1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)
Rechtsvorm van de koper :	Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Gezondheid

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Vrijwillige transparantie Massaspectrometer Orbitrap Astral
Beschrijving:	Het LUMC is voornemens een opdracht voor de aanschaf van één Tandem Massaspectrometer Astral te gunnen aan de onderneming Thermo Fisher Scientific B.V. gevestigd te Breda. 1
Identificatiecode van de procedure:	915cc560-46cd-4ef1-ade7-4b68a4f21e80
Interne identificatiecode:	L-EU-24-16
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

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Aanschaf van één Tandem Massaspectrometer Astral
Beschrijving:	Aanschaf van één Tandem Massaspectrometer Astral 1
Interne identificatiecode:	1

5.1.1 Doel

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

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd:	10 Jaar

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst

ja

Rijksoverheid

inzake 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:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) - Rechtbank Den Haag
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures:	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)
Organisatie die het contract ondertekent:	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)

6. Resultaten

Maximumwaarde van de raamovereenkomsten in deze aankondiging:	1 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 Het LUMC is voornemens een opdracht voor de aanschaf van één Tandem Massaspectrometer Astral ten behoeve van de afdelingen 'Cell and Chemical Biology' (CCB) en' 'Center for proteomics and metabolomics' (CPM) te gunnen aan de onderneming Thermo Fisher Scientific gevestigd te 4817 BL Breda, Nederland. Het betreft de levering van een advanced Massaspectrometer voor PTM analyse in complexe peptide/protein mixtures. Deze Tandem Massaspectrometer Astral zal worden gebruikt voor het volledig karakteriseren van (HLA-) peptidomen, proteomen en glycoproteomen. Bovendien zal de massaspectrometer worden gebruikt voor nauwkeurige relatieve (SILAC, TMT18 multiplex, label free) en absolute kwantificatie (PRM en DIA) van complexe peptide samples. De aanbestedende dienst kan de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging toepassen aangezien mededinging om onderstaande technische redenen ontbreekt en dit alleen door deze specifieke leverancier kan worden geleverd: • Demonstratable

Rijksoverheid

Andere rechtvaardiging:	single cell sensitivity (3400 proteins/1 HeLa cell) • Capability to generate MS2 spectra up to 200 Hz • Accurate mass measurement (< 1 ppm) with calibration, both in MS and MS2 mode • Narrow precursor ion selection down to 0.4 • Easy hardware maintenance by the user: • High mass resolution (480.000@ m/z 200; orbitrap), and (80.000@ m/z 524; Astral) • FAIMS for S/N enhancement and/or ion population selection • FAIMS to enhance the number of identifications • Exchange of hardware components with currently installed instruments • Tight control of ion population entering the mass analyzer • Higher energy collisional dissociation (HCD) • Accurate quantitation of TMT18 labeled peptides • Data independent data acquisition (DIA) • Parallel reaction monitoring (PRM) • Heavy peptide dependent PRM analysis • Parallelization of different scan modes • All the above-mentioned requirements in the same device Voorgestelde levering De Tandem Massaspectrometer Astral inclusief benodigde onderhoud, software en accessoires.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

Raamovereenkomst:	
Maximumwaarde van de raamovereenkomst:	1 Euro

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Thermo Fisher Scientific B.V.
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	1
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
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 Aanschaf van één Tandem Massaspectrometer Astral
Datum waarop de winnaar is gekozen:	13/11/2024
Datum van sluiting van het contract:	14/11/2024
Organisatie die het contract ondertekent:	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)

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	1

Rijksoverheid

verzoeken tot deelname:

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)
Registratienummer:	141696672
Postadres:	Albinusdreef 2
Stad:	LEIDEN
Postcode:	2333ZA
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL337)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Pieter van den Berg
E-mail:	aanbestedingen@lumc.nl
Telefoon:	+31 715299611
Internetadres:	http://www.lumc.nl
Andere contactpunten:	
Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Stad:	Den Haag
Postcode:	2500 EH
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL337)
Land:	Nederland
E-mail:	aanbestedingen@lumc.nl
Internetadres:	https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Organisatie/Rechtbanken/Rechtbank-Den-Haag

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:	Thermo Fisher Scientific B.V.
Omvang van de ondernemer:	Micro, klein of middelgroot
Registratienummer:	32059695
Postadres:	Takkebijsters 1
Stad:	Breda
Postcode:	4817BL
Onderverdeling land (NUTS):	Midden-Noord-Brabant (NL412)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen: LOT-0000

11. Informatie over een aankondiging

Rijksoverheid

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	6ebd1e56-36b9-4e78-9289-dd4a25179efe - 01
Type formulier:	Resultaat
Type aankondiging:	Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	09/01/2025 08:22 +01:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking

Rijksoverheid