

667900-2026 - Gara

Danimarca – Macchinari industriali – C-Tech test facility for Aalborg University (Esbjerg)

OJ S 188/2026 29/09/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture - Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Aalborg Universitet

E-mail: anneka@adm.aau.dk

Forma giuridica del committente: Impresa pubblica

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: C-Tech test facility for Aalborg University (Esbjerg)

Descrizione: The contracting authority is issuing this tender in relation to research activities carried out within the Carbon Transformation & Energy Control Hub (C TECH) project at AAU Energy. The project aims to establish a modular pilot and demonstration facility in Esbjerg for carbon capture, utilization, and storage (CCUS) and Power to X (PtX) technologies. The facility should consist of an integrated setup of four 20-foot containers housing electrolysis (hydrogen production), CO2 capture, methanol synthesis, and a supply container. The establishment of the facility is part of the project's overall objective to accelerate the development and demonstration of existing and emerging CCUS and Power to X technologies. In addition, the project contributes to competence development by supporting the education and training of future engineers and fostering collaboration with industry partners and public stakeholders in the region and beyond. The deliveri is further described in the invitation to tender and the specification of requirement

Identificativo della procedura: 15854aae-8cdb-4a38-b2c3-b21668167e82

Identificativo interno: 141c3edd-6989-4180-a074-eb1198884f84

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

Caratteristiche principali della procedura: The present call for tender is conducted as an open procedure in accordance with Sections 56–57 of the Danish Act on Public Procurement (Udbudsloven) (Act No. 116 of 3 February 2025). Under this procedure, any interested economic operator may submit a tender. The detailed conditions for the submission of tenders are set out in Section 4 and 5 of the Tender Specifications, while the provisions governing the evaluation and award of contracts are described in Section 8. All costs and expenses incurred by tenderers in connection with the preparation and submission of a tender shall be borne solely by the tenderer and are of no concern to Aalborg University (AAU). This applies irrespective of the outcome of the procedure, including in the event that AAU decides to cancel the tender procedure, in whole or in part, without awarding a contract. AAU is not obliged to return tenders and there will be no compensation for participating in the tender.

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 42000000 Macchinari industriali

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38810000 Apparecchiature per il controllo dei processi industriali, 45214600 Lavori di costruzione di edifici di ricerca, 45214620 Lavori di costruzione di dispositivi di ricerca e collaudo, 45214630 Impianti scientifici, 51000000 Servizi di installazione (escluso software), 71320000 Servizi di ideazione tecnica

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Esbjerg

Codice postale: 6710

Suddivisione del paese (NUTS): Sydjylland (DK032)

Paese: Danimarca

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 19 000 000,00 DKK

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/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: C-Tech test facility for Aalborg University (Esbjerg)

Descrizione: The contracting authority is issuing this tender in relation to research activities carried out within the Carbon Transformation & Energy Control Hub (C TECH) project at AAU Energy. The project aims to establish a modular pilot and demonstration facility in Esbjerg for carbon capture, utilization, and storage (CCUS) and Power to X (PtX) technologies. The facility should consist of an integrated setup of four 20-foot containers housing electrolysis (hydrogen production), CO2 capture, methanol synthesis, and a supply container. The establishment of the facility is part of the project's overall objective to accelerate the development and demonstration of existing and emerging CCUS and Power to X technologies. In addition, the project contributes to competence development by supporting the education and training of future engineers and fostering collaboration with industry partners and public stakeholders in the region and beyond. The deliveri is further described in the invitation to tender and the specification of requirement

Identificativo interno: 90c41b6c-0654-4a96-912f-c57a1bea8b82

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 42000000 Macchinari industriali

Classificazione aggiuntiva (cpv): 38810000 Apparecchiature per il controllo dei processi industriali, 45214600 Lavori di costruzione di edifici di ricerca, 45214620 Lavori di costruzione di dispositivi di ricerca e collaudo, 45214630 Impianti scientifici, 51000000 Servizi di installazione (escluso software), 71320000 Servizi di ideazione tecnica

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: The agreement shall cover the design, delivery, installation, and commissioning of the facility, including the three process containers (electrolysis, CO#

capture, and methanol synthesis) and the associated PLC control system. The expected agreement period runs from contract signature until final acceptance of the fully commissioned facility and from this time on a three year period for delivering additional services from the Supplier relating to the delivered facility (agreement section 15.1). A more detailed time schedule can be found in Section 3.3. The agreement includes a warranty and support period of at least 12 months following final acceptance.

5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Esbjerg

Codice postale: 6710

Suddivisione del paese (NUTS): Sydjylland (DK032)

Paese: Danimarca

5.1.3. Durata stimata

Durata: altro: Sconosciuto

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 19 000 000,00 DKK

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte 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 unico europeo (DGUE)

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Price

Descrizione: The sub-criterion "Price" is assessed based on the tenderer's total offered price as stated in the tender form.

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

Criterio di aggiudicazione: numero: 40

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Quality

Descrizione: The sub-criterion "Quality" is assessed based on the detailed responses and offered solutions described by the tenderer in the requirements specification, including any associated appendices. The evaluation is carried out based on the further description in the invitation to tender.

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

Criterio di aggiudicazione: numero: 60

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 02/12/2026 11:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/3fa14c26-5957-4cd9-a45e-2a0ca25b2b72/publicMaterial>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/3fa14c26-5957-4cd9-a45e-2a0ca25b2b72/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

Termine per il ricevimento delle offerte: 07/01/2027 11:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 3 Mesi

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: The contracting authority will review the tenders to assess whether the tenders meet the formal requirements set out in the tender documents. In accordance with section 159(5) and (6) of the Danish Public Procurement Act, the contracting authority may request the tenderer to supplement, clarify, or complete the information provided in the tender in the event of errors, omissions, or inconsistencies. However, the contracting authority is not obliged to request any supplementary information or documentation from the tenderers. The evaluation of tenders will be based solely on the information submitted by the tenderer. It is therefore the responsibility of the tenderer to ensure that the tender is complete and contains all information required for the evaluation.

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Informazioni supplementari: Once the contracting authority has completed the evaluation, the contracting authority will obtain documentation of the grounds for exclusion from the tenderer to whom the contracting authority intends to award the agreement. AAU (the contracting authority) will then inform all tenderers of this decision at the same time. The notification to tenderers who are not awarded an agreement will include an explanation of the relevant reasons for the decision, including the relative advantages and disadvantages of the winning tender, and the expiry date of the standstill period. The tenderer is bound by its offer until AAU has entered into an agreement, regardless of the fact that the tenderer in question has been notified that it will not be awarded the agreement. The notification of the award decision to tenderers does not result in the conclusion of the agreement, as it is not considered concluded until signed.

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: Terms are described in the tender agreement

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Terms are described in the tender agreement

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Klagenævnet for Udbud

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di fiscalità nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito:

Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di protezione dell'ambiente nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di tutela dei lavoratori e condizioni di lavoro nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

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

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

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

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Aalborg Universitet

Organizzazione che tratta le offerte: Aalborg Universitet

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Aalborg Universitet

Numero di registrazione: 29102384

Indirizzo postale: Fredrik Bajers Vej 7K

Località: Aalborg Øst

Codice postale: 9220

Suddivisione del paese (NUTS): Nordjylland (DK050)

Paese: Danimarca

Referente: Anne Kielgast Andersen

E-mail: anneka@adm.aau.dk

Telefono: 99402630

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: klfu@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

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

Indirizzo internet: <https://www.kfst.dk>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di fiscalità nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di protezione dell'ambiente nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di tutela dei lavoratori e condizioni di lavoro nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito

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: 515f9406-5d51-4257-9632-e90aa5b4b4cd - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Sottotipo di avviso: 16
Data di trasmissione dell'avviso: 26/09/2026 04:46:01 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 26/09/2026 04:46:32 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese
Numero di pubblicazione dell'avviso: 667900-2026
Numero dell'edizione della GU S: 188/2026
Data di pubblicazione: 29/09/2026