

153291-2026 - Direct award preannouncement

Denmark – Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses) – Phenotyping
Equipment for SDU
OJ S 45/2026 05/03/2026
Voluntary ex-ante transparency notice
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Syddansk Universitet

Email: cfro@sdu.dk

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Phenotyping Equipment for SDU

Description: Uddybende begrundelse for, at der kun er én økonomisk aktør som kan levere. Den påtænkte anskaffelse omfatter et samlet, integreret forskningsudstyr til avancerede dyreforsøg med mus, bestående af home-cage monitorering, metaboliske målinger, telemetri (herunder EEG, ECG, blodtryk og aktivitet), gruppebaserede kognitive tests, video-baseret adfærdsanalyse (herunder markerless tracking), kinematiske analyser samt tilhørende maze- og conditioning-systemer. Et centralt krav er, at udstyret leveres som én samlet teknisk løsning, hvor alle delsystemer kan styres, synkroniseres og analyseres via sammenhængende softwaremiljøer. 1. Produktets specifikationer Udstyret skal kunne levere: •Samtidig og tids-synkroniseret indsamling af data fra adfærd, metabolisme, miljøparametre og fysiologisk telemetri •Integration af både individuelt og gruppebaseret housing •Video-baseret adfærdsanalyse med automatiseret og markerless tracking •Avanceret software, der muliggør fælles eksperimentstyring, datalagring og analyse på tværs af systemer •Én samlet installation, service- og vedligeholdelsesstruktur •Én samlet garanti, der først træder i kraft efter fuldført installation og godkendelse Disse specifikationer er fastlagt ud fra forskningsmæssige behov og er ikke leverandørspecifikke, men funktionsbaserede. 2. Hvorfor specifikationerne er nødvendige Forskningsprojekterne kræver høj datakvalitet, reproducerbarhed og mulighed for direkte sammenstilling af data på tværs af forsøgsmodeller. Dette forudsætter: •At data fra forskellige målemodaliteter er tidsmæssigt synkroniserede •At softwareplatforme kan kommunikere direkte uden manuel eksport/import mellem uafhængige systemer •At teknisk ansvar, support og validering er entydigt placeret hos én leverandør En opsplitning på flere leverandører ville medføre betydelig teknisk integrationsrisiko, øget kompleksitet, øgede driftsomkostninger samt usikkerhed om ansvar ved fejl og datainkompatibilitet. Dette vurderes ikke proportionalt i forhold til formålet. 3. Hvorfor kun én leverandør kan levere Markedsafdækningen viser, at flere leverandører kan levere dele af den ønskede funktionalitet, men at kun én leverandør kan levere hele den samlede pakke som en fuldt integreret løsning med sammenhængende software, fælles datamodel, samlet installation og samlet serviceansvar. TSE Systems er den eneste kendte leverandør, som kan levere: •Alle de krævede systemer inden for samme produktportefølje •Softwareløsninger, der er designet til at fungere sammen på tværs af moduler •Ét samlet installations-, validerings- og

serviceforløb Der findes ikke et alternativ, hvor samme funktionalitet kan opnås uden væsentlige kompromiser. Den manglende konkurrence skyldes således tekniske forhold og ikke en kunstig indskrænkning af udbudsvilkårene. På denne baggrund vurderes det, at betingelserne i udbudslovens § 80, stk. 3–4, er opfyldt.

Procedure identifier: 08d39706-efd6-4b56-af6c-230d21a9a3e6

Internal identifier: 669498

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Additional classification (cpv): 38400000 Instruments for checking physical characteristics

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Fyn (DK031)

Country: Denmark

2.1.4. General information

Additional information: Udbudsloven § 80, litra 3 og 4 - Kun én leverandør: Phenotyping Equipment kan kun leveres af TSE Systems GmbH, da det er den eneste kendte kommercielle leverandør af et system med disse tekniske specifikationer. Der er en objektiv og proportionel grund til fastlæggelsen af specifikationerne, som resulterer i, at der kun er én leverandør. Muligheden for, at der findes andre potentielle leverandører, der kunne levere det samme, er blevet objektivt udelukket gennem markedsundersøgelser.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Phenotyping Equipment for SDU

Description: Uddybende begrundelse for, at der kun er én økonomisk aktør som kan levere Den påtænkte anskaffelse omfatter et samlet, integreret forskningsudstyr til avancerede dyreforsøg med mus, bestående af home-cage monitorering, metaboliske målinger, telemetri (herunder EEG, ECG, blodtryk og aktivitet), gruppebaserede kognitive tests, video-baseret adfærdsanalyse (herunder markerless tracking), kinematiske analyser samt tilhørende maze- og conditioning-systemer. Et centralt krav er, at udstyret leveres som én samlet teknisk løsning, hvor alle delsystemer kan styres, synkroniseres og analyseres via sammenhængende softwaremiljøer. 1. Produktets specifikationer Udstyret skal kunne levere: •Samtidig og tids-synkroniseret indsamling af data fra adfærd, metabolisme, miljøparametre og fysiologisk telemetri •Integration af både individuelt og gruppebaseret housing •Video-baseret adfærdsanalyse med automatiseret og markerless tracking •Avanceret software, der muliggør fælles eksperimentstyring, datalagring og analyse på tværs af systemer •En samlet installation, service- og vedligeholdelsesstruktur •En samlet garanti, der først træder i kraft efter fuldført installation og godkendelse Disse specifikationer er fastlagt ud fra forskningsmæssige behov og er ikke leverandørspecifikke, men funktionsbaserede. 2. Hvorfor specifikationerne er nødvendige Forskningsprojekterne kræver høj datakvalitet, reproducerbarhed og mulighed for direkte sammenstilling af data på tværs af forsøgsmodeller. Dette forudsætter: •At data fra forskellige målemodaliteter er tidsmæssigt synkroniserede •At softwareplatforme kan kommunikere direkte uden manuel eksport/import mellem uafhængige

systemer • At teknisk ansvar, support og validering er entydigt placeret hos én leverandør En opsplitning på flere leverandører ville medføre betydelig teknisk integrationsrisiko, øget kompleksitet, øgede driftsomkostninger samt usikkerhed om ansvar ved fejl og datainkompatibilitet. Dette vurderes ikke proportionalt i forhold til formålet. 3. Hvorfor kun én leverandør kan levere Markedsafdækningen viser, at flere leverandører kan levere dele af den ønskede funktionalitet, men at kun én leverandør kan levere hele den samlede pakke som en fuldt integreret løsning med sammenhængende software, fælles datamodel, samlet installation og samlet serviceansvar. TSE Systems er den eneste kendte leverandør, som kan levere:

- Alle de krævede systemer inden for samme produktportefølje
- Softwareløsninger, der er designet til at fungere sammen på tværs af moduler
- Ét samlet installations-, validerings- og serviceforløb

Der findes ikke et alternativ, hvor samme funktionalitet kan opnås uden væsentlige kompromiser. Den manglende konkurrence skyldes således tekniske forhold og ikke en kunstig indskrænkning af udbudsvilkårene. På denne baggrund vurderes det, at betingelserne i udbudslovens § 80, stk. 3–4, er opfyldt.

Internal identifier: 669498

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Additional classification (cpv): 38400000 Instruments for checking physical characteristics

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Fyn (DK031)

Country: Denmark

5.1.3. Estimated duration

Start date: 16/03/2026

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Uddybende begrundelse for, at der kun er én økonomisk aktør som kan levere Den påtænkte anskaffelse omfatter et samlet, integreret forskningsudstyr til avancerede dyreforsøg med mus, bestående af home-cage monitorering, metaboliske målinger, telemetri (herunder EEG, ECG, blodtryk og aktivitet), gruppebaserede kognitive tests, video-baseret adfærdsanalyse (herunder markerless tracking), kinematiske analyser samt tilhørende maze- og conditioning-systemer. Et centralt krav er, at udstyret leveres som én samlet teknisk løsning, hvor alle delsystemer kan styres, synkroniseres og analyseres via sammenhængende softwaremiljøer. 1. Produktets specifikationer Udstyret skal kunne levere:

- Samtidig og tids-synkroniseret indsamling af data fra adfærd, metabolisme, miljøparametre og fysiologisk telemetri
- Integration af både individuelt og gruppebaseret housing
- Video-baseret adfærdsanalyse med automatiseret og markerless tracking
- Avanceret software, der muliggør fælles eksperimentstyring, datalagring og analyse på tværs af systemer
- En samlet installation, service- og vedligeholdelsesstruktur
- En samlet garanti, der først træder i kraft

efter fuldført installation og godkendelse Disse specifikationer er fastlagt ud fra forskningsmæssige behov og er ikke leverandørspecifikke, men funktionsbaserede. 2. Hvorfor specifikationerne er nødvendige Forskningsprojekterne kræver høj datakvalitet, reproducerbarhed og mulighed for direkte sammenstilling af data på tværs af forsøgsmodeller. Dette forudsætter: • At data fra forskellige målemodaliteter er tidsmæssigt synkroniserede • At softwareplatforme kan kommunikere direkte uden manuel eksport/import mellem uafhængige systemer • At teknisk ansvar, support og validering er entydigt placeret hos én leverandør En opsplitning på flere leverandører ville medføre betydelig teknisk integrationsrisiko, øget kompleksitet, øgede driftsomkostninger samt usikkerhed om ansvar ved fejl og datainkompatibilitet. Dette vurderes ikke proportionalt i forhold til formålet. 3. Hvorfor kun én leverandør kan levere Markedsafdækningen viser, at flere leverandører kan levere dele af den ønskede funktionalitet, men at kun én leverandør kan levere hele den samlede pakke som en fuldt integreret løsning med sammenhængende software, fælles datamodel, samlet installation og samlet serviceansvar. TSE Systems er den eneste kendte leverandør, som kan levere: • Alle de krævede systemer inden for samme produktportefølje • Softwareløsninger, der er designet til at fungere sammen på tværs af moduler • Ét samlet installations-, validerings- og serviceforløb Der findes ikke et alternativ, hvor samme funktionalitet kan opnås uden væsentlige kompromiser. Den manglende konkurrence skyldes således tekniske forhold og ikke en kunstig indskrænkning af udbudsvilkårene. På denne baggrund vurderes det, at betingelserne i udbudslovens § 80, stk. 3–4, er opfyldt.
Category of award weight criterion: Weight (points, exact)
Award criterion number: 100

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Klagenævnet for Udbud

Information about review deadlines: I henhold til lov om Klagenævnet for Udbud m.v. (loven kan hentes på www.retsinformation.dk), gælder følgende frister for indgivelse af klage: Klage over ikke at være blevet udvalgt skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 20 kalenderdage, jf.lovens § 7, stk. 1, fra dagen efter afsendelse af en underretning til de berørte ansøgere om, hvem der er blevet udvalgt, når underretningen er ledsaget af en begrundelse for beslutningen i overensstemmelse med lovens §2, stk. 1, nr. 1, og udbudslovens § 171, stk. 2. I andre situationer skal klage over udbud, jf.lovens § 7, stk. 2, være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden: 1) 45 kalenderdage efter at ordregiveren har offentliggjort en bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at ordregiveren har indgået en kontrakt.Fristen regnes fra dagen efter den dag, hvor bekendtgørelsen er blevet offentliggjort. 2) 20 kalenderdage regnet fra dagen efter at ordregiveren har meddelt sin beslutning, jf.udbudslovens § 185, stk. 2. Senest samtidig med at en klage indgives til Klagenævnet for Udbud, skal klageren skriftligt underrette ordregiveren om, at klage indgives til Klagenævnet for Udbud, og om hvorvidt klagen er indgivet i standstill - perioden, jf.lovens § 6, stk. 4.I tilfælde hvor klagen ikke er indgivet i standstill - perioden, skal klageren tillige angive, hvorvidt der begæres opsættende virkning af klagen, jf.lovens § 12, stk. 1. Klagenævnet for Udbuds e-mailadresse er angivet i punkt VI.4.1). Klagenævnet for Udbuds klagevejledning kan findes på: www.erhvervsstyrelsen.dk.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Syddansk Universitet

Organisation providing more information on the review procedures: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 759 407,16 EUR

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: Uddybende begrundelse for, at der kun er én økonomisk aktør som kan levere. Den påtænkte anskaffelse omfatter et samlet, integreret forskningsudstyr til avancerede dyreforsøg med mus, bestående af home-cage monitorering, metaboliske målinger, telemetri (herunder EEG, ECG, blodtryk og aktivitet), gruppebaserede kognitive tests, video-baseret adfærdsanalyse (herunder markerless tracking), kinematiske analyser samt tilhørende maze- og conditioning-systemer. Et centralt krav er, at udstyret leveres som én samlet teknisk løsning, hvor alle delsystemer kan styres, synkroniseres og analyseres via sammenhængende softwaremiljøer. 1. Produktets specifikationer Udstyret skal kunne levere: • Samtidig og tids-synkroniseret indsamling af data fra adfærd, metabolisme, miljøparametre og fysiologisk telemetri • Integration af både individuelt og gruppebaseret housing • Video-baseret adfærdsanalyse med automatiseret og markerless tracking • Avanceret software, der muliggør fælles eksperimentstyring, datalagring og analyse på tværs af systemer • Én samlet installation, service- og vedligeholdelsesstruktur • Én samlet garanti, der først træder i kraft efter fuldført installation og godkendelse Disse specifikationer er fastlagt ud fra forskningsmæssige behov og er ikke leverandørspecifikke, men funktionsbaserede. 2. Hvorfor specifikationerne er nødvendige Forskningsprojekterne kræver høj datakvalitet, reproducerbarhed og mulighed for direkte sammenstilling af data på tværs af forsøgsmodeller. Dette forudsætter: • At data fra forskellige målemodaliteter er tidsmæssigt synkroniserede • At softwareplatforme kan kommunikere direkte uden manuel eksport/import mellem uafhængige systemer • At teknisk ansvar, support og validering er entydigt placeret hos én leverandør En opsplitning på flere leverandører ville medføre betydelig teknisk integrationsrisiko, øget kompleksitet, øgede driftsomkostninger samt usikkerhed om ansvar ved fejl og datainkompatibilitet. Dette vurderes ikke proportionalt i forhold til formålet. 3. Hvorfor kun én leverandør kan levere Markedsafdækningen viser, at flere leverandører kan levere dele af den ønskede funktionalitet, men at kun én leverandør kan levere hele den samlede pakke som en fuldt integreret løsning med sammenhængende software, fælles datamodel, samlet installation og samlet serviceansvar. TSE Systems er den eneste kendte leverandør, som kan levere: • Alle de krævede systemer inden for samme produktportefølje • Softwareløsninger, der er designet til at fungere sammen på tværs af moduler • Ét samlet installations-, validerings- og serviceforløb Der findes ikke et alternativ, hvor samme funktionalitet kan opnås uden væsentlige kompromiser. Den manglende konkurrence skyldes således tekniske forhold og ikke en kunstig indskrænkning af udbudsvilkårene. På denne baggrund vurderes det, at betingelserne i udbudslovens § 80, stk. 3–4, er opfyldt.

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: TSE Systems GmbH

Tender:

Tender identifier: 112669

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 112669

Title: Phenotyping Equipment for SDU / TSE Systems GmbH

Date on which the winner was chosen: 23/02/2026

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Syddansk Universitet

Registration number: 29283958

Postal address: Campusvej 55

Town: Odense M

Postcode: 5230

Country subdivision (NUTS): Fyn (DK031)

Country: Denmark

Contact point: Christina From-Nielsen

Email: cfro@sdu.dk

Telephone: 65509484

Internet address: <https://www.sdu.dk/>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-1000

Official name: Comdia ApS

Registration number: 33501404

Postal address: Lindvedvej 71

Town: Odense S

Postcode: 5260

Country subdivision (NUTS): Fyn (DK031)

Country: Denmark

Email: support@comdia.com

Telephone: +45 7199 3672

Internet address: <https://www.comdia.com/>

Roles of this organisation:

TED eSender

8.1. ORG-1001

Official name: Klagenævnet for Udbud

Registration number: 37795526

Postal address: Nævnenes Hus, Toldboden 2

Town: Viborg

Postcode: 8800

Country subdivision (NUTS): Vestjylland (DK041)

Country: Denmark

Email: klfu@naevneneshus.dk
Telephone: +45 7240 5600
Internet address: <http://www.klfu.dk>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-1002

Official name: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Registration number: 10294819
Postal address: Carl Jacobsens Vej 35
Town: Valby
Postcode: 2500
Country subdivision (NUTS): Københavns omegn (DK012)
Country: Denmark
Email: kfst@kfst.dk
Telephone: +45 4171 5000
Internet address: <https://www.kfst.dk/>

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: TSE Systems GmbH
Registration number: 814243213
Postal address: Barbara-McClintock-Str. 4
Town: Berlin
Postcode: 12489
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Email: emilia.tarland@tse-systems.com

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

Notice information

Notice identifier/version: 574bda28-de16-4f3e-ba06-892ca957e108 - 01
Form type: Direct award preannouncement
Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice
Notice subtype: 25
Notice dispatch date: 04/03/2026 14:18:52 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: Danish
Notice publication number: 153291-2026
OJ S issue number: 45/2026
Publication date: 05/03/2026