1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Aanschaf van een nieuwe LSC en onderhoud
Beschrijving:	Aanleiding van de inkoopbehoefte: Bij Rijkswaterstaat is er vervanging noodzakelijk van een ultra low level vloeistofscintillatieteller (LSC), welke defect is en niet meer gerepareerd kan worden. Een scintillatieteller (of -meter) is een meetinstrument waarmee ioniserende straling (verzamelnaam voor straling met hoge energie, onder andere uitgezonden door radioactieve stoffen) gedetecteerd en gemeten kan worden. In dit geval in vloeistoffen. Scintillatie is een lichtflits die voorkomt als bepaalde stoffen worden gebombardeerd met een of andere straling. Het huidige instrument heeft zeer lage detectiegrenzen, door gebruik van grote sample vials (injectieflacons) (145ml), loodafscherming van circa 600 kg en gebruik van 3 PMT's (photo multiplier tubes). Dit zijn elektronenbuizen waarmee zeer zwakke lichtsignalen kunnen worden gemeten. Daarnaast is het instrument geschikt voor alfa/beta scheiding. Er worden een verscheidenheid aan radionucliden (radioactieve stoffen) met dit instrument gemeten. • Tritium in zeewater, grondwater, depositie • Koolstof-14 in water • Technetium-99 in zeewater • Totaal-alfa in water • Screening van alfa en bèta nucliden in verschillende matrices Voor de continuïteit is het van belang dat het nieuwe instrument het huidige zo dicht mogelijk benaderd qua mogelijkheden en specificaties.
Identificatiecode van de procedure:	462c0451-6573-4949-9f4f-e94e140b06e9
Interne identificatiecode:	1332
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Aanvullende aard van het contract:	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	38400000 Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen
Aanvullende classificatie (cpv):	50000000 Reparatie- en onderhoudsdiensten

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Flevoland (NL230)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Zie documentatie

2.1.4 Algemene informatie

Aanvullende informatie:	Indien een ondernemer zich tegen de voorgenomen onderhandse gunning en contractering met Metorx 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.
Rechtsgrondslag:	
Richtlijn 2014/24/EU	

Rijksoverheid

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Aanschaf van een nieuwe LSC en onderhoud
Beschrijving:	Aanleiding van de inkoopbehoefte: Bij Rijkswaterstaat is er vervanging noodzakelijk van een ultra low level vloeistofscintillatieteller (LSC), welke defect is en niet meer gerepareerd kan worden. Een scintillatieteller (of -meter) is een meetinstrument waarmee ioniserende straling (verzamelnaam voor straling met hoge energie, onder andere uitgezonden door radioactieve stoffen) gedetecteerd en gemeten kan worden. In dit geval in vloeistoffen. Scintillatie is een lichtflits die voorkomt als bepaalde stoffen worden gebombardeerd met een of andere straling. Het huidige instrument heeft zeer lage detectiegrenzen, door gebruik van grote sample vials (injectieflacons) (145ml), loodafscherming van circa 600 kg en gebruik van 3 PMT's (photo multiplier tubes). Dit zijn elektronenbuizen waarmee zeer zwakke lichtsignalen kunnen worden gemeten. Daarnaast is het instrument geschikt voor alfa/beta scheiding. Er worden een verscheidenheid aan radionucliden (radioactieve stoffen) met dit instrument gemeten. • Tritium in zeewater, grondwater, depositie • Koolstof-14 in water • Technetium-99 in zeewater • Totaal-alfa in water • Screening van alfa en bèta nucliden in verschillende matrices Voor de continuïteit is het van belang dat het nieuwe instrument het huidige zo dicht mogelijk benaderd qua mogelijkheden en specificaties.
Interne identificatiecode:	1332

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Aanvullende aard van het contract:	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	38400000 Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen
Aanvullende classificatie (cpv):	50000000 Reparatie- en onderhoudsdiensten
Opties:	
Beschrijving van de opties:	Dit betreft de levering van een ultra-low level vloeistofscintillatieteller (LSC). Daarnaast sluiten we een preventief onderhoudscontract af met een initiële looptijd van 4 jaar, die ingaat na de garantieperiode van één jaar. Dit contract kan jaarlijks worden verlengd voor de gehele levensduur van het apparaat.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Flevoland (NL230)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen:	0

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA):	ja
	Indien een ondernemer zich tegen de voorgenomen onderhandse gunning en contractering met Metorx 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

Rijksoverheid

Aanvullende informatie:	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.

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Den Haag
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 de bescherming van de werknemers en inzake arbeidsvoorwaarden:	Rechtbank Den Haag
Organisatie die nadere 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 die het contract ondertekent:	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving:	250 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 Markt: Er zijn wereldwijd drie fabrikanten van vloeistofscintillatietellers, namelijk: Hitachi, Perkin Elmer en Hidex. Er is een LSC workgroup voor gebruikers van over de gehele wereld, die periodiek meetings houden waardoor er uitwisseling is van nieuwe kennis en gebruik van instrumenten. Alle fabrikanten zijn aangesloten bij deze LSC workgroup. Hitachi heeft een aantal jaren geleden besloten om geen instrumenten meer te leveren buiten Japan vanwege de hoge

Rijksoverheid

Andere rechtvaardiging:	kosten voor certificering. Hierdoor zijn er nog maar twee mogelijkheden voor Nederland overgebleven: Perkin Elmer, welke alle LSC instrumenten in Singapore laat bouwen en Hidex welke vanuit Finland opereert. Het instrument van Perkin Elmer met de beste prestatiekenmerken is de Quantulus GCT 6220. Bij Hidex is dit de ULLA (ultra low level analyzer). Dit heeft de volgende inzichten verschaft: Gewicht van het instrument met zo groot mogelijke passieve loodschermer: Huidige Aloka LB5: 800 kg Hidex ULLA: 800 kg Perkin Elmer Quantulus GCT: 238 kg Drie PMT's (PhotoMultiplier Tubes): Huidige Aloka LB5: 3 Hidex ULLA: 3 Perkin Elmer Quantulus GCT: 2 TDCR (triple-to-double coincidence ratio): Huidige Aloka LB5: Hidex ULLA: Ja Perkin Elmer Quantulus GCT: Nee MDA (Minimum Detectable Activity)[1] voor tritium quenched backgroundsample bij 600 minuten: Huidige Aloka LB5: 0,3 Hidex ULLA: Circa 1 Perkin Elmer Quantulus GCT: Circa 3 Enig geschikt model is aldus de recent ontwikkelde ULLA (ultra lowlevel analyzer) van de fabrikant Hidex. Deze heeft grote passieve loodafscherming in combinatie met digitale loodafscherming. Daarnaast zijn er drie PMT's (photo multiplier tubes) aanwezig, waardoor er nauwkeurigere metingen mogelijk zijn. Voor deze inkoop wordt met een beroep op artikel 2.32 lid 1 sub b van de Aanbestedingswet 2012 de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging gehanteerd. Dit artikel bepaalt dat de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging kan worden toegepast indien de opdracht slechts door één bepaalde ondernemer kan worden verricht, - omdat mededinging om technische redenen ontbreekt, of - omdat uitsluitende rechten, met inbegrip van intellectuele-eigendomsrechten, moeten worden beschermd en er geen redelijk alternatief of substituut bestaat. Deze omstandigheden moeten strikt worden uitgelegd en zijn volgens artikel 2.32 lid 3 uitsluitend van toepassing indien er geen redelijk alternatief of substituut bestaat en het ontbreken van mededinging niet het gevolg is van een kunstmatige beperking van de voorwaarden van de aanbesteding. Een beroep op deze uitzonderingsgrond ten behoeve van de opdracht geformuleerd onder sub 3. is hieronder gemotiveerd. a. Benodigde technische specificaties De volgende technische specificaties zijn onmisbaar: • Hoge loodafscherming • Drie PMT's voor TDCR • MDA tritium quenched backgroundsample bij 600 minuten. b. Noodzakelijkheid van de technische specificaties De redenen die de onder sub a. genoemde specificaties noodzakelijk maken: • Hoe meer loodafscherming des te lager de achtergrondstraling, waardoor lagere detectiegrenzen. Er is dus voor vergelijkbare analysekarakteristieken een kortere teltijd benodigd voor hetzelfde resultaat. • TDCR (triple-to-double coincidence ratio) geeft betere correctie voor chemische en kleurdoving2 van monsters. En door de wiskundige berekening van de telefficiëntie zijn er geen radioactieve bronnen benodigd. Vanuit ALARA (As Low As Reasonbly Achievable) regelgeving moeten er zo weinig mogelijk radioactieve bronnen worden gebruikt als dit technisch mogelijk is. • Voor monitoring van, met name zeewater en grondwater, ligt de daadwerkelijke activiteit rond de 1 Bq/l (Bequerel3 per liter), dus er is minstens een te behalen MDA van 1 Bq/l nodig. c. Slechts één onderneming: Er zijn geen andere marktpartijen bekend die in het gevraagde kunnen voorzien. Zie kopje Markt hierboven. Hieruit blijkt tevens dat geen sprake is van een redelijk substituut omdat er maar bij één fabrikant een instrument beschikbaar is wat qua prestatiekenmerken in de buurt kan komen van het instrument wat vervangen kan worden. De opdracht wordt daarom middels onderhandse gunning verstrekt aan Metorx (enige leverancier in Nederland welke Hidex instrumenten kan leveren)

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Metorx B.V.
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	T113558
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
De inschrijving is gerangschikt:	neen
Onderaanneming:	Neen

Rijksoverheid

Waarde onderaanneming is bekend:	neen
Percentage onderaanneming is bekend:	neen

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract:	1332
Titel:	Aanschaf van een nieuwe LSC en onderhoud
Datum waarop de winnaar is gekozen:	11/06/2024
De opdracht wordt gegund in het kader van een raamovereenkomst:	neen
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)
Registratienummer:	30276683
Postadres:	Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
Stad:	Bilthoven
Postcode:	3721MA
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL310)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Sayed Hosseini
E-mail:	sayed.hosseini@rivm.nl
Telefoon:	+31634922018
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

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Registratienummer:	82946175
Stad:	Den Haag
Land:	Nederland
E-mail:	voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl
Telefoon:	+31 883622200

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

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

Rijksoverheid

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:	Metorx B.V.
Omvang van de ondernemer:	Klein
Stad:	Goedereede
Land:	Nederland
E-mail:	info@metorx.com
Telefoon:	31 (0) 187 630176
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:	66426d7b-b990-423b-9062-694e354c6c51 - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	08/10/2024 08:36 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender):	08/10/2024 08:37 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking

Rijksoverheid