

154440-2026 - Gara

Danimarca – Macchine e apparecchi, attrezzature e articoli di consumo elettrici; illuminazione – EU-tender regarding Battery Energy Storage System (BESS) for Verdo Produktion 2026

OJ S 45/2026 05/03/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture - Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Verdo

E-mail: kawj@verdo.com

Attività dell'ente aggiudicatore: Produzione, trasporto o distribuzione di gas o calore

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: EU-tender regarding Battery Energy Storage System (BESS) for Verdo Produktion 2026
Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: f9d64b25-380a-452d-a416-de3a5d098d7f

Identificativo interno: 3b66dd8d-f73d-4034-8b33-4e20716fb7a2

Tipo di procedura: Negoziata con previa indizione di gara / competitiva con negoziazione

La procedura è accelerata: no

Caratteristiche principali della procedura: 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, Merccell Ethics (hereafter "the tendering system"), to conduct the tender.

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 31000000 Macchine e apparecchi, attrezzature e articoli di consumo elettrici; illuminazione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 31155000 Invertitori, 31440000 Batterie

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Kulholmsvej 12

Località: Randers NØ

Codice postale: 8930

Suddivisione del paese (NUTS): Østjylland (DK042)

Paese: Danimarca

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 25 000 000,00 DKK

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/25/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: EU-tender regarding Battery Energy Storage System (BESS) for Verdo Produktion 2026

Descrizione: 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.

Identificativo interno: d0768e31-2c6a-4498-bbd8-1922538a0d8a

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 31000000 Macchine e apparecchi, attrezzature e articoli di consumo elettrici; illuminazione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 31155000 Invertitori, 31440000 Batterie

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: 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. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Kulholmsvej 12

Località: Randers NØ

Codice postale: 8930

Suddivisione del paese (NUTS): Østjylland (DK042)

Paese: Danimarca

5.1.3. Durata stimata

Durata: altro: Sconosciuto

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 25 000 000,00 DKK

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero massimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 4

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Technical Solution

Descrizione: 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.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 40

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Time Schedule

Descrizione: 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.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 20

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Project organization

Descrizione: 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

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Price

Descrizione: 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").

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 30

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: inglese

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 23/03/2026 23:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/40b11602-a1ac-4cb7-859f-3eeb0305245f/publicMaterial>

5.1.12. Condizioni di appalto

Condizioni della procedura:

Data stimata dell'invio degli inviti a presentare le offerte: 11/05/2026

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/40b11602-a1ac-4cb7-859f-3eeb0305245f/homepage>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: inglese

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Descrizione della garanzia finanziaria: 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.

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 07/04/2026 08:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, alcuni documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: See more in Annex 1G.

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No
Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: See more in the contract.
È richiesto un accordo di non divulgazione: no
Fatturazione elettronica: Obbligatoria
Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì
Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì
Accordo finanziario: See Annex 1H.

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Klagenævnet for Udbud

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Verdo

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: Verdo

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Verdo

Organizzazione che tratta le offerte: Verdo

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Verdo

Numero di registrazione: 25481968

Indirizzo postale: Agerskellet 7

Località: Randers NV

Codice postale: 8920

Suddivisione del paese (NUTS): Østjylland (DK042)

Paese: Danimarca

Referente: Karina Winther Jensen

E-mail: kawj@verdo.com

Telefono: 41748976

Indirizzo internet: <https://www.verdo.com/dk/forside/>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione che tratta le offerte

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Klagenævnet for Udbud

Numero di registrazione: 37795526

Indirizzo postale: Toldboden 2

Località: Viborg

Codice postale: 8800

Suddivisione del paese (NUTS): Vestjylland (DK041)
Paese: Danimarca
Referente: Klagenævnet for Udbud
E-mail: kifu@naevneneshus.dk
Telefono: +45 72405600
Indirizzo internet: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Numero di registrazione: 10294819
Servizio: Verdo Produktion A/S
Indirizzo postale: Carl Jacobsens Vej 35
Località: Valby
Codice postale: 2500
Suddivisione del paese (NUTS): Byen København (DK011)
Paese: Danimarca
Referente: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
E-mail: kfst@kfst.dk
Telefono: +45 41715000
Fax: +45 41715000
Indirizzo internet: <https://www.kfst.dk>
Indirizzo per lo scambio di informazioni (URL): <https://www.kfst.dk>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0004

Nome ufficiale: Merzell Holding ASA
Numero di registrazione: 980921565
Indirizzo postale: Askekroken 11
Località: Oslo
Codice postale: 0277
Suddivisione del paese (NUTS): Oslo (NO081)
Paese: Norvegia
Referente: eSender
E-mail: publication@merzell.com
Telefono: +47 21018800
Fax: +47 21018801
Indirizzo internet: <http://merzell.com/>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 6f8b1fef-d172-4dc9-a293-908e03fdb696 - 01
Tipo di formulario: Gara
Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Sottotipo di avviso: 17

Data di trasmissione dell'avviso: 04/03/2026 12:55:40 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 04/03/2026 13:05:06 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 154440-2026

Numero dell'edizione della GU S: 45/2026

Data di pubblicazione: 05/03/2026