1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Universitair Medisch Centrum Utrecht

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Vrijwillige transparantie automation systeem laboratorium
Beschrijving:	Ten behoeve van het opzetten van een standaardisatie- en automatiseringsfaciliteit binnen het nieuw op te zetten Ombion-CPBT is de afdeling Translational Neuroscience van het UMC Utrecht voornemens om tot aanschaf van een gerobotiseerde infrastructuur over te gaan. De opdracht bestaat in totaal uit 1) de verhuizing en uitbreiding van het al bestaande platform “Rosie”, 2) het opzetten van twee nieuwe geautomatiseerde platformen. De aanschaf van deze producten en diensten omvat specifiek ontwikkelde hardware van het bedrijf Automation Holdco Ltd T/A Peak Analysis and Automation Ltd, installatie, verhuizing- en uitbreiding van het al bestaande Automation Holdco Ltd T/A Peak Analysis and Automation Ltd systeem genaamd “Rosie”.
Identificatiecode van de procedure:	5e9fc08a-32a7-4950-aa60-14fe06e85311
Interne identificatiecode:	36dde4b9-abcc-4309-be38-581d6e6215be
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)
Aanvullende classificatie (cpv):	48000000 Software en informatiesystemen

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 automation systeem laboratorium
Beschrijving:	Ten behoeve van het opzetten van een standaardisatie- en automatiseringsfaciliteit binnen het nieuw op te zetten Ombion-CPBT is de afdeling Translational Neuroscience van het UMC Utrecht voornemens om tot aanschaf van een gerobotiseerde infrastructuur over te gaan. De opdracht bestaat in totaal uit 1) de verhuizing en uitbreiding van het al bestaande platform “Rosie”, 2) het opzetten van twee nieuwe geautomatiseerde platformen. De aanschaf van deze producten en diensten omvat specifiek ontwikkelde hardware van het bedrijf Automation Holdco Ltd T/A Peak Analysis and Automation Ltd, installatie, verhuizing- en uitbreiding van het al bestaande Automation Holdco Ltd T/A Peak Analysis and Automation Ltd systeem genaamd “Rosie”.
Interne identificatiecode:	af4659e6-6cc8-4130-9788-e1997884f3cf

5.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen

Rijksoverheid

Belangrijkste classificatie (cpv):	38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)
Aanvullende classificatie (cpv):	48000000 Software en informatiesystemen
Hoeveelheid:	1 stuk

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Den Haag
Informatie over de termijnen voor beroep:	Na goedkeuring van de publicatie houdt het UMC Utrecht een bezwaartermijn van 20 kalenderdagen aan.
Organisatie die het contract ondertekent :	Universitair Medisch Centrum 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

De aan te schaffen systemen dienen over de volgende eigenschappen beschikken of aan de volgende voorwaarden voldoen: - Twee nieuwe systemen moeten worden ontwikkeld met een identieke opstelling, en een 3e reeds bestaand systeem (“Rosie”) moet worden uitgebreid en verplaatst - Apparaten moeten kunnen worden geïnstalleerd op in totaal 13 verplaatsbare tafels. Deze tafels moeten flexibel en zonder kabels verbonden kunnen worden aan de systemen zonder aansluitingen op de vloer. De exacte lokalisatie van de tafels is essentieel (kalibreren is tijdsintensief). De positie van de tafels moet automatisch worden herkend. Naast werking binnen de robotica, moeten de tafels ook “stand-alone” kunnen worden gebruikt en zijn voorzien van PC, UPS en netwerk. De tafels moeten aan 2 kanten te verbinden zijn, voor onderhoud en stand-alone gebruik. - Nieuwe systemen zijn uitgerust met 6 docks en “Rosie” wordt uitgebreid met 3 docks voor deze tafels - De robotarmen in de systemen zijn geschikt om labware in SBS-plaatformaat te verplaatsen tussen apparaten en hebben 360-graden bereik en staan op een lineaire rail. Robotarmen zijn uitgerust met camera en barcode scanner. De robotarm in “Rosie” wordt vervangen door een arm van dit type - Op 4 tafels en de pipetteersystemen (niet deel van deze aanvraag) moeten HEPA-filters en downflow worden geïnstalleerd voor een steriele werkomgeving - 3 tafels dienen verlengd (>1.4m) te zijn voor installatie van microscopen. Deze moeten geschikt zijn voor de Zeiss CD7 en Yokogawa QC3000 - Voor het toekomstig gebruik van AI in werkprocessen,

Rijksoverheid

Andere rechtvaardiging:	moeten deze tafels met behulp van een autonome robot (AMR) verplaatst kunnen worden - De nieuwe systemen hebben een donkere ruimte waar apparaten in kunnen worden geplaatst. Deze ruimte moet ook een chemische afzuiging hebben met een alarm als deze niet naar behoren werkt - Alle huidige methodes en protocollen op "Rosie" moeten functioneel blijven en huidige onderzoeken ondervinden een minimale downtime (enkele weken) door verhuizing en uitbreiding van dit systeem - De nieuw geïnstalleerde hardware kan communiceren met “Rosie” en alle mobiele apparaten/tafels werken ook met dit systeem - De fabrikant biedt drivers aan voor de volgende apparaten, of is in staat deze toekomstig (binnen 1 kalenderjaar) te leveren: Tecan Fluent 1080, Agilent V-Spin, Wasp 2 sealer, Azenta Xpeel, Agilent PlateLoc, Liconic STX220-HRBT, Liconic STX110-HRBT, Trisonic A1, nNano Certus Flex, Agilent Biotek 406FX, Tecan Spark Cyto, Scinomix MP2, Opentron, Zeiss CD7, Yokogawa CQ3000 - 3 incubatoren moeten geïnstalleerd worden op mobiele tafels, waarvan 1 voor 220 microtiterplaten (MTPs), en 2 met capaciteit van 110 MTPs. De incubatoren moeten voorzien zijn van steriliseerbare kamer met roterende caroussel, actieve luchtbevochtiging (90-95% RH), CO2 en N2 aansluitingen, en temperatuurregeling tussen 4 en 50ºC - De levering en installatie van de systemen en de upgrade van het systeem “Rosie” moet in Q3 of Q4 van 2026 kunnen worden gerealiseerd Slechts één leverancier, namelijk Automation Holdco Ltd T/A Peak Analysis and Automation Ltd (PAA), is in staat aan alle bovengenoemde voorwaarden te voldoen bij het uitvoeren van deze opdracht. UMCU heeft uitgebreid de markt verkend en de producten van deze partijen onderzocht. Hieruit is naar voren gekomen dat er maar één partij in staat is om volledig te voldoen aan de vraagbehoefte binnen het gestelde tijdspad. Uit de marktverkenning blijkt dat er geen andere redelijke alternatieven bestaan om te voorzien in de vraagbehoefte van het UMCU: - Verplaatsbare apparaten binnen geautomatiseerde systemen worden slechts aangeboden door HighRes Biosolutions, BioSero, ThermoFisher Scientific en PAA - Bij een andere integrator dan PAA moet het al bestaande PAA systeem “Rosie” opnieuw opgebouwd worden. Dit systeem kostte €214.496 (excl. externe apparaten en BTW), wat door een andere integrator deels opnieuw moet worden uitgevoerd. Bestaande protocollen kunnen daarnaast niet worden hergebruikt. De ontwikkelingstijd voor nieuwe methoden kan maanden in beslag nemen. Een opleveringstermijn van enkele weken is dan ook niet realistisch als deze opdracht niet door PAA wordt uitgevoerd. Omdat “Rosie” ook gebruik moet kunnen maken van de nieuwe tafels en apparaten, is het van belang dat één integrator de volledige opdracht uitvoert - PAA is de enige partij die mobiele tafels produceert die aan meerdere kanten kunnen worden verbonden met de systemen, een eigen computer en UPS bevatten, en door de gerobotiseerde systemen direct te herkennen zijn. Deze tafels kunnen geheel verplaatst worden met een AMR. De AMR van PAA is uniek omdat deze zoals gewenst de tafels zélf kan verplaatsen, waardoor elk apparaat mobiel gemaakt kan worden - PAA heeft bewezen capaciteit om aan de vraag te voldoen binnen gestelde periode en budget.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Automation Holdco Ltd T/A Peak Analysis and Automation Ltd
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	25EA043
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
De inschrijving is gerangschikt:	neen
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	25EA043
Organisatie die het contract ondertekent :	Universitair Medisch Centrum Utrecht

8. Organisaties

Rijksoverheid

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:	Helma van Sprundel
E-mail:	W.M.vansprundel-vanderwelle@umcutrecht.nl
Telefoon:	+31627744201
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/14206

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Registratienummer:	82946175
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595AJ
Onderverdeling land (NUTS):	Zuidoost-Zuid-Holland (NL364)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Automation Holdco Ltd T/A Peak Analysis and Automation Ltd
Omvang van de ondernemer:	Klein
Registratienummer:	16800391
Postadres:	5 Armstrong Mall, Southwood Business Park, Farnborough
Stad:	Hampshire
Postcode:	GU14ONR
Land:	Verenigd Koninkrijk
Contactpunt:	David Ley
E-mail:	david.ley@paa-automation.com
Telefoon:	+44 7725 762 010

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode /versie van de aankondiging:	b536030f-4ee5-4468-b949-b5ff6cf82c5c - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning

Rijksoverheid

Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	05/02/2026 15:10 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender) :	05/02/2026 15:18 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid