1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Universitair Medisch Centrum Utrecht

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: 26EA044 Vrijwillige transparantie 2 flowcytometrie analyzers voor biologische veiligheidskast

Beschrijving: De afdeling medische microbiologie van het UMC Utrecht is voornemens om tot aanschaf van twee flowcytometrie analyzers over te gaan. Deze apparaten zullen worden ingezet voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek door verschillende onderzoeksgroepen binnen de afdeling medische microbiologie. De opdracht bestaat in totaal uit twee flowcytometrie apparaten inclusief exploitatiekosten en onderhoud.

Identificatiecode van de procedure: 643a33de-1319-460e-be5d-dcaee6ea2ff1

Interne identificatiecode: b2e347e2-4926-43f1-b551-5d8c084340d1

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract : Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38430000 Detectie- en analyseapparatuur

Aanvullende classificatie (cpv): 38434510 Cytometers

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: 26EA044 Vrijwillige transparantie 2 flowcytometrie analyzers voor biologische veiligheidskast

Beschrijving: De afdeling medische microbiologie van het UMC Utrecht is voornemens om tot aanschaf van twee flowcytometrie analyzers over te gaan. Deze apparaten zullen worden ingezet voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek door verschillende onderzoeksgroepen binnen de afdeling medische microbiologie. De opdracht bestaat in totaal uit twee flowcytometrie apparaten inclusief exploitatiekosten en onderhoud.

Interne identificatiecode: ff39d364-f9e3-459a-9d89-95570cdc00d2

5.1.1 Doel

Aard van het contract : Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38430000 Detectie- en analyseapparatuur

Aanvullende classificatie (cpv): 38434510 Cytometers

5.1.2 Plaats van uitvoering

Rijksoverheid

Land:	Nederland
Overal in het desbetreffende land	
Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.6 Algemene informatie

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

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:	De apparaten moeten over de volgende eigenschappen beschikken: -4 lasers (UV (405 nm), Blue (485 nm), Yellow-green (561 nm) en Rood (631 nm)). -Gevoeligheid voor meten van kleine deeltjes (<1 µm), zodat bacteriën en achtergrondruis goed van elkaar gescheiden kunnen worden. De apparaten worden voor een groot deel gebruikt voor het meten van verschillende typen bacteriën. Een flowcytometer die relatief kleine bacteriën van ruis kunnen onderscheiden met behulp van forward en side scatter (zonder gebruik van fluorescente reporters) is daardoor essentieel. -Apparaten moeten in een de biologische veiligheidskast passen van de medische microbiologie, zodat er met levende pathogene bacteriën en virussen gewerkt gaat worden. Dit betekent dat de diepte van het apparaat niet meer dan 50 cm kan bedragen. Hiervoor is het belangrijk dat het aantal handelingen voor het bedienen van het apparaat zo laag mogelijk is en dat de kans op contaminatie zo laag mogelijk is. Dit is noodzakelijk om aan de richtlijnen te voldoen voor het werken met genetische gemodificeerde organismen. -Automatiseren van metingen, opstarten en afsluiten van het apparaat. Naast de mogelijkheid om microtiterplaten te meten, dient het systeem geschikt te zijn voor gangbare plaatformaten, waaronder 96-, 48- en 24-wells platen. Tevens moet het systeem geschikt zijn voor geautomatiseerde verwerking van individuele monsters in standaard 5 ml flowcytometrie buizen, waarbij meerdere samples sequentieel zonder handmatige tussenkomst kunnen worden geanalyseerd. Het systeem moet daarnaast voorzien zijn van functionaliteiten die een geautomatiseerde opstart- en afsluitprocedure ondersteunen, met als doel de gebruikersbelasting te minimaliseren en een consistente werking te waarborgen. Slechts één leverancier is in staat om aan de gestelde eisen te voldoen, namelijk Agilent technologies, geleverd via BioSPX B.V. Eerst hebben meerdere gebruikers een marktverkenning uitgevoerd bij verschillende leveranciers (Sony Biotechnology, Cytek Biosciences, Thermofisher, Beckman Coulter, Agilent technologies en BD Biosiences). Na deze verkenning zijn er drie bedrijven uitgenodigd voor het verzorgen van een demo. Door verschillende onderzoeksgroepen zijn de apparaten getest. Hieruit is gebleken dat Agilent technologies als enige bedrijf in staat is om aan alle gestelde eisen te voldoen en blijkt voorts dat er geen andere redelijke alternatieve bestaan om te voorzien in de vraagbehoefte van de afdeling medische microbiologie van het UMC Utrecht. Alle apparaten die getest zijn voldoen aan de eerste eis (aantal lasers), maar de combinatie van de andere drie eisen zijn alleen aanwezig bij het apparaat van Agilent technologies. Het gaat hier om het kunnen meten van kleine particles zoals (<1 µm) bacteriën in de afwezigheid van noemenswaardige ruis. Als tweede, de grootte die past in de bestaande biologische veiligheidskasten van de medische microbiologie. Als laatste de automatisering van de machine waardoor het aantal handelingen in de biologische veiligheidskast tot het minimum beperkt blijft. Er is een autosampler aanwezig waarin zowel 5 ml buizen als 96-wells platen geladen kunnen worden. Er is een automatische opstart en afsluit procedure is aanwezig op de machine van Agilent technologies geleverd door BioSPX B.V. wat de hands-on time verkort. Bovenstaande leidt tot de conclusie dat de mededinging vanwege

Rijksoverheid

technische redenen ontbreekt. Uit de marktverkenning blijkt dat geen enkele andere leverancier kan voldoen aan de objectief gestelde eisen aan het product. Uit de marktverkenning blijkt voorts dat er geen redelijk alternatief of substituut bestaat om de vraagbehoefte van het UMC Utrecht te vervullen.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam:	BioSPX B.V.

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving:	26EA044
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract:	26EA044

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Universitair Medisch Centrum Utrecht
Registratienummer:	30244197
Postadres:	Heidelberglaan 100
Stad:	Utrecht
Postcode:	3584CX
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL350)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Stefan Renee
E-mail:	S.Renee@umcutrecht.nl
Telefoon:	+31 650124864
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/14206

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Registratienummer:	82946175
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595 AJ
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	BioSPX B.V.
Stad:	Abcoude
Postcode:	1391 LA

Rijksoverheid

Onderverdeling land (NUTS):	Het Gooi en Vechtstreek (NL327)
Land:	Nederland
Rollen van deze organisatie:	
Inschrijver	
Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode /versie van de aankondiging:	8cae2237-03c2-4ada-9d00-92f13b366f45 - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	01/07/2026 11:11 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender) :	01/07/2026 11:11 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid