1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Technische Universiteit Delft
Rechtsvorm van de koper:	Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Onderwijs

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Service/Onderhoudscontract Monochromated Transmission Electron Microscope
Beschrijving:	Het onderzoek van het QN/Conesa-Boj Lab is gericht op het onderzoeken hoe structurele veranderingen aan nanostructuren hun elektronische en optische eigenschappen wijzigen met atomaire resolutie. Het onderzoek concentreert zich in het bijzonder op recent ontdekte kwantummaterialen, zoals gelaagde materialen en topologische isolatoren, maar ook op halfgeleider-nanodraden. Om actieve controle over hun elektronische en optische respons te bereiken, is het bij deze materialen essentieel om structurele en spectrale karakterisering uit te voeren met een uitstekende spectrale resolutie (< 40 meV) gecombineerd met een zeer hoge ruimtelijke resolutie door middel van scanning transmissie-elektronenmicroscopie (STEM). In 2018 is voor het lab, middels een onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking (project 2017-038), een overeenkomst voor de levering van een Monochromated Transmission Electron Microscope gesloten met Jeol Europe B.V. De afgelopen jaren is deze microscoop door Jeol kosteloos op afroep onderhouden. Voor de komende 3 jaar dient een service/onderhoudscontract afgesloten te worden. Het onderhoud van de JEOL-elektronenmicroscoop die in het laboratorium beschikbaar is, is een zeer gespecialiseerde taak die alleen kan worden uitgevoerd door de oorspronkelijke fabrikant van de microscoopmicroscoop. Dit onderhoud vereist specifieke kennis van de microscoopmicroscoop, inclusief het ontwerp en de functionaliteiten ervan, evenals toegang tot componenten en expertise voor reparaties, die exclusief door JEOL worden geleverd. Een andere microscoopfabrikant zal deze service niet kunnen aanbieden. Daarom is het niet mogelijk om offertes van verschillende bedrijven te verstrekken; alleen de originele microscoopfabrikant kan de benodigde diensten leveren.
Identificatiecode van de procedure:	be342dca-dcea-4276-babb-3bf7c5178369
Interne identificatiecode:	11228
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract :	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	50344000 Reparatie en onderhoud van optische uitrusting

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Delft en Westland (NL333)

2.1.3 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw:	270 000 Euro

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

Rijksoverheid

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Service/Onderhoudscontract Monochromated Transmission Electron Microscope
Beschrijving:	Het onderzoek van het QN/Conesa-Boj Lab is gericht op het onderzoeken hoe structurele veranderingen aan nanostructuren hun elektronische en optische eigenschappen wijzigen met atomaire resolutie. Het onderzoek concentreert zich in het bijzonder op recent ontdekte kwantummaterialen, zoals gelaagde materialen en topologische isolatoren, maar ook op halfgeleider-nanodraden. Om actieve controle over hun elektronische en optische respons te bereiken, is het bij deze materialen essentieel om structurele en spectrale karakterisering uit te voeren met een uitstekende spectrale resolutie (< 40 meV) gecombineerd met een zeer hoge ruimtelijke resolutie door middel van scanning transmissie-elektronenmicroscopie (STEM). In 2018 is voor het lab, middels een onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking (project 2017-038), een overeenkomst voor de levering van een Monochromated Transmission Electron Microscope gesloten met Jeol Europe B.V. De afgelopen jaren is deze microscoop door Jeol kosteloos op afroep onderhouden. Voor de komende 3 jaar dient een service/onderhoudscontract afgesloten te worden. Het onderhoud van de JEOL-elektronenmicroscoop die in het laboratorium beschikbaar is, is een zeer gespecialiseerde taak die alleen kan worden uitgevoerd door de oorspronkelijke fabrikant van de microscoopmicroscoop. Dit onderhoud vereist specifieke kennis van de microscoopmicroscoop, inclusief het ontwerp en de functionaliteiten ervan, evenals toegang tot componenten en expertise voor reparaties, die exclusief door JEOL worden geleverd. Een andere microscoopfabrikant zal deze service niet kunnen aanbieden. Daarom is het niet mogelijk om offertes van verschillende bedrijven te verstrekken; alleen de originele microscoopfabrikant kan de benodigde diensten leveren.
Interne identificatiecode:	11228

5.1.1 Doel

Aard van het contract :	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	50344000 Reparatie en onderhoud van optische uitrusting

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Delft en Westland (NL333)
Aanvullende informatie:	

5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw:	270 000 Euro

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type:	Kwaliteit
Naam:	Voldoen aan het programma van eisen
Beschrijving:	Voldoen aan de eisen

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Rijksoverheid

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Den Haag

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving:	270 000 Euro

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam:	Jeol Europe B.V.

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving:	11228
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde onderaanneming is bekend:	neen
Percentage onderaanneming is bekend:	neen

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract:	7573
Titel:	Monochromated TEM Service
Datum waarop de winnaar is gekozen:	06/03/2024
De opdracht wordt gegund in het kader van een raamovereenkomst:	neen

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Technische Universiteit Delft
Registratienummer:	27364265
Postadres:	Stevinweg 1 5e etage
Stad:	Delft
Postcode:	2628CN
Land:	Nederland
Contactpunt:	Rick Veraar
E-mail:	D.A.Veraar@tudelft.nl
Telefoon:	+31152788577

Rijksoverheid

Internetadres:	https://www.tudelft.nl
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/7487

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Registratienummer:	82946175
Stad:	Den Haag
Land:	Nederland
E-mail:	rb.denhaag@rechtspraak.nl
Telefoon:	088 362 22 00

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Jeol Europe B.V.
Registratienummer:	34041225
Stad:	Nieuw-Vennep
Land:	Nederland
E-mail:	sales@jeolbenelux.com
Telefoon:	0252623500

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:	3ec44baa-d682-447a-8c03-43b791b540fc - 01
Type formulier:	Resultaat
Type aankondiging:	Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	25/03/2024 09:56 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender) :	25/03/2024 09:56 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking

Rijksoverheid