1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Universitair Medisch Centrum Utrecht

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Vrijwillige transparantie optical tweezers
Beschrijving:	De afdeling Center for Molecular Medicine van het UMC Utrecht is voornemens om tot aanschaf van Correlative optical trap-fluorescence microscoop (CTFM) over te gaan, voor de project aanvraag “Effects of DNA interactions with transcriptional condensates” die verkregen is binnen onze afdeling. De opdracht bestaat in totaal uit koop van een geïntegreerd CTFM systeem “C-Trap Dymo 300” met de benodigde elementen samen met installatie en training door de fabrikant en inclusief onderhoud.
Identificatiecode van de procedure:	61448812-efd2-4e87-b38e-b6303613d613
Interne identificatiecode:	23EA062
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38515200 Fluorescentiemicroscopen

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:	Vrijwillige transparantie optical tweezers
Beschrijving:	De afdeling Center for Molecular Medicine van het UMC Utrecht is voornemens om tot aanschaf van Correlative optical trap-fluorescence microscoop (CTFM) over te gaan, voor de project aanvraag “Effects of DNA interactions with transcriptional condensates” die verkregen is binnen onze afdeling. De opdracht bestaat in totaal uit koop van een geïntegreerd CTFM systeem “C-Trap Dymo 300” met de benodigde elementen samen met installatie en training door de fabrikant en inclusief onderhoud.
Interne identificatiecode:	23EA062

5.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38515200 Fluorescentiemicroscopen

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

Rijksoverheid

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Den Haag

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving:	545 000 Euro
Onderhandse gunning:	
Rechtvaardiging voor onderhandse gunning:	De opdracht kan alleen door een bepaalde ondernemer worden uitgevoerd wegens het ontbreken van mededinging om technische redenen
Andere rechtvaardiging:	Het apparaat moet over de volgende eigenschappen beschikken: Twee Optical traps met kracht-afstand-detetctie capaciteit, point-scanning confocal fluorescentie microscoop met 3 verschillende laserlijnen en filters/detectiemodules voor deze laserlijnen, microfluidics met minimaal 3 continue flow kanalen en twee stationaire kamers, geïntegreerd in een systeem dat correlatieve optical trap fluorescence microscopie toestaat. Minimaal twee optical traps zijn nodig om DNA in situ te fixeren en te meten. De confocale microscopie ervan is nodig om individuele moleculen op de diffractielimiet waar te nemen. Hierdoor kunnen biologische processen op het hoogste detailniveau worden gevolgd en bij achtergrondconcentraties die sterk lijken op de in vivo situatie. Zijn multi-kanaals laminair stromende microfluïdica is noodzakelijk voor de gecontroleerde introductie van kostbare reagentia en voor de in-situ-assemblage van een breed scala aan complexe, meerstaps testen. De kracht-afstand metingen zijn noodzakelijk om krachten op DNA of ander subtraat waar te nemen. Slechts één leverancier is in staat om aan de gestelde eisen te voldoen, namelijk LUMICKS. De optische pincetten, fluorescentiemicroscopie en microfluïdica technologieën zijn ook afzonderlijk beschikbaar. Maar er zijn geen commerciële fluorescentiemicroscopen succesvol geïntegreerd met optical traps om de essentiële mogelijkheid te bieden om gelijktijdig en correlatief krachtinformatie, kraal-tot-kraal afstand en fluorescentiegegevens te verkrijgen. Daarom kunnen echte, correlatieve kracht-afstand-fluorescentiegegevens momenteel alleen worden verkregen met behulp van het gepatenteerde ontwerp van LUMICKS. Uit de marktverkenning blijkt dat geen enkele andere leverancier kan voldoen aan de objectief gestelde eisen aan het product. Aanbieders van andere optical tweezers bieden geen integratie met microfluidics of bieden gelimiteerde microscopie opties.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Universitair Medisch Centrum Utrecht
Registratienummer:	30244197
Postadres:	Heidelberglaan 100
Stad:	Utrecht
Postcode:	3584CX
Land:	Nederland
Contactpunt:	Martijn de Kleuver
E-mail:	M.deKleuver@umcutrecht.nl

Rijksoverheid

Telefoon:	+31625710389
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/14206

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	LUMICKS B.V.
Omvang van de ondernemer:	Micro, klein of middelgroot
Registratienummer:	60187263
Postadres:	Paalbergweg 3
Stad:	Amsterdam
Land:	Nederland
Contactpunt:	Maurice Hendriks
E-mail:	m.hendriks@lumicks.com
Telefoon:	0202200817

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Stad:	Den Haag
Land:	Nederland
E-mail:	informatiebalie.dhg@rechtspraak.nl
Telefoon:	088 361 61 61

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode /versie van de aankondiging:	3713043c-e18d-4551-a434-dd10a0db794e - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	16/11/2023 16:08 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender) :	16/11/2023 16:10 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking

Rijksoverheid