

311265-2026 - Mise en concurrence

Danemark – Machines industrielles – Ultrasonic welding machine for Aalborg University

OJ S 87/2026 06/05/2026

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: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Description: The tender concerns an Agreement for supply of an Ultrasonic Welding machine. The machine is intended for welding copper terminals to power modules that are manufactured at AAU at small scale. Some modules require the use of rivet or sleeve welded to the power module, which we desire as an option to the machine. The purpose of this tender is to obtain an attractive price along with a high quality. The machine, however, must be of such high quality as to allow semi-automatic production of our internally produced power modules. This entails vision systems and automation described in the specifications. As a part of the evaluation, the Contracting Authority wishes to carry out an evaluation test of the offered ultrasonic welding machine. The Tenderer shall make a similar machine available for testing at a location within the EU. The machine must be functionally comparable to the offered solution and allow execution of the test plan prepared by the Contracting Authority. The evaluation test will be conducted using copper terminals and DBC substrates provided by the Contracting Authority. The purpose of the evaluation test is to verify the machine's ability to perform ultrasonic welds in accordance with the technical requirements specified in the tender material. The Tenderer shall cooperate in good faith to schedule and facilitate the evaluation test. All costs related to making the machine available for the evaluation test (excluding the Contracting Authority's travel costs and the materials provided by AAU) shall be borne by the Tenderer. Failure to provide access to an appropriate machine for the evaluation test will negatively affect the evaluation of the Tenderer's offer. All deliveries referred to in the tender documents must be performed in full compliance with Danish law.

Identifiant de la procédure: 10962dab-6bba-4339-8cf1-69eef92a72e2

Identifiant interne: bc8b7bfe-caea-4bde-9666-71267261a2a8

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 call for tender is an open procedure subject to the provisions of section 56-57 of the Danish Act on Tender Procedures (udbudsloven) (Act No. 116 of 03/02/2025), which means that any interested tenderer may submit a tender. The conditions for submitting tenders are set out in section 8 of the tender specifications.

Provisions on award are set out in item 9 of the tender specifications. Costs in connection with

participation in this tender procedure are irrelevant to AAU, including if AAU decides to cancel the tender procedure for one or more of the lots without awarding an agreement. The only costs that AAU ensures are the costs related to the evaluation test, according to section 8.2. AAU is not obliged to return tenders.

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nature complémentaire du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 42000000 Machines industrielles

Nomenclature complémentaire (cpv): 42661000 Matériel de brasage tendre et de brasage fort, 42990000 Machines diverses à usage spécifique, 51611000 Services d'installation d'ordinateurs

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Nordjylland (DK050)

Pays: Danemark

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 250 000,00 EUR

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: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Description: The tender concerns an Agreement for supply of an Ultrasonic Welding machine. The machine is intended for welding copper terminals to power modules that are manufactured at AAU at small scale. Some modules require the use of rivet or sleeve welded to the power module, which we desire as an option to the machine. The purpose of this tender is to obtain an attractive price along with a high quality. The machine, however, must be of such high quality as to allow semi-automatic production of our internally produced power modules. This entails vision systems and automation described in the specifications. As a part of the evaluation, the Contracting Authority wishes to carry out an evaluation test of the offered ultrasonic welding machine. The Tenderer shall make a similar machine available for testing at a location within the EU. The machine must be functionally comparable to the offered solution and allow execution of the test plan prepared by the Contracting Authority. The evaluation test will be conducted using copper terminals and DBC substrates provided by the Contracting Authority. The purpose of the evaluation test is to verify the machine's ability to perform ultrasonic welds in accordance with the technical requirements specified in the tender material. The Tenderer shall cooperate in good faith to schedule and facilitate the evaluation test. All costs related to making the machine available for the evaluation test (excluding the Contracting Authority's travel costs and the materials provided by AAU) shall be borne by the Tenderer. Failure to provide access to an appropriate machine for the evaluation test will negatively affect the evaluation of the Tenderer's offer. All deliveries referred to in the tender documents must be performed in full compliance with Danish law.

Identifiant interne: 5493b107-0d06-491a-8970-3dac8c2a281a

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nature complémentaire du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 42000000 Machines industrielles

Nomenclature complémentaire (cpv): 42661000 Matériel de brasage tendre et de brasage fort, 42990000 Machines diverses à usage spécifique, 51611000 Services d'installation d'ordinateurs

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS): Nordjylland (DK050)

Pays: Danemark

5.1.3. **Durée estimée**

Durée: 5 Ans

5.1.5. **Valeur**

Valeur estimée hors TVA: 250 000,00 EUR

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé 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 evaluation will be carried out based on a pricing model based on the following steps: 1. A conversion amount is calculated consisting of the average price for the total agreement value of the tenders received divided by the maximum achievable number of points, cf. the points scale. 2. A quality assessment is made of the tenders received in accordance with what is stated in section 9.2. Each sub-criterion is awarded one point according to the point scale and these are weighted according to the weightings applicable for each sub-criterion, after which one point is obtained with a total of two decimal places for each offer. 3. An evaluation amount for quality consisting of one of the points of each tender in the quality evaluation multiplied by the conversion amount is calculated. This evaluation amount for quality is weighted by 50%. 4. An evaluation amount is calculated for the price consisting of the total agreement sum based on the prices stated on the tender form. This evaluation amount for price is weighted by 50%. 5. A total evaluation amount is calculated on the basis of the amounts in sections 3 and 4 above, respectively. The tender with the lowest evaluation amount will be the most economically advantageous tender and it will be possible to award on the basis of this.

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

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Qualité

Nom: Quality

Description: The sub-criterion "Quality" is assessed on the basis of the detailed responses and offered solutions that the tenderer has described in the requirements specification, including any associated appendices. The evaluation is carried out on the basis of the scale in the tender specifications section 9.2. The qualitative sub-criterion is absolutely assessed. Each of the following sub-criteria shall be evaluated and each sub-criterion shall be weighted using the weightings given below, resulting in an overall score for the sub-criterion rounded to two decimal places: - Warranty beyond 12 months 10% (Specification of requirements item 1.2) - Ease of use 20 % (Specification of requirements item 2.7) - Evaluation test 30 % (Specification of requirements item 2.8) - Rivet and Sleeve optionality 20 % (Specification of requirements item 2.9) - Library of bonding recipes 10 % (Specification of requirements item 2.10) - Remote support 10 % (Specification of requirements item 3.2)

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

Nombre critère d'attribution: 40

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais

Adresse des documents de marché: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/81b8ba92-dbf7-4a0e-a34d-148131002350/publicMaterial>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/81b8ba92-dbf7-4a0e-a34d-148131002350/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: 08/06/2026 10:00:00 (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: AAU reviews the tenders with a view to examining whether the tenders meet the formal requirements set out in the tender documents. AAU has the opportunity to obtain supplementary information, etc., in accordance with the procedure in section 159(5) and (6) of the Public Procurement Act, if the tender does not meet the formal requirements of the tender documents. However, AAU is not obliged to obtain any further information or documentation from the tenderers. The tender evaluation is thus carried out on the basis of the information provided by the tenderer in its tender. It is therefore important that the tenderer includes all necessary information for the evaluation.

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requête

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

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: 1d7a6a61-07f5-4526-9053-71a364d4760e - 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: 04/05/2026 13:53:10 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 04/05/2026 13:56:46 (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: 311265-2026

Numéro de publication au JO S: 87/2026

Date de publication: 06/05/2026