

28/11/2025

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Vloeistofchromatografie (LC-MS)

Beschrijving: TNO heeft toegang nodig tot een AMS-faciliteit met instrumentele opstellingen die een zeer gevoelige bepaling van 14c-tracers mogelijk maken, en met een instrumentele opstelling die de ontwikkeling van gevoelige detectiemethoden mogelijk maakt. €750.000

Identificatiecode van de procedure: 9d93e5e5-6b22-41d4-87a8-c0954baa5898

Interne identificatiecode : 2025 FPL/INK 39

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38433100 Massaspectrometers

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Land: Nederland

Aanvullende informatie : Den Haag

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Delft en Westland (NL362)

Land: Nederland

Aanvullende informatie : Den Haag

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL363)

Land: Nederland

Aanvullende informatie : Den Haag

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Zuidoost-Zuid-Holland (NL364)

Land: Nederland

Aanvullende informatie : Den Haag

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Oost-Zuid-Holland (NL365)
Land: Nederland
Aanvullende informatie : Den Haag

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Groot-Rijnmond (NL366)
Land: Nederland
Aanvullende informatie : Den Haag

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:
Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: Vloeistofchromatografie (LC-MS)
TNO CBRN Protection doet onderzoek naar een breed scala aan dreigingen variërend van kleine moleculen tot bacteriën en virussen.
Beschrijving: Massaspectrometrie is een veelzijdige techniek die hier een sleutelrol in speelt. Massaspectrometrie wordt veelal gekoppeld aan gas chromatografie (GC-MS) of vloeistofchromatografie (LC-MS). Vanwege het verouderen van het huidige systeem, is er noodzaak om een nieuw systeem te kopen. 1
Interne identificatiecode : 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv): 38433100 Massaspectrometers

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land: Nederland
Aanvullende informatie : Den Haag

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Delft en Westland (NL362)
Land: Nederland
Aanvullende informatie : Den Haag

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL363)
Land: Nederland
Aanvullende informatie : Den Haag

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Zuidoost-Zuid-Holland (NL364)

Land: Nederland

Aanvullende informatie : Den Haag

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Oost-Zuid-Holland (NL365)

Land: Nederland

Aanvullende informatie : Den Haag

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Groot-Rijnmond (NL366)

Land: Nederland

Aanvullende informatie : Den Haag

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum: 03/11/2025

Einddatum van de duur : 01/02/2026

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: 0

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Kwaliteit

Beschrijving: Kwaliteit

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: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
TNO - Rechtbank Den Haag

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
TNO

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
TNO

Organisatie die het contract ondertekent: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek
TNO

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving: 750 000 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

In verband met de voorgenomen aankoop van een vloeistofchromatografie (LC-MS) heeft de afdeling CBRN Protection een gerichte marktconsultatie uitgevoerd, geselecteerd op basis van minimum gestelde technische eisen. Eén onderneming viel af vanwege incompatibiliteit met het bestaande nano-LC systeem. De overige twee voldeden na demotesten niet aan de noodzakelijke prestatie-eisen. Alleen de timsMetabo van Bruker bleek in staat om essentiële analyses uit te voeren, zoals het op laag niveau identificeren van eiwitten en biomarkers in complexe matrices, en het onderscheiden van stoffen met gelijke massa's via geïntegreerde ionenmobiliteitsspectrometrie (IMS). Deze technologie is noodzakelijk voor TNO's rol als designated lab voor de OPCW en voor diagnostische toepassingen. Andere leveranciers bieden deze unieke combinatie van TIMS, PASEF en real-time dataverwerking niet aan in geïntegreerde vorm of binnen het beschikbare budget. Daarom bestaat er geen bezwaar om op grond van artikel 2.32 lid 1 onder b.2 van de Aanbestedingswet over te gaan tot de toepassing van de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging met de enige bekende partij die deze opdracht uit zou kunnen voeren, namelijk Bruker.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam: Bruker Nederland B.V.

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving: 1

Identificatiecode van het perceel of de groep LOT-0000

percelen:

Waarde van de aanbesteding: 750 000 Euro

De inschrijving is gerangschikt: neen

De inschrijving is een variant: neen

Onderaanneming: Neen

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract: CON-0001

Titel: P1 Vloeistofchromatografie (LC-MS)

Datum waarop de winnaar is gekozen: 03/11/2025

Datum van sluiting van het contract: 03/11/2025

Organisatie die het contract ondertekent: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

6.1.4 Statistische informatie

Ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:

Type van de ontvangen inschrijvingen: Inschrijvingen van micro-, kleine en middelgrote inschrijvers

Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname : 1

Type van de ontvangen inschrijvingen: Inschrijvingen

Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname : 1

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

Registratienummer: 252056395

Afdeling: Defence, Safety & Security

Postadres: Anna van Buerenplein 1

Stad: Den Haag

Postcode: 2595 DA

Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Land: Nederland

Contactpunt: Mark Berkhout

E-mail: mark.berkhout@tno.nl

Telefoon: +31 888665653

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

Andere contactpunten:

Officiële naam: Rechtbank Den Haag

Postadres: Prins Clauslaan 60
Stad: Den Haag
Postcode: 2595 AJ
Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land: Nederland
Contactpunt: Voorzieningenrechter
E-mail: arjan.verhoeven@tno.nl
Telefoon: +31 888668570
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: Bruker Nederland B.V.
Omvang van de ondernemer: Micro, klein of middelgroot
Registratienummer: 35015408
Postadres: Elisabethhof 15
Stad: Leiderdorp
Postcode: 2353EW
Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL363)
Land: Nederland
Internetadres: <http://www.bruker.nl>

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen: LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: b4d33efd-72e6-4cc3-bc4e-e04828f31ddc - 01

Type formulier: Resultaat

Type aankondiging: Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging: 28/11/2025 11:56 +01:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands