

28/11/2025

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: Levering, installatie en onderhoud van een Ion mobility massaspectrometer voor de faculteit Bètawetenschappen van de Universiteit Utrecht

Beschrijving: De Universiteit Utrecht is voornemens om de hierna omschreven opdracht rechtstreeks te gunnen aan Waters Chromatography B.V., gevestigd aan de Emmerblok 26, 4751 XE te Oud-Gastel, Kamer van Koophandel nummer 20073836. Opdracht De opdracht betreft de levering, installatie en het onderhoud van een Ion mobility massaspectrometer ten behoeve van onderzoek binnen de faculteit Bètawetenschappen van de Universiteit Utrecht. De geraamde opdrachtwaarde van de eerste vaste periode is € 661.157,02 exclusief btw; dit is inclusief onderhoud.

Identificatiecode van de procedure: ce449e65-932c-4d46-8e16-4c59030147dc

Interne identificatiecode : 25/1000.1002/007

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38433100 Massaspectrometers

Aanvullende classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht (NL350)

Land: Nederland

Aanvullende informatie : Utrecht

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:
Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: Levering, installatie en onderhoud van een Ion mobility massaspectrometer voor de faculteit Bètawetenschappen van de Universiteit Utrecht

De Universiteit Utrecht is voornemens om de hierna omschreven opdracht rechtstreeks te gunnen aan Waters Chromatography B.V., gevestigd aan de Emmerblok 26, 4751 XE te Oud-Gastel, Kamer van Koophandel nummer 20073836. Opdracht De opdracht betreft de levering, installatie en het onderhoud van een Ion mobility massaspectrometer ten behoeve van onderzoek binnen de faculteit Bètawetenschappen van de Universiteit

Beschrijving: Utrecht. Onder de levering, installatie en onderhoud valt: • Het leveren van de apparatuur op locatie van de Universiteit Utrecht, inclusief benodigde import- en transportvergunningen. • Het plaatsen van de apparatuur in de beoogde ruimte. • Het leveren en installeren van software. • Installeren en bedrijfsklaar opleveren van het systeem. • Het uitvoeren van een Site Acceptance Test (SAT). Hiermee controleren we of systeem voldoet aan onze specificaties. • Trainen in het gebruik van de hardware en software van minimaal vier (4) medewerkers van de Universiteit Utrecht. • Verstrekken van productdocumentatie, inclusief systeemdokumentatie en gebruikershandleiding, in het Engels. Indien beschikbaar wordt deze documentatie ook in het Nederlands verstrekt. • Het afvoeren van emballage. • Verzorgen van softwarematige en hardware upgrades en updates. • Onderhoud gedurende vier (4) jaar. De geraamde opdrachtwaarde van de eerste vaste periode is € 661.157,02 exclusief btw; dit is inclusief onderhoud.

Interne identificatiecode : 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38433100 Massaspectrometers

Aanvullende classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht (NL350)

Land: Nederland

Aanvullende informatie : Utrecht

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 60 Maand

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Prijs

Beschrijving: Prijs

Categorie van het gunningscriterium drempel: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Universiteit Utrecht - Rechtbank Midden Nederland (locatie Utrecht)

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Universiteit Utrecht

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Universiteit Utrecht

Organisatie die het contract ondertekent: Universiteit Utrecht

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving: 661 157,02 Euro

Onderhandse gunning:

Rechtvaardiging voor onderhandse gunning: Op basis van een alleenrecht gegunde opdracht voor diensten

De aan te schaffen apparatuur wordt ingezet voor het zeer nauwkeurig bepalen van exacte structuren van complexe isomere glycanen met zeer vergelijkbare collision cross section (CCS) waarden, en uit meer dan twintig monosaccharide-bouwstenen kunnen bestaan. Om deze structuren exact te identificeren moeten gasfase-conformaties van de intacte glycaanionen met een hoge resolutie kunnen worden gescheiden. Daarnaast moeten deze conformaties ieder selectief geïsoleerd kunnen worden met ion mobility, zodat ze ook selectief gefragmenteerd kunnen worden om vervolgens verder met ion mobility te kunnen worden geïdentificeerd. Deze analyses zijn essentieel voor het onderzoek binnen het laboratorium naar biologische variatie, regulatiemechanismen en pathologische veranderingen in glycosyleringspatronen. De ion mobility-massaspectrometer van Waters Chromatography B.V. heeft een combinatie van benodigde eigenschappen voor het onderzoek binnen de faculteit Bètawetenschappen van de Universiteit Utrecht die deze ion mobility-massaspectrometer uniek maakt. Deze eigenschappen zijn:

- Het fysiek kunnen scheiden van isomere glycanen en fragmenten van glycanen met hoge resolutie ion-mobility (#400 #/###) om gefucosyleerde en andere glycanen accuraat te onderscheiden.
- Het accuraat en selectief kunnen isoleren van ionen voor gerichte fragmentatie-analyse, zowel op basis van m/z (met een maximale bandbreedte van 1 Da) als op basis van drifttijd (met een maximale bandbreedte van 2% van de drifttijd van het ion). Dit stelt in staat om IMSn-experimenten ($n = 1-3$) uit te voeren, inclusief mobiliteitsselectie en gerichte activering/fragmentatie, waarbij selectieve pre-ion mobility fragmentatie wordt gebruikt om isomere glycanen en fragment-ionen te identificeren aan de hand van hun m/z en CCS-waarden.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam: Waters Chromatography B.V.

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving: 1

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

Waarde van de aanbesteding: 661 157,02 Euro

De inschrijving is gerangschikt: neen

Onderaanneming: Neen

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract: CON-0001

Titel: P1 Levering, installatie en onderhoud van een Ion mobility massaspectrometer voor de faculteit Bètawetenschappen van de Universiteit Utrecht

Organisatie die het contract ondertekent: Universiteit Utrecht

8. Organisaties**8.1 ORG-0001**

Officiële naam: Universiteit Utrecht

Registratienummer: 271574282

Postadres: Heidelberglaan 8

Stad: Utrecht

Postcode: 3584 CS

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht (NL350)

Land: Nederland

Contactpunt: Rocky van Genderen

E-mail: iac@uu.nl

Telefoon: +31 302531230

Internetadres: <http://www.uu.nl>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Rechtbank Midden Nederland (locatie Utrecht)

Postadres: Vrouwe Justitiaplein 1

Stad: Utrecht

Postcode: 3511 EX

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht (NL350)

Land: Nederland

Contactpunt: Afdeling Civiel recht

E-mail: civiel.RB-MNL.Utrecht@rechtspraak.nl

Telefoon: +31 883620000

Internetadres: <http://www.rechtspraak.nl>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam: Waters Chromatography B.V.

Omvang van de ondernemer: Micro, klein of middelgroot

Registratienummer: 20073836

Postadres: Emmerblok 26

Stad: Oud Gastel

Postcode: 4751XE

Onderverdeling land (NUTS): West-Noord-Brabant (NL411)

Land: Nederland

Internetadres: <http://www.waters.com>

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen: LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: e29fe3b0-fde8-486a-956b-cd1f1ff23322 - 01

Type formulier: Vooraankondiging onderhandse gunning

Type aankondiging: Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf

Verzenddatum van de aankondiging: 28/11/2025 11:31 +01:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands