

311265-2026 - Hange

Taani – Tööstusmasinad – Ultrasonic welding machine for Aalborg University

OJ S 87/2026 06/05/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad - Teenused

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Aalborg Universitet

E-posti aadress: anneka@adm.aau.dk

Hankija õiguslik vorm: Riigi osalusega äriühing

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Kirjeldus: 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.

Menetluse tunnus: 10962dab-6bba-4339-8cf1-69eef92a72e2

Sisemine tunnus: bc8b7bfe-caea-4bde-9666-71267261a2a8

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

Menetluskorra kirjeldus: 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. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Lepingu täiendav olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 42000000 Tööstusmasinad

Täiendav liigitus (cpv): 42661000 Pehmejoodistamis- ja kõvajoodistamisseadmed, 42990000

Mitmesugused eriotstarbelised masinad, 51611000 Arvutite paigaldusteenused

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Nordjylland (DK050)

Riik: Taani

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 250 000,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Pealkiri: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: 5493b107-0d06-491a-8970-3dac8c2a281a

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Lepingu täiendav olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 42000000 Tööstusmasinad

Täiendav liigitus (cpv): 42661000 Pehmejoodistamis- ja kõvajoodistamisseadmed, 42990000

Mitmesugused eriotstarbelised masinad, 51611000 Arvutite paigaldusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Nordjylland (DK050)

Riik: Taani

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 5 Aastad

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 250 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Nimi: Price

Kirjeldus: 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.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 60

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Quality

Kirjeldus: 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)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 40

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: inglise keel

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

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektroniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/81b8ba92-dbf7-4a0e-a34d-148131002350/homepage>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: inglise keel

Elektroniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 08/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 3 Kuud

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib osa puuduvad pakkujaga seotud dokumente esitada hiljem.

Lisateave: 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.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Klagenævnet for Udbud

Organisatsioon, mis annab teavet lepingu täitmise kohas kohaldatavate maksude üldise õigusraamistiku kohta: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisatsioon, mis annab teavet keskkonnakaitset käsitleva üldise õigusliku raamistiku kohta, mida kohaldatakse lepingu täitmise kohas: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisatsioon, mis annab teavet tööhõivekaitset ja tööttingimusi käsitleva üldise õigusliku raamistiku kohta, mida kohaldatakse lepingu täitmise kohas: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Aalborg Universitet

Hankedokumentidele internetiväliselt juurdepääsu pakkuv organisatsioon: Aalborg Universitet

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Aalborg Universitet

Pakkumusi menetlev organisatsioon: Aalborg Universitet

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Aalborg Universitet

Registreerimisnumber: 29102384

Postiaadress: Fredrik Bajers Vej 7K

Linn: Aalborg Øst

Sihtnumber: 9220

Riik – jaotus (NUTS): Nordjylland (DK050)

Riik: Taani

Kontaktpunkt: Anne Kielgast Andersen

E-posti aadress: anneka@adm.aau.dk

Telefon: 99402630

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Hankedokumentidele internetiväliselt juurdepääsu pakkuv organisatsioon

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused

Pakkumusi menetlev organisatsioon

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Klagenævnet for Udbud

Registreerimisnumber: 37795526

Postiaadress: Toldboden 2

Linn: Viborg

Sihtnumber: 8800

Riik – jaotus (NUTS): Vestjylland (DK041)

Riik: Taani

Kontaktpunkt: Klagenævnet for Udbud

E-posti aadress: kflu@naevneneshus.dk

Telefon: +45 72405600

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

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Registreerimisnumber: 10294819

Postiaadress: Carl Jacobsens Vej 35

Linn: Valby

Sihtnumber: 2500

Riik – jaotus (NUTS): Byen København (DK011)

Riik: Taani

Kontaktpunkt: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

E-posti aadress: kfst@kfst.dk

Telefon: +45 41715000

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

Selle organisatsiooni rollid:

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

Organisatsioon, mis annab teavet lepingu täitmise kohas kohaldatavate maksude üldise õigusraamistiku kohta

Organisatsioon, mis annab teavet keskkonnakaitset käsitleva üldise õigusliku raamistiku kohta, mida kohaldatakse lepingu täitmise kohas

Organisatsioon, mis annab teavet tööhõivekaitset ja tööttingimusi käsitleva üldise õigusliku raamistiku kohta, mida kohaldatakse lepingu täitmise kohas

8.1. ORG-0004

Ametlik nimi: Merzell Holding ASA

Registreerimisnumber: 980921565

Postiaadress: Askekroken 11

Linn: Oslo

Sihtnumber: 0277

Riik – jaotus (NUTS): Oslo (NO081)

Riik: Norra

Kontaktpunkt: eSender

E-posti aadress: publication@merzell.com

Telefon: +47 21018800

Faks: +47 21018801

Internetiaadress: <http://merzell.com/>

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 1d7a6a61-07f5-4526-9053-71a364d4760e - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 04/05/2026 13:53:10 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Teate saatmise kuupäev (eSender): 04/05/2026 13:56:46 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: inglise keel

Teate avaldamise number: 311265-2026

ELT S väljaande number: 87/2026

