehen ist insbesondere die Vermarktung von Flexibilitäten über kurzfristige Strommärkte, um Erlöse aus Price Spreads und marktbedingten Arbitragepotenzialen zu generieren. Darüber hinaus soll das Batteriespeichersystem zur Bereitstellung von Sekundärregelleistung (aFRR) eingesetzt werden und somit zusätzliche Erlöse aus der Teilnahme am Regelenergiemarkt erzielen. Durch die Kombination aus betrieblicher Sicherheitsreserve und marktorientierter Mehrfachnutzung wird eine wirtschaftlich optimierte Betriebsweise des Speichersystems angestrebt.

Internal identifier: LOT-0001 E42524322

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31400000 Accumulators, primary cells and primary batteries

5.1.2. Place of performance

Town: Flensburg

Postcode: 24939

Country subdivision (NUTS): Flensburg, Kreisfreie Stadt (DEF01)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 04/01/2027

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Reduction of environmental impacts

Description: Zur Zwischenspeicherung von Strom

Approach to reducing environmental impacts: Climate change mitigation

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

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

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E42524322>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 21/09/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.subreport.de/E42524322>

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 31/08/2026 18:00:00 (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: Nicht wertungsrelevante Unterlagen

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

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

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Schleswig-Holstein bei dem Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr

Review organisation: Vergabekammer des Landes Schleswig-Holstein bei dem Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr

Information about review deadlines: X

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Schleswig-Holstein bei dem Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Stadtwerke Flensburg GmbH

Registration number: Leitweg-ID 00D47L463D

Postal address: Batteriestr. 48

Town: Flensburg

Postcode: 24939

Country subdivision (NUTS): Flensburg, Kreisfreie Stadt (DEF01)

Country: Germany

Email: Einkauf@stadtwerke-flensburg.de

Telephone: 04614871208

Internet address: <https://www.stadtwerke-flensburg.de>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Landes Schleswig-Holstein bei dem Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr

Registration number: DE.Justiz.f09cc3ed-ae1b-4ed9-8921-33d81b7c3a82.9ec3

Postal address: Düsternbrooker Weg 92

Town: Kiel

Postcode: 24105

Country subdivision (NUTS): Kiel, Kreisfreie Stadt (DEF02)

Country: Germany

Email: vergabekammer@wimi.landsh.de

Telephone: +49431988542

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures
Mediation organisation

8.1. **ORG-0003**

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: bb601635-5b3d-4556-b3a4-483f257efe01 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 09/07/2026 09:46:11 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 481686-2026

OJ S issue number: 132/2026

Publication date: 13/07/2026