

154440-2026 - Διαγωνισμός

Δανία – Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός – EU-tender regarding Battery Energy Storage System (BESS) for Verdo Produktion 2026

OJ S 45/2026 05/03/2026

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Αγαθά - Υπηρεσίες

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: Verdo

Email: kawj@verdo.com

Δραστηριότητα του αναθέτοντος φορέα: Παραγωγή, μεταφορά ή διανομή αερίου ή θερμότητας

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

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

Περιγραφή: 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.

Αναγνωριστικό διαδικασίας: f9d64b25-380a-452d-a416-de3a5d098d7f

Εσωτερικό αναγνωριστικό: 3b66dd8d-f73d-4034-8b33-4e20716fb7a2

Είδος διαδικασίας: Με διαπραγμάτευση με προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού/ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

Κύρια χαρακτηριστικά της διαδικασίας: 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. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Πρόσθετος χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cρν): 31000000 Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός

Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 31155000 Αναστροφείς συχνότητας, 31440000 Μπαταρίες

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Kulholmsvej 12

Πόλη: Randers NØ

Ταχυδρομικός κώδικας: 8930

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Østjylland (DK042)

Χώρα: Δανία

2.1.3. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 25 000 000,00 DKK

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/25/ΕΕ

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0000

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

Περιγραφή: 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.

Εσωτερικό αναγνωριστικό: d0768e31-2c6a-4498-bbd8-1922538a0d8a

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Πρόσθετος χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cρν): 31000000 Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός

Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 31155000 Αναστροφείς συχνότητας, 31440000 Μπαταρίες

Επιλογές:

Περιγραφή των επιλογών: 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. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Kulholmsvej 12
Πόλη: Randers NØ
Ταχυδρομικός κώδικας: 8930
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Østjylland (DK042)
Χώρα: Δανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Άλλη διάρκεια: Αγνωστος

5.1.4. Ανανέωση

Μέγιστες ανανεώσεις: 0

5.1.5. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 25 000 000,00 DKK

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): ναι

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Έγγραφο σύμβασης

Πληροφορίες σχετικά με το δεύτερο στάδιο σε διαδικασία δύο σταδίων:

Μέγιστος αριθμός υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στο δεύτερο στάδιο της διαδικασίας: 4

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Technical Solution

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρους: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 40

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Time Schedule

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρους: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 20

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Project organization

Περιγραφή: 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

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρους: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 10

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Price

Περιγραφή: 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").

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (ποσοστό, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 30

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: αγγλικά
Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 23/03/2026 23:00:00 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/40b11602-a1ac-4cb7-859f-3eeb0305245f/publicMaterial>

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι της διαδικασίας:

Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών: 11/05/2026

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/40b11602-a1ac-4cb7-859f-3eeb0305245f/homepage>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: αγγλικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Δεν επιτρέπεται

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Δεν επιτρέπεται

Περιγραφή της οικονομικής εγγύησης: 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.

Προθεσμία παραλαβής των αιτήσεων συμμετοχής: 07/04/2026 08:00:00 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Πληροφορίες που μπορούν να συμπληρωθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής :

Κατά τη διακριτική ευχέρεια του αγοραστή, ορισμένα έγγραφα σχετικά με τον προσφέροντα που λείπουν μπορούν να υποβληθούν αργότερα.

Πρόσθετες πληροφορίες: See more in Annex 1G.

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης:
Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: See more in the contract.

Απαιτείται συμφωνία τήρησης του απορρήτου: όχι

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: See Annex 1H.

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: Klagenævnet for Udbud

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Verdo

Οργανισμός παροχής εκτός διαδικτύου πρόσβασης στα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: Verdo

Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Verdo

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών: Verdo

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Verdo

Αριθμός καταχώρισης: 25481968

Ταχυδρομική διεύθυνση: Agerskellet 7

Πόλη: Randers NV

Ταχυδρομικός κώδικας: 8920

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Østjylland (DK042)

Χώρα: Δανία

Πρόσωπο επικοινωνίας: Karina Winther Jensen

Email: kawj@verdo.com

Τηλέφωνο: 41748976

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.verdo.com/dk/forside/>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων

Οργανισμός παροχής εκτός διαδικτύου πρόσβασης στα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης
Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής
Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών

8.1. **ORG-0002**

Επίσημη ονομασία: Klagenævnet for Udbud
Αριθμός καταχώρισης: 37795526
Ταχυδρομική διεύθυνση: Toldboden 2
Πόλη: Viborg
Ταχυδρομικός κώδικας: 8800
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Vestjylland (DK041)
Χώρα: Δανία
Πρόσωπο επικοινωνίας: Klagenævnet for Udbud
Email: klfu@naevneneshus.dk
Τηλέφωνο: +45 72405600
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaeonet-for-udbud/>
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
Οργανισμός προσφυγής

8.1. **ORG-0003**

Επίσημη ονομασία: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Αριθμός καταχώρισης: 10294819
Τμήμα: Verdo Produktion A/S
Ταχυδρομική διεύθυνση: Carl Jacobsens Vej 35
Πόλη: Valby
Ταχυδρομικός κώδικας: 2500
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Byen København (DK011)
Χώρα: Δανία
Πρόσωπο επικοινωνίας: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Email: kfst@kfst.dk
Τηλέφωνο: +45 41715000
Φαξ: +45 41715000
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.kfst.dk>
Τελικό σημείο ανταλλαγής πληροφοριών (URL): <https://www.kfst.dk>
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
Οργανισμός παροχής περισσότερων πληροφοριών των διαδικασιών προσφυγής

8.1. **ORG-0004**

Επίσημη ονομασία: Mercell Holding ASA
Αριθμός καταχώρισης: 980921565
Ταχυδρομική διεύθυνση: Askekroken 11
Πόλη: Oslo
Ταχυδρομικός κώδικας: 0277
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Oslo (NO081)
Χώρα: Νορβηγία
Πρόσωπο επικοινωνίας: eSender
Email: publication@mercell.com
Τηλέφωνο: +47 21018800
Φαξ: +47 21018801
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://mercell.com/>
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 6f8b1fef-d172-4dc9-a293-908e03fdb696 - 01

Είδος εντύπου: Διαγωνισμός

Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Υποείδος προκήρυξης: 17

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 04/03/2026 12:55:40 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης/γνωστοποίησης (από τον eSender): 04/03/2026 13:05:06 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: αγγλικά

Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 154440-2026

Αριθμός τεύχους EE S: 45/2026

Ημερομηνία δημοσίευσης: 05/03/2026