

154440-2026 - Kilpailu

Tanska – Sähkökoneet, -kojeet, -laitteet ja -kulutustarvikkeet; valaistus – EU-tender regarding Battery Energy Storage System (BESS) for Verdo Produktion 2026

OJ S 45/2026 05/03/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat - Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Verdo

Sähköposti: kawj@verdo.com

Hankintayksikön toimiala: Kaasun tai lämmön tuotanto, siirto tai jakelu

2. Menettely

2.1. Menettely

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

Kuvaus: 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.

Menettelyn tunnistus: f9d64b25-380a-452d-a416-de3a5d098d7f

Sisäinen tunnistus: 3b66dd8d-f73d-4034-8b33-4e20716fb7a2

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: 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, MerCell Ethics (hereafter "the tendering system"), to conduct the tender.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 31000000 Sähkökoneet, -kojeet, -laitteet ja -kulutustarvikkeet; valaistus

Lisäluokitus (cpv): 31155000 Vaihtosuuntaajat, 31440000 Akut ja paristot

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Kulholmsvej 12

Postitoimipaikka: Randers NØ

Postinumero: 8930

Maaryhmittely (NUTS): Østjylland (DK042)

Maa: Tanska

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 25 000 000,00 DKK

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/25/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

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

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunniste: d0768e31-2c6a-4498-bbd8-1922538a0d8a

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 31000000 Sähkökoneet, -kojeet, -laitteet ja -kulutustarvikkeet; valaistus

Lisäluokitus (cpv): 31155000 Vaihtosuuntaajat, 31440000 Akut ja paristot

Optiot:

Optioiden kuvaus: 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. Suorituspaikka

Postiosoite: Kulholmsvej 12

Postitoimipaikka: Randers NØ

Postinumero: 8930

Maaryhmittely (NUTS): Østjylland (DK042)

Maa: Tanska

5.1.3. Arvioitu kesto

Muu kesto: Tuntematon

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 25 000 000,00 DKK

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 4

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Technical Solution

Kuvaus: 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.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Time Schedule

Kuvaus: 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.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 20

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Project organization

Kuvaus: 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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Price

Kuvaus: 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").

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 30

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: englanti

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 23/03/2026 23:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/40b11602-a1ac-4cb7-859f-3eeb0305245f/publicMaterial>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Menettelyn ehdot:

Arvioitu päivä, jona tarjouspyynnöt lähetetään valituille ehdokkaille: 11/05/2026

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/40b11602-a1ac-4cb7-859f-3eeb0305245f/homepage>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: 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.

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 07/04/2026 08:00:00 (UTC+00:00)

Länsi-Euroopan aika, GMT

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: See more in Annex 1G.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: See more in the contract.

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: See Annex 1H.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Klagenævnet for Udbud

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Verdo

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio: Verdo

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Verdo

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: Verdo

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Verdo

Rekisterinumero: 25481968

Postiosoite: Agerskellet 7

Postitoimipaikka: Randers NV

Postinumero: 8920

Maaryhmittely (NUTS): Østjylland (DK042)

Maa: Tanska

Yhteyspiste: Karina Winther Jensen

Sähköposti: kawj@verdo.com

Puhelin: 41748976

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

Tarjouksia käsittelevä organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Klagenævnet for Udbud

Rekisterinumero: 37795526

Postiosoite: Toldboden 2

Postitoimipaikka: Viborg
Postinumero: 8800
Maaryhmittely (NUTS): Vestjylland (DK041)
Maa: Tanska
Yhteyspiste: Klagenævnet for Udbud
Sähköposti: kifu@naevneneshus.dk
Puhelin: +45 72405600
Internetosoite: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/>
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Rekisterinumero: 10294819
Yksikkö: Verdo Produktion A/S
Postiosoite: Carl Jacobsens Vej 35
Postitoimipaikka: Valby
Postinumero: 2500
Maaryhmittely (NUTS): Byen København (DK011)
Maa: Tanska
Yhteyspiste: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Sähköposti: kfst@kfst.dk
Puhelin: +45 41715000
Faksi: +45 41715000
Internetosoite: <https://www.kfst.dk>
Tietojenvaihdon päätepiste (URL): <https://www.kfst.dk>
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Merzell Holding ASA
Rekisterinumero: 980921565
Postiosoite: Askekroken 11
Postitoimipaikka: Oslo
Postinumero: 0277
Maaryhmittely (NUTS): Oslo (NO081)
Maa: Norja
Yhteyspiste: eSender
Sähköposti: publication@merzell.com
Puhelin: +47 21018800
Faksi: +47 21018801
Internetosoite: <http://merzell.com/>
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnistenumero/versio: 6f8b1fef-d172-4dc9-a293-908e03fdb696 - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 17

Ilmoituksen lähetyspäivä: 04/03/2026 12:55:40 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 04/03/2026 13:05:06 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: englanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 154440-2026

EUVL S -lehden numero: 45/2026

Julkaisupäivä: 05/03/2026