

154440-2026 - Wettbewerb

Dänemark – Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung – EU-tender regarding Battery Energy Storage System (BESS) for Verdo Produktion 2026

OJ S 45/2026 05/03/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen - Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Verdo

E-Mail: kawj@verdo.com

Tätigkeit des Auftraggebers: Erzeugung, Fortleitung oder Abgabe von Gas oder Wärme

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: EU-tender regarding Battery Energy Storage System (BESS) for Verdo Produktion 2026
Beschreibung: With this tender, the Contracting Authority wishes to obtain bids for delivery of Battery Energy Storage System (BESS) to Verdo Produktion A/S. The BESS is to be installed within the perimeters of the Power Plant Verdo Produktion A/S, located in Randers

(Kulholmsvej 12, 8930 Randers NØ, Denmark). The BESS will be as close as possible to 5 MW / 20 MWh usable capacity. The purpose of the BESS is to provide reliable backup power to critical plant assets in case of emergency or grid disturbances, thereby improving security of supply and reducing the risk of unplanned outages. In addition, the BESS is expected to enable participation in various electricity markets and grid support services (FCR, aFRR and mFRR) in the synchronous grid area (DK1) as well as performing energy arbitrage in response to price signals to optimize energy costs and revenues. Further description of use cases for the BESS can be found in Annex 1 – Technical Specification.

Kennung des Verfahrens: f9d64b25-380a-452d-a416-de3a5d098d7f

Interne Kennung: 3b66dd8d-f73d-4034-8b33-4e20716fb7a2

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

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: The tender is conducted as a negotiated procedure according to a tender notice published in the Official Journal of the EU. This means that all interested bidders can submit an application to participate in the tender. The tender is conducted in accordance with Directive 2014/25 of 26 February 2014 (the Utilities Directive). The contracting authority will pre-qualify 4 applicants who are invited to submit a bid. A contract will be signed with one bidder. The contracting authority is responsible for ensuring that the tender is conducted in accordance with the Utilities Directive, including observing the fundamental principles of transparency, equal treatment, and proportionality during the tender process. It is the bidder's risk to submit a bid in accordance with the tender material, and the bidder must expect that the contracting authority may be compelled to disregard an otherwise attractive bid if it does not meet the established requirements. The contracting authority uses the electronic tendering system, Merzell Ethics (hereafter "the tendering system"), to conduct the tender.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31155000 Wechselrichter, 31440000 Batterien

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kulholmsvej 12

Stadt: Randers NØ

Postleitzahl: 8930

Land, Gliederung (NUTS): Østjylland (DK042)

Land: Dänemark

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 25 000 000,00 DKK

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: EU-tender regarding Battery Energy Storage System (BESS) for Verdo Produktion 2026
Beschreibung: With this tender, the Contracting Authority wishes to obtain bids for delivery of Battery Energy Storage System (BESS) to Verdo Produktion A/S. The BESS is to be installed within the perimeters of the Power Plant Verdo Produktion A/S, located in Randers

(Kulholmsvej 12, 8930 Randers NØ, Denmark). The BESS will be as close as possible to 5 MW / 20 MWh usable capacity. The purpose of the BESS is to provide reliable backup power to critical plant assets in case of emergency or grid disturbances, thereby improving security of supply and reducing the risk of unplanned outages. In addition, the BESS is expected to enable participation in various electricity markets and grid support services (FCR, aFRR and mFRR) in the synchronous grid area (DK1) as well as performing energy arbitrage in response to price signals to optimize energy costs and revenues. Further description of use cases for the BESS can be found in Annex 1 – Technical Specification.

Interne Kennung: d0768e31-2c6a-4498-bbd8-1922538a0d8a

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31155000 Wechselrichter, 31440000 Batterien

Optionen:

Beschreibung der Optionen: As an option, the supplier shall provide a bid for an Extended /Advanced Service Agreement in addition to the Basis Service, covering enhanced service and

performance support for the BESS. The supplier shall specify: A description of the service scope Frequency of included service Length of extended service period Price (see Annex 2 – Bid list) Any assumptions, prerequisites, and exclusions clearly stated.

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kulholmsvej 12
Stadt: Randers NØ
Postleitzahl: 8930
Land, Gliederung (NUTS): Østjylland (DK042)
Land: Dänemark

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 25 000 000,00 DKK

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

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: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 4

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Technical Solution

Beschreibung: The technical solution will be evaluated based on the parameters listed below. The tenderer must describe these in detail in Annex 1B – Technical Documentation. The weighting of the parameters is shown in the overview below. In order to achieve a high score, the tender should, as far as possible, meet all requirements and provide comprehensive documentation. Fulfillment of use cases A description showing a clear pathway of getting the solution to ensure back-up supply (use case 1) is scored positive. A solution which has been proven in other setups/projects is scored positively. • Solutions which fulfill use case 1, use case 2 and use case 3 are getting the highest score. • Solutions which only fulfill use case 1 and either use case 2 or 3 get a medium score. • Solutions which only fulfill use case 1 get a lower medium score. • Solutions which only fulfill use case 2 and 3 get a lower score. • Solutions which only fulfill either use case 2 or 3 get the lowest score. • Solutions which partly fulfill use 2 are scored lower than those able to deliver all services. Experience with compliance with grid connection requirements Solutions where the inverter are on the positive list or the system has been approved for grid connection in Denmark in earlier projects will get a higher score. Systems where the documentation of compliance with grid connection requirements in other European countries will get a medium score. Systems which cannot

show any technical grid connection compliance will get a lower score. Product quality Tests documenting the product quality, like full load tests of power conversion system, will be scored positively. Product scalability and modulization ensuring opportunities for future expansion and to the extent where risks of down-time are minimized and service opportunities are best are scored positively. Thorough design to ensure mechanical integrity of the solution is scored positively. Product safety Tests, risks assessments, and descriptions documenting a high level of product safety will be scored higher. Fulfillment of relevant safety standards will be scored positively. In evaluation of product safety, the emphasis will be on: • Fire safety prevention measures • Fire monitoring • Fire mitigation measures and minimization of fire spreading • Electrical short circuit protection and risk minimization • Safety measures to protect personnel working around and on the system • Functional safety e.g. through a high quality BMS Levelized cost of storage Levelized cost of storage will be calculated based on parameters stated by the supplier. Parameters included will be roundtrip efficiency, system lifetime, operational/maintenance costs and investment costs[LA2.1][JR2.2]. A low and realistic LCOS will be scored positively.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Time Schedule

Beschreibung: It is important for the Contracting Authority that the bidder, in their bid, presents a process for realizing the tendered task that ensures the task is delivered on time and of high quality. Therefore the Contracting Authority will emphasize that the bid includes a robust and reliable time schedule, cf. Annex 1. The bidder must include a Co-ordination Time Schedule (excel or Gantt) in their bid, which shall as minimum contain milestones as listed below and to best extent reflect the timeline as in Annex 1A – Main Time Schedule. In assessing the "Timeline," emphasis will be placed on the following, which will be weighed equally positively: • The timeline provided by the bidder contains at least all the listed milestones • Timeline is robust and reliable • Handover of the BESS to Verdo is as close to (or earlier) requested hand-over in Annex 1A – Main Time Schedule.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Project organization

Beschreibung: It is important for the Contracting Authority that the bidder, presents an overview of the project organization of the BESS project on role level – CVs for personnel is not required. The requested competencies may be provided either through the bidder's internal resources or by external parties engaged by the bidder. In assessing the project organization emphasis will be placed on the following, which will be weighed equally positively: • The bidder provides competencies with project management • The bidder provides competencies with technical engineering • The bidder provides competencies with SCADA • The bidder has service provider in-house in the organization • The bidder certified with following certifications: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Price

Beschreibung: All prices must be stated in Euro (EUR) or Danish Kroner (DKK), excluding VAT and including possible discounts. All prices must be fixed and all-inclusive prices (including packing, freight, taxes, insurance, installation, commissioning, test operation and training.) When evaluating prices stated in Danish Kroner (DKK) it will be converted into Euro (EUR) according to an exchange rate of DKK/EUR 7.45. The evaluation of the sub-criteria "Price" is based on the total tender sum comprising the following price elements: • The total price for the basic scope of supply according to the Bid list • The total price for the options according to the Bid list (corrected sum, according to description below) • The total price for optional spare parts specified in Annex 1D (according to description below) Basic scope of supply The total price stated in the Bid list, based on the basic scope of supply, specified in the Technical Specifications. The evaluated price for the basic scope of supply parts will be evaluated 100%. Options The prices for options will be based on the scope specified in the Technical Specifications The evaluated price for the options parts will be evaluated 100%. Optional spare parts The total price for optional spare parts according to Annex 1C. The evaluated price for the optional spare parts will be evaluated 100%. The total Price used for evaluation is the sum of the above-mentioned deliveries. The lowest price for "total price" will receive the highest score (10) on a scale from 0–10. The other tenderers will receive points relative to the best price. The other tenders will be scored based on the relative difference to the highest score, where the tender with a price that is 60% higher (or more) will receive 0 points. The award of points for the other offers will be calculated according to the following formula: The tender's points = Maximum point – (Maximum point/(60% × "lowest price")) × (The tenders "Price" – "lowest price").

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 23/03/2026 23:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/40b11602-a1ac-4cb7-859f-3eeb0305245f/publicMaterial>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Verfahrensbedingungen:

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 11/05 /2026

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/40b11602-a1ac-4cb7-859f-3eeb0305245f/homepage>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: The Contractor shall, no later than 14 days after the Commencement Date, issue a performance guarantee and an advance payment bond. See more details in the contract.

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 07/04/2026 08:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: See more in Annex 1G.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: See more in the contract.

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: See Annex 1H.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Klagenævnet for Udbud

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Verdo

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Verdo

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Verdo

Organisation, die Angebote bearbeitet: Verdo

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Verdo

Registrierungsnummer: 25481968

Postanschrift: Agerskølet 7

Stadt: Randers NV

Postleitzahl: 8920

Land, Gliederung (NUTS): Østjylland (DK042)

Land: Dänemark

Kontaktperson: Karina Winther Jensen

E-Mail: kawj@verdo.com

Telefon: 41748976

Internetadresse: <https://www.verdo.com/dk/forside/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Klagenævnet for Udbud

Registrierungsnummer: 37795526
Postanschrift: Toldboden 2
Stadt: Viborg
Postleitzahl: 8800
Land, Gliederung (NUTS): Vestjylland (DK041)
Land: Dänemark
Kontaktperson: Klagenævnet for Udbud
E-Mail: kifu@naevneneshus.dk
Telefon: +45 72405600
Internetadresse: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Registrierungsnummer: 10294819
Abteilung: Verdo Produktion A/S
Postanschrift: Carl Jacobsens Vej 35
Stadt: Valby
Postleitzahl: 2500
Land, Gliederung (NUTS): Byen København (DK011)
Land: Dänemark
Kontaktperson: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
E-Mail: kfst@kfst.dk
Telefon: +45 41715000
Fax: +45 41715000
Internetadresse: <https://www.kfst.dk>
Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://www.kfst.dk>

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Merzell Holding ASA
Registrierungsnummer: 980921565
Postanschrift: Askekroken 11
Stadt: Oslo
Postleitzahl: 0277
Land, Gliederung (NUTS): Oslo (NO081)
Land: Norwegen
Kontaktperson: eSender
E-Mail: publication@mercell.com
Telefon: +47 21018800
Fax: +47 21018801
Internetadresse: <http://mercell.com/>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 6f8b1fef-d172-4dc9-a293-908e03fdb696 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 04/03/2026 12:55:40 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 04/03/2026 13:05:06 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 154440-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 45/2026

Datum der Veröffentlichung: 05/03/2026