

311265-2026 - Kilpailu

Tanska – Teollisuuskoneet – Ultrasonic welding machine for Aalborg University

OJ S 87/2026 06/05/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat - Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Aalborg Universitet

Sähköposti: anneka@adm.aau.dk

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkinen yritys

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Kuvaus: 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.

Menettelyn tunniste: 10962dab-6bba-4339-8cf1-69eef92a72e2

Sisäinen tunniste: bc8b7bfe-caea-4bde-9666-71267261a2a8

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: 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. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 42000000 Teollisuuskoneet

Lisäluokitus (cpv): 42661000 Juotto- ja kovajuottolaitteet, 42990000 Erilaiset erikoiskoneet, 51611000 Tietokoneiden asentaminen

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Nordjylland (DK050)

Maa: Tanska

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 250 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunnistus: 5493b107-0d06-491a-8970-3dac8c2a281a

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Täydentävä hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 42000000 Teollisuuskoneet

Lisäluokitus (cpv): 42661000 Juotto- ja kovajuottolaitteet, 42990000 Erilaiset erikoiskoneet, 51611000 Tietokoneiden asentaminen

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Nordjylland (DK050)

Maa: Tanska

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 5 Vuodet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 250 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Price

Kuvaus: 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.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Quality

Kuvaus: 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)

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: englanti

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 08/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: 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.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Klagenævnet for Udbud

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispäikassa sovellettavista verotusta koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispäikassa sovellettavista ympäristönsuojelua koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispäikassa sovellettavista työsuojelua ja työehtoja koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio: Konkurrence- og

Forbrugerstyrelsen

Hankintamenettelyistä lisätietoja antava organisaatio: Aalborg Universitet

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio: Aalborg Universitet

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Aalborg Universitet

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: Aalborg Universitet

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Aalborg Universitet

Rekisterinumero: 29102384

Postiosoite: Fredrik Bajers Vej 7K

Postitoimipaikka: Aalborg Øst

Postinumero: 9220

Maaryhmittely (NUTS): Nordjylland (DK050)

Maa: Tanska

Yhteyspiste: Anne Kielgast Andersen

Sähköposti: anneka@adm.aau.dk

Puhelin: 99402630

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelyistä lisätietoja antava organisaatio

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

Tarjouksia käsittelevä organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Klagenævnet for Udbud

Rekisterinumero: 37795526

Postiosoite: Toldboden 2

Postitoimipaikka: Viborg

Postinumero: 8800

Maaryhmittely (NUTS): Vestjylland (DK041)

Maa: Tanska

Yhteyspiste: Klagenævnet for Udbud

Sähköposti: klfu@naevneneshus.dk

Puhelin: +45 72405600

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Rekisterinumero: 10294819

Postiosoite: Carl Jacobsens Vej 35

Postitoimipaikka: Valby

Postinumero: 2500

Maaryhmittely (NUTS): Byen København (DK011)

Maa: Tanska

Yhteyspiste: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Sähköposti: kfst@kfst.dk

Puhelin: +45 41715000

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispaiassa sovellettavista verotusta koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispaiassa sovellettavista ympäristönsuojelua koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio

Sopimuksen suoritus- tai toteuttamispaiassa sovellettavista työsuojelua ja työehtoja koskevista yleisistä säännöksistä tietoja antava organisaatio

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Merzell Holding ASA

Rekisterinumero: 980921565

Postiosoite: Askekroken 11

Postitoimipaikka: Oslo

Postinumero: 0277

Maaryhmittely (NUTS): Oslo (NO081)

Maa: Norja

Yhteyspiste: eSender

Sähköposti: publication@merzell.com

Puhelin: +47 21018800

Faksi: +47 21018801

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

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversionumero: 1d7a6a61-07f5-4526-9053-71a364d4760e - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypinumero: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 04/05/2026 13:53:10 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 04/05/2026 13:56:46 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika,
GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: englanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 311265-2026

EUVL S -lehden numero: 87/2026

Julkaisupäivä: 06/05/2026