

311265-2026 - Gara

Danimarca – Macchinari industriali – Ultrasonic welding machine for Aalborg University

OJ S 87/2026 06/05/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture - Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Aalborg Universitet

E-mail: anneka@adm.aau.dk

Forma giuridica del committente: Impresa pubblica

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: 10962dab-6bba-4339-8cf1-69eef92a72e2

Identificativo interno: bc8b7bfe-caea-4bde-9666-71267261a2a8

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

Caratteristiche principali della procedura: 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. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 42000000 Macchinari industriali

Classificazione aggiuntiva (cpv): 42661000 Apparecchiature per saldatura e brasatura, 42990000 Macchinari vari per impieghi speciali, 51611000 Servizi di installazione di computer

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Nordjylland (DK050)

Paese: Danimarca

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 250 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: Ultrasonic welding machine for Aalborg University

Descrizione: 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.

Identificativo interno: 5493b107-0d06-491a-8970-3dac8c2a281a

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 42000000 Macchinari industriali

Classificazione aggiuntiva (cpv): 42661000 Apparecchiature per saldatura e brasatura, 42990000 Macchinari vari per impieghi speciali, 51611000 Servizi di installazione di computer

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Nordjylland (DK050)

Paese: Danimarca

5.1.3. Durata stimata

Durata: 5 Anni

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 250 000,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Price

Descrizione: 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.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 60

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Quality

Descrizione: 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)

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 40

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: inglese

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/81b8ba92-dbf7-4a0e-a34d-148131002350/publicMaterial>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.ethics.dk/ethics/eo#/81b8ba92-dbf7-4a0e-a34d-148131002350/homepage>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: inglese

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 08/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 3 Mesi

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, alcuni documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: 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.

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Klagenævnet for Udbud

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di fiscalità nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito:

Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di protezione dell'ambiente nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di tutela dei lavoratori e condizioni di lavoro nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Aalborg Universitet

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: Aalborg Universitet

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Aalborg Universitet

Organizzazione che tratta le offerte: Aalborg Universitet

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Aalborg Universitet

Numero di registrazione: 29102384

Indirizzo postale: Fredrik Bajers Vej 7K

Località: Aalborg Øst

Codice postale: 9220

Suddivisione del paese (NUTS): Nordjylland (DK050)

Paese: Danimarca

Referente: Anne Kielgast Andersen

E-mail: anneka@adm.aau.dk

Telefono: 99402630

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione che tratta le offerte

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Klagenævnet for Udbud

Numero di registrazione: 37795526

Indirizzo postale: Toldboden 2

Località: Viborg

Codice postale: 8800

Suddivisione del paese (NUTS): Vestjylland (DK041)

Paese: Danimarca

Referente: Klagenævnet for Udbud

E-mail: klfu@naevneneshus.dk

Telefono: +45 72405600

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

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Numero di registrazione: 10294819

Indirizzo postale: Carl Jacobsens Vej 35

Località: Valby

Codice postale: 2500

Suddivisione del paese (NUTS): Byen København (DK011)

Paese: Danimarca

Referente: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

E-mail: kfst@kfst.dk

Telefono: +45 41715000

Indirizzo internet: <https://www.kfst.dk>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di fiscalità nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di protezione dell'ambiente nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito

Organizzazione presso la quale possono essere richieste informazioni sul quadro normativo generale vigente in materia di tutela dei lavoratori e condizioni di lavoro nel luogo in cui l'appalto deve essere eseguito

8.1. ORG-0004

Nome ufficiale: Merzell Holding ASA

Numero di registrazione: 980921565

Indirizzo postale: Askekroken 11

Località: Oslo

Codice postale: 0277

Suddivisione del paese (NUTS): Oslo (NO081)

Paese: Norvegia

Referente: eSender

E-mail: publication@merzell.com

Telefono: +47 21018800

Fax: +47 21018801

Indirizzo internet: <http://merzell.com/>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 1d7a6a61-07f5-4526-9053-71a364d4760e - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Sottotipo di avviso: 16
Data di trasmissione dell'avviso: 04/05/2026 13:53:10 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 04/05/2026 13:56:46 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese
Numero di pubblicazione dell'avviso: 311265-2026
Numero dell'edizione della GU S: 87/2026
Data di pubblicazione: 06/05/2026