

667900-2026 - Mise en concurrence

Danemark – Machines industrielles – C-Tech test facility for Aalborg University (Esbjerg)

OJ S 188/2026 29/09/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures - Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Aalborg Universitet

Adresse électronique: anneka@adm.aau.dk

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

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

Description: 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

Identifiant de la procédure: 15854aae-8cdb-4a38-b2c3-b21668167e82

Identifiant interne: 141c3edd-6989-4180-a074-eb1198884f84

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: 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. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nature complémentaire du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 42000000 Machines industrielles

Nomenclature complémentaire (cpv): 38810000 Équipement de commande des processus industriels, 45214600 Construction de centres de recherche, 45214620 Travaux de construction d'équipements de recherche et d'essai, 45214630 Installations scientifiques, 51000000 Services d'installation (à l'exception des logiciels), 71320000 Services de conception technique

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Esbjerg

Code postal: 6710

Subdivision pays (NUTS): Sydjylland (DK032)

Pays: Danemark

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 19 000 000,00 DKK

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document unique de marché européen (DUME)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

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

Description: 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

Identifiant interne: 90c41b6c-0654-4a96-912f-c57a1bea8b82

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nature complémentaire du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 42000000 Machines industrielles

Nomenclature complémentaire (cpv): 38810000 Équipement de commande des processus industriels, 45214600 Construction de centres de recherche, 45214620 Travaux de construction d'équipements de recherche et d'essai, 45214630 Installations scientifiques, 51000000 Services d'installation (à l'exception des logiciels), 71320000 Services de conception technique

Options:

Description des options: 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. Lieu d'exécution

Ville: Esbjerg

Code postal: 6710

Subdivision pays (NUTS): Sydjylland (DK032)

Pays: Danemark

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 19 000 000,00 DKK

5.1.6. Informations générales**Participation réservée:**

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution**Critère:**

Type: Prix

Nom: Price

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: Quality

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 02/12/2026 11:00:00 (UTC+00:00)
Heure de l'Europe occidentale, GMT
Adresse des documents de marché: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/3fa14c26-5957-4cd9-a45e-2a0ca25b2b72/publicMaterial>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/3fa14c26-5957-4cd9-a45e-2a0ca25b2b72/homepage>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 07/01/2027 11:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 3 Mois

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, certains documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: 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.

Informations relatives à l'ouverture publique:

Informations complémentaires: 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.

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Terms are described in the tender agreement

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: Terms are described in the tender agreement

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Klagenævnet for Udbud

Organisation qui fournit des informations sur le cadre réglementaire général qui, en matière de fiscalité, est applicable au lieu d'exécution: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation qui fournit des informations sur le cadre réglementaire général qui, en matière de protection de l'environnement, est applicable au lieu d'exécution: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation qui fournit des informations sur le cadre réglementaire général qui, en matière de protection du travail et de conditions de travail, est applicable au lieu d'exécution:

Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Aalborg Universitet

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Aalborg Universitet

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Aalborg Universitet

Organisation qui traite les offres: Aalborg Universitet

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Aalborg Universitet

Numéro d'enregistrement: 29102384

Adresse postale: Fredrik Bajers Vej 7K

Ville: Aalborg Øst

Code postal: 9220

Subdivision pays (NUTS): Nordjylland (DK050)

Pays: Danemark

Point de contact: Anne Kielgast Andersen

Adresse électronique: anneka@adm.aau.dk

Téléphone: 99402630

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Klagenævnet for Udbud

Numéro d'enregistrement: 37795526

Adresse postale: Toldboden 2

Ville: Viborg

Code postal: 8800
Subdivision pays (NUTS): Vestjylland (DK041)
Pays: Danemark
Point de contact: Klagenævnet for Udbud
Adresse électronique: klfu@naevneneshus.dk
Téléphone: +45 72405600
Adresse internet: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Numéro d'enregistrement: 10294819
Adresse postale: Carl Jacobsens Vej 35
Ville: Valby
Code postal: 2500
Subdivision pays (NUTS): Byen København (DK011)
Pays: Danemark
Point de contact: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Adresse électronique: kfst@kfst.dk
Téléphone: +45 41715000
Adresse internet: <https://www.kfst.dk>

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

Organisation qui fournit des informations sur le cadre réglementaire général qui, en matière de fiscalité, est applicable au lieu d'exécution

Organisation qui fournit des informations sur le cadre réglementaire général qui, en matière de protection de l'environnement, est applicable au lieu d'exécution

Organisation qui fournit des informations sur le cadre réglementaire général qui, en matière de protection du travail et de conditions de travail, est applicable au lieu d'exécution

8.1. ORG-0004

Nom officiel: Merzell Holding ASA
Numéro d'enregistrement: 980921565
Adresse postale: Askekroken 11
Ville: Oslo
Code postal: 0277
Subdivision pays (NUTS): Oslo (NO081)
Pays: Norvège
Point de contact: eSender
Adresse électronique: publication@merzell.com
Téléphone: +47 21018800
Télécopieur: +47 21018801
Adresse internet: <http://merzell.com/>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 515f9406-5d51-4257-9632-e90aa5b4b4cd - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 26/09/2026 04:46:01 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 26/09/2026 04:46:32 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais

Numéro de publication de l'avis: 667900-2026

Numéro de publication au JO S: 188/2026

Date de publication: 29/09/2026