1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Aanschaf, levering en onderhoud van 2 fluorescentiemicroscopen
Beschrijving:	In 2026 verhuist het RIVM naar een nieuw gebouw op het Utrecht Science Park (USP). Momenteel is het instituut nog gevestigd in Bilthoven. Ter voorbereiding op deze verhuizing is een uitgebreide inventarisatie uitgevoerd naar de laboratoriumapparatuur die nodig is op de nieuwe locatie. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen 'generieke' apparatuur en 'specials'. Generieke apparatuur, waaronder ook verschillende typen microscopen, zijn via een gezamenlijk inkooptraject aangeschaft. Apparatuur wordt als generiek aangemerkt en derhalve in de aanbesteding generieke apparatuur opgenomen als wordt voldaan aan de onderstaande drie criteria: • algemeen gebruik in het lab • beschikbaarheid van meerdere aanbieders • uitwisselbaarheid zonder dat dit invloed heeft op de onderzoeksresultaten. Voor IDS-RIVM zijn twee EVOS-fluorescentiemicroscopen nodig die niet onder de generieke categorie vallen. Deze apparaten zijn essentieel voor de ontwikkeling van nieuwe onderzoeksdoelen: 1. Virusneutralisatietesten: de ontwikkeling en uitvoering van neutralisatietesten, waarbij virusdetectie plaatsvindt via immunofluorescentietechnieken. Bij deze testen wordt de aanwezigheid en hoeveelheid van neutraliserende antilichamen – bijvoorbeeld in serum – gemeten. Hiermee kan worden vastgesteld of een patiënt een virusinfectie heeft doorgemaakt, een vaccinatie heeft ontvangen en in welke mate hij of zij beschermd is tegen het betreffende virus. 2. Eiwitexpressie-analyses: de detectie en kwantificering van eiwitexpressie met behulp van immunofluorescentievisualisatie. Voor beide toepassingen is de geavanceerde automatisering van het EVOS-systeem cruciaal, met name vanwege de behoefte aan high-throughput analyses. Op dit moment bezit IDS-RIVM nog geen EVOS-fluorescentiemicroscoop. Omdat de ontwikkeling van de neutralisatietesten niet kan wachten tot na de verhuizing, is het noodzakelijk om één van deze microscopen al op de huidige locatie te installeren; deze zal bij de verhuizing naar het USP worden meeverhuisd. Het tweede apparaat wordt na de verhuizing in gebruik genomen en pas op de nieuwe locatie geleverd.
Identificatiecode van de procedure:	260b4877-ec0c-48d2-8cc5-4db3b846b67f
Interne identificatiecode:	1602
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging
Rechtvaardigingscode:	Ander openbaar belang
Rechtvaardiging voor latere publicatie:	x
Geplande publicatiedatum:	15/08/2025

2.1.1 Doel

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

2.1.2 Plaats van uitvoering

Postadres:	Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
Stad:	Bilthoven
Postcode:	3721MA
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL350)

Rijksoverheid

Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Zie documentatie

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Aanschaf, levering en onderhoud van 2 fluorescentiemicroscopen
Beschrijving:	In 2026 verhuist het RIVM naar een nieuw gebouw op het Utrecht Science Park (USP). Momenteel is het instituut nog gevestigd in Bilthoven. Ter voorbereiding op deze verhuizing is een uitgebreide inventarisatie uitgevoerd naar de laboratoriumapparatuur die nodig is op de nieuwe locatie. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen 'generieke' apparatuur en 'specials'. Generieke apparatuur, waaronder ook verschillende typen microscopen, zijn via een gezamenlijk inkooptraject aangeschaft. Apparatuur wordt als generiek aangemerkt en derhalve in de aanbesteding generieke apparatuur opgenomen als wordt voldaan aan de onderstaande drie criteria: • algemeen gebruik in het lab • beschikbaarheid van meerdere aanbieders • uitwisselbaarheid zonder dat dit invloed heeft op de onderzoeksresultaten. Voor IDS-RIVM zijn twee EVOS-fluorescentiemicroscopen nodig die niet onder de generieke categorie vallen. Deze apparaten zijn essentieel voor de ontwikkeling van nieuwe onderzoeksdoelen: 1. Virusneutralisatietesten: de ontwikkeling en uitvoering van neutralisatietesten, waarbij virusdetectie plaatsvindt via immunofluorescentietechnieken. Bij deze testen wordt de aanwezigheid en hoeveelheid van neutraliserende antilichamen – bijvoorbeeld in serum – gemeten. Hiermee kan worden vastgesteld of een patiënt een virusinfectie heeft doorgemaakt, een vaccinatie heeft ontvangen en in welke mate hij of zij beschermd is tegen het betreffende virus. 2. Eiwitexpressie-analyses: de detectie en kwantificering van eiwitexpressie met behulp van immunofluorescentievisualisatie. Voor beide toepassingen is de geavanceerde automatisering van het EVOS-systeem cruciaal, met name vanwege de behoefte aan high-throughput analyses. Op dit moment bezit IDS-RIVM nog geen EVOS-fluorescentiemicroscoop. Omdat de ontwikkeling van de neutralisatietesten niet kan wachten tot na de verhuizing, is het noodzakelijk om één van deze microscopen al op de huidige locatie te installeren; deze zal bij de verhuizing naar het USP worden meeverhuisd. Het tweede apparaat wordt na de verhuizing in gebruik genomen en pas op de nieuwe locatie geleverd.
Interne identificatiecode:	1602

5.1.1 Doel

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

5.1.2 Plaats van uitvoering

Postadres:	Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
Stad:	Bilthoven
Postcode:	3721MA
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL350)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd:	5 Jaar

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal

Rijksoverheid

verlengingen:	6
Overige informatie over verlengingen:	6 keer 1 jaar verlenging

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie:	Rechtbank Den Haag
Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Den Haag
Informatie over de termijnen voor beroep:	Indien een ondernemer zich tegen de voorgenomen onderhandse gunning en contractering met Thermo Fisher Scientific B.V. wenst te verzetten, dient hij een kortgedingprocedure bij de rechtbank te 's-Gravenhage aanhangig te maken binnen 20 kalenderdagen na publicatie van deze ex ante aankondiging op straffe van verval van recht de geldigheid en/of uitvoering van deze voorgenomen overeenkomst aan te tasten. Als binnen bovengenoemde termijn, ook wel opschortende termijn genoemd, een kort geding aanhangig is gemaakt, hetgeen moet blijken uit toezending van een kopie van het exploot van dagvaarding, zal de Aanbestedende dienst niet tot gunning en contractering van de opdracht overgaan voordat in kort geding vonnis is gewezen. Bovengenoemde termijn van twintig kalenderdagen is een vervaltermijn. Na het verstrijken van deze termijn kan er geen vernietiging meer worden gevorderd door een ondernemer.
Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake belasting:	Rechtbank Den Haag
Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake milieubescherming:	Rechtbank Den Haag
Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake de bescherming van de werknemers en inzake arbeidsvoorwaarden:	Rechtbank Den Haag
Organisatie die nadere	

Rijksoverheid

inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)
Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)
Organisatie waarvan het budget wordt gebruikt om voor de opdracht te betalen:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)
Organisatie die de betaling uitvoert:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)
Organisatie die het contract ondertekent:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

6. Resultaten

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:	Op basis van de onderzoeksopdracht zoals eerder beschreven zijn de onderstaande eisen geformuleerd. Zonder deze eisen kan het onderzoek, met in achtneming van de eisen die worden gesteld aan het onderzoeksresultaat, niet worden uitgevoerd. Hieronder is per eis toegelicht waarom deze noodzakelijk is. Eis 1: Technische Specificatie: Een omkeer microscoop (inverted microscope). Noodzakelijkheid: Een omkeer microscoop is vereist voor de analyse van bijvoorbeeld celkweekplaten. Eis 2: Technische Specificatie: De microscoop moet beschikken over geautomatiseerd live imaging-mogelijkheden op een extern scherm, waardoor een oculair niet noodzakelijk is. Noodzakelijkheid: Het gebruik van live imaging op een extern scherm in plaats van een oculair biedt belangrijke ergonomische voordelen. Eis 3: Technische Specificatie: De microscoop moet geschikt zijn voor gebruik in ruimtes met zowel natuurlijk als kunstmatig licht. Noodzakelijkheid: Het systeem hoeft dan niet in een donkere kamer geplaatst te worden en is dan ook geschikt voor een BSL2 of BSL3 laboratorium. Eis 4: Technische Specificatie: De microscoop moet volledig geautomatiseerd zijn, inclusief een gemotoriseerde X/Y-tafel. Noodzakelijkheid: Een volledig geautomatiseerde microscoop garandeert een hoge mate van precisie, reproduceerbaarheid en gebruiksgemak bij het positioneren van wells in mulitiwellsplaten. Dit is vooral belangrijk bij het werken met grotere of complexe experimenten, waar handmatige verplaatsing onnauwkeurig en inefficiënt kan zijn. Eis 5: Technische Specificatie: Geautomatiseerde focus is nodig. Noodzakelijkheid: Dit is vereist voor multiwell scanning. Eis 6: Technische Specificatie: De microscoop moet ondersteuning bieden voor fluorescentie, brightfield en fasecontrast. Noodzakelijkheid: Dit is nodig voor verschillende toepassingen: visualisatie van cellen en immunofluorescentie. Eis 7: Technische Specificatie: Het systeem moet in staat zijn om met hoge snelheid automatisch afbeeldingen te maken van meerdere wells in een wellsplaat. Noodzakelijkheid: Dit is vereist vanwege het grote aantal wells (bijvoorbeeld 96-wells) en platen. Wij zullen dit systeem gebruiken voor bijvoorbeeld high throughput virus neutralisatietesten. Eis 8: Technische Specificatie: De software moet zo ontworpen zijn dat deze intuitief gebruikt kan worden en gebruik maakt van dezelfde iconen als die van de microscoop. Noodzakelijkheid: Dit helpt gebruikers om snel en gemakkelijk analyses uit te voeren en vermindert fouten door giswerk. Eis 9: Technische Specificatie: De softwarelicentie moet updates beschikbaar stellen die eenvoudig door de gebruiker kunnen worden geïnstalleerd zonder onnodige vertraging. Noodzakelijkheid: De beschikbaarheid van updates is essentieel om de software actueel te houden, wat cruciaal is voor een optimale functionaliteit en compatibiliteit met de bijbehorende hardware. Deze updates moeten direct beschikbaar zijn om de continuïteit van het werk te waarborgen, wat met name van groot belang

Rijksoverheid

is in kritieke toepassingen zoals diagnostiek. Eis 10: Technische Specificatie: De software moet gemakkelijk op een netwerkserver geplaatst kunnen worden en toegankelijk zijn voor meerdere gebruikers tegelijk (minimum: 4 personen). Noodzakelijkheid: Data kan dan gedeeld, geïntegreerd en geanalyseerd worden tussen meerdere gebruikers zonder dat daar hardware voor nodig is (dongle). Eis 11: Technische Specificatie: Een dongle (hardware die aangesloten wordt op de PC) mag alleen nodig zijn tijdens de installatie van de software en niet tijdens het gebruik van de software zelf. Noodzakelijkheid: De software moet ondersteuning bieden voor gelijktijdig gebruik door meerdere gebruikers, zowel lokaal als remote, om maximale flexibiliteit te garanderen. Het gebruik van fysieke dongles brengt bovendien risico op verlies en beschadiging met zich mee. Eis 12: Technische Specificatie: Eén aanspreekpunt voor zowel technische- als software-ondersteuning en doorontwikkeling. Noodzakelijkheid: Het moet mogelijk zijn dat de leverancier, op basis van specifieke gebruikersprocessen, in staat is de ondersteunende software aan te passen cq. door te ontwikkelen. Het werken met één aanspreekpunt voorkomt problemen zoals ruis, vertraging en miscommunicatie, en zorgt voor een gestroomlijnd proces en snelle probleemoplossing. Eis 13: Technische Specificatie: Beschikbaarheid van een technische specialist om ondersteuning te bieden bij het opstellen, configureren en implementeren van protocollen in de bijbehorende software. Noodzakelijkheid: De beschikbaarheid van een technische specialist is cruciaal vanwege de complexiteit van microscoopsoftware en de noodzaak om protocollen nauwkeurig af te stemmen op specifieke onderzoeksbehoeften. Dit bespaart tijd, vermindert fouten en zorgt ervoor dat alle functionaliteiten van de microscoop en software maximaal worden benut. Eis 14: Technische Specificatie: (Remote) Support voor de microscoop en software tijdens kantoortijden met een responstijd van maximaal 3 werkdagen. Noodzakelijkheid: Dit is van cruciaal belang om de continuïteit van het werk te garanderen, vooral in kritieke toepassingen zoals diagnostische processen waar tijd en nauwkeurigheid essentieel zijn. Uit het marktonderzoek blijkt dat er geen redelijk substituut is voor de EVOS-fluorescentiemicroscopen, zoals het RIVM deze wil gebruiken. Tevens is niet gebleken dat er andere leveranciers dan Thermo Fisher Scientific beschikbaar zijn die een technisch gelijkwaardige oplossing kunnen aanbieden die aan alle bovengenoemde eisen gezamenlijk voldoet.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Thermo Fisher Scientific B.V.
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	T164154
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
De inschrijving is gerangschikt:	neen
Onderaanneming:	Neen
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	1602
Titel:	Aanschaf, levering en onderhoud van 2 fluorescentiemicroscopen
Datum waarop de winnaar is gekozen:	01/07/2025
Organisatie die het contract ondertekent:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Rijksoverheid

Registratienummer:	30276683
Postadres:	Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
Stad:	Bilthoven
Postcode:	3721MA
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL350)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Batya Zaugg
E-mail:	batya.zaugg@rivm.nl
Telefoon:	0031623304133
Internetadres:	https://www.rivm.nl
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/31188

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Organisatie die het contract ondertekent

Organisatie waarvan het budget wordt gebruikt om voor de opdracht te betalen

Organisatie die de betaling uitvoert

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Registratienummer:	82946175
Postadres:	Prins Clauslaan 60
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595 AJ
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland
E-mail:	voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl
Telefoon:	+31 883622200

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Bemiddelingsorganisatie

Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake belasting

Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake milieubescherming

Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake de bescherming van de werknemers en inzake arbeidsvoorwaarden

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Thermo Fisher Scientific B.V.
Omvang van de ondernemer:	Groot
Stad:	Breda
Postcode:	4818 CL
Onderverdeling land (NUTS):	West-Noord-Brabant (NL411)

Rijksoverheid

Land:	Nederland
Rollen van deze organisatie:	
Inschrijver	
Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

De winnaar is genoteerd op een gereglementeerde markt

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	3afde927-de72-4cde-998d-9be3e3f89234 - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	04/08/2025 09:30 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender):	04/08/2025 09:40 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid