1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Universiteit Utrecht
Rechtsvorm van de koper :	Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Onderwijs

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Confocale fluorescentie microscoop
Beschrijving:	De opdracht betreft de levering, installatie en het onderhoud van een confocale fluorescentie microscoop voor de microscopie faciliteit Centre for Cell Imaging (Cell Biology, Metabolism and Cancer (CMC)-Biomolecular Health Sciences (BHS)- Faculteit Diergeneeskunde in Utrecht. Deze multi-user faciliteit ondersteunt geavanceerde fluorescentie microscopie voor onderzoek op de Diergeneeskunde faculteit en is open voor externe onderzoekers, waaronder de UU BioImaging gemeenschap.
Identificatiecode van de procedure:	86fa2e76-909f-4530-87a9-6c0cd5396d7b
Interne identificatiecode:	8b9e7118-991f-47eb-b9ea-231645885468
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38510000 Microscopen

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Zie documentatie

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Confocale fluorescentie microscoop
Beschrijving:	De opdracht betreft de levering, installatie en het onderhoud van een confocale fluorescentie microscoop voor de microscopie faciliteit Centre for Cell Imaging (Cell Biology, Metabolism and Cancer (CMC)-Biomolecular Health Sciences (BHS)- Faculteit Diergeneeskunde in Utrecht. Deze multi-user faciliteit ondersteunt geavanceerde fluorescentie microscopie voor onderzoek op de Diergeneeskunde faculteit en is open voor externe onderzoekers, waaronder de UU BioImaging gemeenschap.
Interne identificatiecode:	17b9c02a-1af4-4d0e-92f0-b11caefd05a6

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38510000 Microscopen

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Rijksoverheid

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd:	5 Jaar

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen:	99

5.1.6 Algemene informatie

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA):	ja

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Midden-Nederland
Informatie over de termijnen voor beroep:	Zie planning.
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Universiteit Utrecht
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures:	Universiteit Utrecht
Organisatie waarvan het budget wordt gebruikt om voor de opdracht te betalen:	Universiteit Utrecht
Organisatie die de betaling uitvoert:	Universiteit Utrecht

6. Resultaten

Onderhandse gunning:

Rechtvaardiging voor onderhandse gunning:	De opdracht kan alleen door een bepaalde ondernemer worden uitgevoerd wegens het ontbreken van mededinging om technische redenen Om het brede scala van onderzoekers te kunnen ondersteunen, is het essentieel een breed inzetbaar instrument te hebben, die onderzoeksgebieden binnen de life sciences nu en in de toekomst effectief kan ondersteunen. De focus op confocale microscopen berust op het gegeven dat het de breedst inzetbare en in de praktijk effectief bewezen variant is voor de verwerking van een verscheidenheid van preparaten. De keuze voor een point scanning microscoop is gebaseerd op de functionele synergie van een reeds aanwezige, en in capaciteit beperkte spinning disk confocale microscoop op de faciliteit. Leica's Stellaris 8-Falcon is het enige apparaat dat naast optisch excellente prestaties ook spectrale vrijheid biedt voor zowel de excitatie als de emissie van fluorescente moleculen. Daarnaast is fluorescentie lifetime als eigenschap te meten en analyseren binnen het software platform. Functioneel betekent dit dat de simultane acquisitie en analyse van meerdere fluorescente markers (multiplexing) bijzonder efficiënt wordt. Multiplexing is een veel belovende toepassing die nu geoptimaliseerd wordt en inefficiënt

Rijksoverheid

Andere rechtvaardiging:	uitvoerbaar blijkt. De near-infrared fluorescentie detectie tot 850 nm in combinatie met de lifetime analyse mogelijkheid levert een significante toename in het aantal markers dat gemeten kan worden in dit type experimenten. Omdat fluorescentie lifetimes sterk reageren op veranderingen in de chemische omgeving, maakt dit systeem bovendien gevoelige, kwantitatieve en sub-cellulaire analyses van interacties tussen eiwitten, lipiden, modulatoren en metabolieten mogelijk. Omdat meer betrouwbare fluorescente sensor probes beschikbaar komen en ontwikkeling ervan vergemakkelijkt wordt door in silico technologie, is het nauwkeurig meten en valideren ervan essentieel. De exacte spectrale tuning en fluorescentie lifetime analyses zullen hierbij een belangrijke rol spelen . Het is de unieke bundeling van optisch excellente uitrusting, geavanceerde detectie- en analyse-technologieën met een multi-user-vriendelijke software die de Stellaris8-WLL Falcon de enige optie maakt om onderzoek in onze faciliteit toekomstbestendig te ondersteunen. De technische eigenschappen die Stellaris 8-Falcon bundelt om een uniek functionerend microscopie platform te vormen zijn: • Optimale fluorescentie excitatie en emissie tuning: o Continue WLL laser met een spectraal bereik van 440-790 nm (350 gepulseerde laserlijnen die in sets van 8 geregeld kunnen worden). o Vaste diode laserlijnen 405, 448 en 488 nm om gerichte fotomanipulatie toe te passen (FRAP/foto-activatie) o Acousto Optical Beam Splitter (AOBS)-gebaseerde automatische emissie-band selectie o Op gepatenteerde op prisma gebaseerde spectrale emissie selectie tot aan 850 nm richting 5 detectoren, naast een transmissie detector • 3 HyD-S, een HyD-R en een HyD-X gevoelige detectoren. Individueel in stelling te brengen voor optimale spectrale- en lifetime detectie (in foton counting of integration intensity mode). • Integratie van Fluorescentie Lifetime acquisitie en analyses (toe te wijzen aan een specifiek kanaal): o Semi-kwantitatief via TAU sense module o Kwalitatief via de Falcon module met phasor-plot analyses • Geoptimaliseerde image processing tool Lightning voor contrast en resolutie verbetering van opgenomen beelden • Roteerbare galvo- en snelle resonantie- scanning spiegels om met lage(re) toxiciteit in levende cellen te kunnen meten Wanneer u vragen of bezwaren heeft naar aanleiding van dit voornemen, dan verzoeken wij u om contact op te nemen met Geurt Visser via g.visser@uu.nl ten behoeve van het verkrijgen van een nadere toelichting respectievelijk om ons in de gelegenheid te stellen uw eventuele bezwaren te beoordelen. Mocht u zich, ondanks onze toelichting/reactie op uw vragen of bezwaren, niet kunnen verenigen met dit voornemen, dan kunt u een kort geding aanhangig maken bij de Rechtbank Midden-Nederland te Utrecht. U dient hiertoe over te gaan vóór 8 januari 12:00 uur. Deze termijn geldt als vervaltermijn. Als u binnen die termijn geen kort geding aanhangig heeft gemaakt, dan vervalt uw recht in rechte op te komen tegen dit voornemen

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Leica Microsystems B.V.
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	T186230
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	T186230

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Universiteit Utrecht
Registratienummer:	30275924
Postadres:	Heidelberglaan 8
Stad:	Utrecht
Postcode:	3584CS

Rijksoverheid

Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL350)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Geurt Visser
E-mail:	g.visser@uu.nl
Telefoon:	+31638679650
Internetadres:	https://www.uu.nl
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/2422

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Organisatie waarvan het budget wordt gebruikt om voor de opdracht te betalen

Organisatie die de betaling uitvoert

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Midden-Nederland
Registratienummer:	82940444
Postadres:	Vrouwe Justitiaplein 1
Stad:	Utrecht
Postcode:	3511 EX
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL350)
Land:	Nederland
E-mail:	iac@uu.nl
Telefoon:	+31302531230
Internetadres:	https://www.uu.nl

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Leica Microsystems B.V.
Registratienummer:	27082602
Stad:	Amsterdam
Postcode:	1032 LG
Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Amsterdam (NL32B)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	42bdbba6-a31e-4673-8369-5940e580146a - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	05/12/2025 15:23 +00:00

Rijksoverheid

Aankondiging datum verzending (eSender):	05/12/2025 15:25 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid