

432143-2026 - Direct award preannouncement

Denmark – Dental and subspecialty instruments and devices – Simulationsenheder til etablering af tandlæge- og tandplejeuddannelserne på SDU

OJ S 120/2026 25/06/2026

Voluntary ex-ante transparency notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Syddansk Universitet

Email: mettj@sdu.dk

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Simulationsenheder til etablering af tandlæge- og tandplejeuddannelserne på SDU

Description: Ordregiver er i færd med at etablere en ny tandlæge- og tandplejeruddannelse, hvor det er afgørende at sikre et højt fagligt niveau og en uddannelse, der i videst muligt omfang forbereder de studerende til selvstændig, klinisk behandling af patienter. Som led heri er der identificeret et behov for anskaffelse af 10 avancerede dentale simulationsenheder, der kan understøtte undervisning og træning i kliniske færdigheder på et niveau, som svarer til moderne behandlingspraksis. De første 5 simulationsenheder indkøbes forventeligt til studiestart, og de sidste 5 simulationsenheder vil blive indkøbt på et senere tidspunkt. På baggrund af en gennemført markedsafdækning og en teknisk faglig evaluering af relevante løsninger på markedet har ordregiver konstateret, at SIMtoCARE Dente som den eneste løsning opfylder de samlede krav til funktionalitet, realisme og klinisk anvendelighed.

Procedure identifier: 1fb92784-137f-45da-b6d9-837072306790

Internal identifier: 739156

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33130000 Dental and subspecialty instruments and devices

Additional classification (cpv): 38970000 Research, testing and scientific technical simulator, 39162200 Training aids and devices

2.1.2. Place of performance

Postal address: Syddansk Universitet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet Campusvej 55

Town: Odense M.

Postcode: 5230

Country: Denmark

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Simulationsenheder til etablering af tandlæge- og tandplejeuddannelserne på SDU

Description: Ordregiver er i færd med at etablere en ny tandlæge- og tandplejeruddannelse, hvor det er afgørende at sikre et højt fagligt niveau og en uddannelse, der i videst muligt omfang forbereder de studerende til selvstændig, klinisk behandling af patienter. Som led heri er der identificeret et behov for anskaffelse af avancerede dentale simulationsenheder, der kan understøtte undervisning og træning i kliniske færdigheder på et niveau, som svarer til moderne behandlingspraksis. På baggrund af en gennemført markedsafdækning og en teknisk faglig evaluering af relevante løsninger på markedet har ordregiver konstateret, at SIMtoCARE Dente som den eneste løsning opfylder de samlede krav til funktionalitet, realisme og klinisk anvendelighed.

Internal identifier: 739156

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33130000 Dental and subspecialty instruments and devices

Additional classification (cpv): 38970000 Research, testing and scientific technical simulator, 39162200 Training aids and devices

5.1.2. Place of performance

Postal address: Syddansk Universitet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet Campusvej 55

Town: Odense M.

Postcode: 5230

Country: Denmark

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

5.1.15. 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 gælder følgende frist for indgivelse af klage: Klage over ikke at være blevet prækvalificeret skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 20 kalenderdage fra dagen efter afsendelse af en underretning til de berørte ansøgere om, hvem der er blevet udvalgt, jf. udbudslovens § 171, stk. 2, eller klagenævnslovens § 2, stk. 1, nr. 1, når underretningen er ledsaget af en begrundelse for beslutningen. I andre situationer skal klage over udbud 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) 30 kalenderdage regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiveren har underrettet de

berørte tilbudsgivere om, at en kontrakt baseret på en rammeaftale med genåbning af konkurrencen eller et dynamisk indkøbssystem er indgået, hvis underretningen har angivet en begrundelse for beslutningen. 3) seks måneder efter, at ordregiveren har indgået en rammeaftale, regnet fra dagen efter den dag, hvor ordregiveren har underrettet de berørte ansøgere og tilbudsgivere, jf. klagenævnslovens § 2, stk. 2, eller udbudslovens § 171, stk. 4. 4) 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 en klage indgives til Klagenævnet for Udbud, og om, hvorvidt klagen er indgivet i standstill-perioden, jf. klagenævnslovens § 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. klagenævnslovens § 12, stk. 1.

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: 5 200 000,00 DKK

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: Ordregiver er i færd med at etablere en ny tandlæge- og tandplejeruddannelse, hvor det er afgørende at sikre et højt fagligt niveau og en uddannelse, der i videst muligt omfang forbereder de studerende til selvstændig, klinisk behandling af patienter. Som led heri er der identificeret et behov for anskaffelse af 10 avancerede dentale simulationsenheder, der kan understøtte undervisning og træning i kliniske færdigheder på et niveau, som svarer til moderne behandlingspraksis. De første 5 simulationsenheder indkøbes forventeligt til studiestart, og de sidste 5 simulationsenheder vil blive indkøbt på et senere tidspunkt. På baggrund af en gennemført markedsafdækning og en teknisk faglig evaluering af relevante løsninger på markedet har ordregiver konstateret, at SIMtoCARE Dente som den eneste løsning opfylder de samlede krav til funktionalitet, realisme og klinisk anvendelighed. Ordregiver har i den forbindelse vurderet andre relevante løsninger på markedet, herunder særligt Simodont, som udgør det nærmeste identificerbare alternativ. Det er imidlertid på baggrund af den samlede faglige og tekniske vurdering konstateret, at denne løsning ikke i tilstrækkelig grad opfylder de krav, som følger af uddannelsens behov, herunder krav til brugervenlighed, klinisk realisme, ergonomisk træning, case-bredde samt integration i et sammenhængende uddannelsesforløb. Det er i vurderingen tillagt afgørende vægt, at SIMtoCARE Dente: • muliggør en integreret mixed reality simulation, hvor virtuelle behandlingsscenarier kombineres med fysisk interaktion via fantomhoved og reelle støttepunkter, hvilket væsentligt øger realismen i forhold til rent virtuelle løsninger • tilbyder højfidel haptisk feedback med mulighed for realistisk gengivelse af modstand og materialehårdhed, hvilket er afgørende for udvikling af korrekt instrumentføring og taktil forståelse • understøtter træning i korrekt ergonomi og finmotorik, herunder brug af fingerstøtte og koordination mellem hånd- og fodstyring, ved anvendelse af realistisk klinisk udstyr såsom håndstykke og fodpedal, så studerende kan træne klinisk arbejdsstilling og arbejdsgange i overensstemmelse med faktiske behandlingssituationer • giver mulighed for patientspecifik simulation, herunder anvendelse af digitale scanninger, hvilket muliggør træning i konkrete

behandlingssituationer før klinisk kontakt med patienter • kan anvendes på tværs af samtlige relevante odontologiske fagområder, herunder konservativ behandling, protetik, endodonti, parodontologi, kirurgi og implantologi • tilbyder et væsentligt bredere udvalg af undervisningsmoduler, kliniske scenarier og træningsøvelser end alternative løsninger samt understøtter en progressiv kompetenceudvikling, hvor studerende kan bevæge sig fra basal psykomotorisk træning til komplekse kliniske procedurer inden for samme sammenhængende læringsmiljø • understøtter et longitudinelt uddannelsesforløb på tværs af både tandlæge- og tandplejeruddannelsen • indeholder specialiserede moduler, herunder inden for parodontologi, som er af væsentlig betydning for tandplejeruddannelsen og som ikke i tilsvarende omfang er tilgængelige i alternative løsninger • tilbyder en væsentlig mere intuitiv og brugervenlig brugergrænseflade, hvilket reducerer læringskurven og understøtter effektiv implementering i undervisningen, særligt for studerende i de tidlige uddannelsesfaser • kan anvendes uden behov for eksterne VR-opsætninger og er forbundet med færre driftsmæssige og praktiske begrænsninger, hvilket har væsentlig betydning for en stabil og effektiv gennemførelse af undervisningen • er en mobil løsning, som kan anvendes på tværs af undervisningslokaler og dermed understøtter en fleksibel og ressourceeffektiv tilrettelæggelse af undervisningen • indeholder integrerede evalueringsværktøjer, som muliggør objektiv vurdering, selvevaluering og løbende opfølgning på progression, hvilket understøtter selvstændig træning og reducerer behovet for konstant underviserinddragelse Det er endvidere konstateret, at alternative løsninger på markedet enten ikke tilbyder tilsvarende grad af haptisk realisme, ikke understøtter fysisk interaktion i form af fantomhoved med reel fingerstøtte, er begrænsede i forhold til arbejdsområde, kraftfeedback og klinisk anvendelighed, eller er forbundet med væsentlige begrænsninger i forhold til brugervenlighed, driftsstabilitet, ergonomisk læring og uddannelsesmæssig anvendelighed. På denne baggrund vurderer ordregiver, at der foreligger tekniske forhold, som indebærer, at konkurrencen er begrænset, idet kun SIMtoCARE Dente er i stand til at opfylde de nødvendige krav til undervisningens kvalitet og læringsudbytte. De identificerede egenskaber er ikke udskiftelige eller reproducerbare af øvrige leverandører uden væsentligt tab af funktionalitet og faglig kvalitet. Det er i den forbindelse væsentligt, at de pågældende egenskaber har direkte betydning for: • de studerendes opnåelse af kliniske kompetencer • overførbareheden fra simulation til behandling af patienter • patientsikkerheden i den efterfølgende kliniske praksis En løsning, der ikke lever op til disse krav, vil medføre en væsentligt reduceret læringseffekt og indebære en øget risiko i overgangen fra simulationsmiljø til patientbehandling. Ordregiver har således vurderet, at anskaffelsen af SIMtoCARE Dente er nødvendig for at sikre, at uddannelsen opfylder kravene til et højt fagligt niveau og tilstrækkelig klinisk forberedelse. Herudover er det vurderet nødvendigt at anskaffe et tilstrækkeligt antal enheder til at muliggøre gennemførelse af undervisning for alle studerende inden for de rammer, der følger af uddannelsens struktur og planlægning, herunder samlæsning med øvrige uddannelser. På denne baggrund foretages anskaffelsen som en direkte tildeling, idet kontrakten af tekniske grunde kun kan udføres af én økonomisk aktør.

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: SIMtoCARE B.V.

Tender:

Tender identifier: 124172

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 124172

Title: Simulationsenheder til etablering af tandlæge- og tandplejeuddannelserne på SDU / SIMtoCARE B.V.

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: Mette Jørgensen

Email: mettj@sdu.dk

Telephone: +4525275876

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: SIMtoCARE B.V.

Registration number: NL858516561B01

Postal address: Bergseweg 28Q

Town: Vreeland

Postcode: 3633AK

Country subdivision (NUTS): Utrecht (NL350)

Country: Netherlands

Email: info@simtocare.com

Telephone: +31 6 11 463 439

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

Notice information

Notice identifier/version: 2ab5766a-5c83-424c-bd83-10e1fc48a9c3 - 01

Form type: Direct award preannouncement

Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice

Notice subtype: 25

Notice dispatch date: 24/06/2026 14:24:16 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Danish

Notice publication number: 432143-2026

OJ S issue number: 120/2026

Publication date: 25/06/2026