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 Bioaerosol monitors
Beschrijving:	The contracting authority, Leiden University Medical Centre (LUMC) has the intention to acquire two automatic real-time bioaerosol samplers of the type “Poleno Jupiter” on behalf of the Department of Pulmonology, The National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) and Elkerliek Helmond. 1
Identificatiecode van de procedure:	46e770aa-4b0b-4ce2-be0e-1b551ef2afe3
Interne identificatiecode:	L-EU-24-05
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

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

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

2.1.3 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw:	1Euro

2.1.4 Algemene informatie

Aanvullende informatie:	The National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) has commissioned the LUMC to purchase two real-time online bioaerosol monitors: one instrument for the Leiden University Medical Center (LUMC) and one for the Elkerliek hospital in Helmond (EH). The instruments must detect bioaerosols between 0.5 - 200 m and the main allergenic pollen must be recognized with the help of AI software. Next to pollen the instrument must have the capability -now or in the future- to identify fungal spores and microplastics.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel:LOT-0000

Titel:	Purchase of two real-time online bioaerosol monitors
	Purchase of two real-time online bioaerosol monitors. LUMC has the intention

Beschrijving:	to award the contract to Swisens AG Meierhofstrasse 5A ,Emmen 6032 Schweiz. 1
Interne identificatiecode:	1

5.1.1 Doel

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

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd:	2Jaar

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen:	Geen strategische aanbesteding

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type:	Prijs
Naam:	Purchase of two real-time online bioaerosol monitors 'Poleno Jupiter
Beschrijving:	Purchase of two real-time online bioaerosol monitors 'Poleno Jupiter
Gewicht (punten, exact):	100

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, met 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)
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 procedure:	1Euro
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:	1. The three complementary measurements of this device, including holography, fluorescence, and polarization, provide detailed information about the morphology and chemical composition of each individual particle. This allows the system to identify not only pollen but also other particles such as spores, microplastics (including chemical composition), fine dust, and other materials. The research into the use of automatic bioaerosol samplers was co-initiated by the Dutch Ministry of Health, Welfare and Sport (VWS) who has indicated an additional preference for devices that can be used -now, or in the future- for multiple applications like measuring fungal spores and airborne microplastics. 2. It samples the air and its particles in real-time, providing measurement results within seconds. The device monitors the entire pollen season and by collecting air uninterruptedly, ensuring it doesn't miss even brief pollen clouds that last only a few minutes. This is particularly important for rare pollen types such as Ambrosia. Unlike other systems that measure at intervals, this device operates continuously. 3. The device runs without the need of any intervention (except for yearly maintenance) and the use of consumables. 4. The tender’s classification software is open-source and can be customized for local pollen or fungi, as done by other scientists (e.g., FMI, MeteoSwiss). This adapted classification software, whether developed by the tenderer, the customer or other researchers, can be used to (re)classify stored raw measurement data, as the system offers a wide range of interfaces for working with the data.

6.1 ID resultaat perceel:LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

Raamovereenkomst:	
Maximumwaarde van de raamovereenkomst:	1Euro

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Swisens AG
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	1
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde van de aanbesteding:	1Euro
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 Purchase of two real-time online bioaerosol monitors
Datum waarop de winnaar is gekozen:	23/10/2024
Datum van sluiting van het contract:	24/10/2024
De opdracht wordt gegund in het kader van een raamovereenkomst:	neen
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 verzoeken tot deelname:	1

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:	Swisens AG
Omvang van de ondernemer:	Micro, klein of middelgroot
Registratienummer:	0000-1089990057
Postadres:	Meierhofstrasse 5a
Stad:	Emmen
Postcode:	6032
Onderverdeling land (NUTS):	Zürich(CH040)
Land:	Zwitserland

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	5923ee49-35fe-4cad-9bac-3ab15b1d0764-01
Type formulier:	Resultaat
Type aankondiging:	Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	24/10/202411:28 +02:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking