

311265-2026 - Wettbewerb

Dänemark – Industrielle Maschinen – Ultrasonic welding machine for Aalborg University

OJ S 87/2026 06/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen - Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Aalborg Universitet

E-Mail: anneka@adm.aau.dk

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: 10962dab-6bba-4339-8cf1-69eef92a72e2

Interne Kennung: bc8b7bfe-caea-4bde-9666-71267261a2a8

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42000000 Industrielle Maschinen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42661000 Weich- und Hartlötvorrichtungen, 42990000 Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke, 51611000 Installation von Computern

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Nordjylland (DK050)

Land: Dänemark

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 250 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: 5493b107-0d06-491a-8970-3dac8c2a281a

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42000000 Industrielle Maschinen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42661000 Weich- und Hartlötvorrichtungen, 42990000 Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke, 51611000 Installation von Computern

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Nordjylland (DK050)

Land: Dänemark

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 5 Jahre

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 250 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Price

Beschreibung: 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Quality

Beschreibung: 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)

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/81b8ba92-dbf7-4a0e-a34d-148131002350/publicMaterial>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/81b8ba92-dbf7-4a0e-a34d-148131002350/homepage>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 08/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: 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.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Klagenævnet for Udbud

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden steuerrechtlichen Rahmen bereitstellt: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden umweltrechtlichen Rahmen bereitstellt: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden Rechtsrahmen für Arbeitsschutz und Arbeitsbedingungen bereitstellt: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Aalborg Universität

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Aalborg Universität

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Aalborg Universität

Organisation, die Angebote bearbeitet: Aalborg Universität

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Aalborg Universität

Registrierungsnummer: 29102384

Postanschrift: Fredrik Bajers Vej 7K

Stadt: Aalborg Øst

Postleitzahl: 9220

Land, Gliederung (NUTS): Nordjylland (DK050)

Land: Dänemark

Kontaktperson: Anne Kielgast Andersen

E-Mail: anneka@adm.aau.dk

Telefon: 99402630

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Klagenævnet for Udbud

Registrierungsnummer: 37795526

Postanschrift: Toldboden 2

Stadt: Viborg

Postleitzahl: 8800

Land, Gliederung (NUTS): Vestjylland (DK041)

Land: Dänemark

Kontaktperson: Klagenævnet for Udbud

E-Mail: klfu@naevneneshus.dk

Telefon: +45 72405600

Internetadresse: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Registrierungsnummer: 10294819

Postanschrift: Carl Jacobsens Vej 35

Stadt: Valby

Postleitzahl: 2500

Land, Gliederung (NUTS): Byen København (DK011)

Land: Dänemark

Kontaktperson: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

E-Mail: kfst@kfst.dk

Telefon: +45 41715000

Internetadresse: <https://www.kfst.dk>

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden steuerrechtlichen Rahmen bereitstellt

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden umweltrechtlichen Rahmen bereitstellt

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden Rechtsrahmen für Arbeitsschutz und Arbeitsbedingungen bereitstellt

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Merzell Holding ASA

Registrierungsnummer: 980921565

Postanschrift: Askekroken 11

Stadt: Oslo

Postleitzahl: 0277

Land, Gliederung (NUTS): Oslo (NO081)

Land: Norwegen

Kontaktperson: eSender

E-Mail: publication@mercell.com

Telefon: +47 21018800

Fax: +47 21018801

Internetadresse: <http://mercell.com/>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 1d7a6a61-07f5-4526-9053-71a364d4760e - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 04/05/2026 13:53:10 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 04/05/2026 13:56:46 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 311265-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 87/2026
Datum der Veröffentlichung: 06/05/2026