

## 1. Koper

### 1.1 Koper

Officiële naam: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Rechtsvorm van de koper: Centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

## 2. Procedure

### 2.1 Procedure

Titel: Uitvoeren van next en third generation sequencing t.b.v. de NWWA

Beschrijving: De raamovereenkomst met de huidige leverancier, voor het uitvoeren van NGS en TGS, loopt naar verwachting in het tweede kwartaal 2024 af, omdat de contractwaarde dan is bereikt. Het doel van deze Europese aanbesteding is het sluiten van een Raamovereenkomst met één Opdrachtnemer voor het 'Uitvoeren van next- en third generation sequencing'. De betreffende dienstverlening is ten behoeve van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA). De opdracht betreft: Library preparatie: voor DNA; voor RNA incl. plant rRNA depletie en poly-A selectie. Next Generation Sequencing; DNA en RNA: voor paired-end short reads (<500 nt) gebruik makend van: Illumina Novaseq 6000, X of X plus, of; Illumina Nextseq 550, 1000, 2000, of; Illumina MiSeq; Third Generation Sequencing; DNA; voor long reads (>500 nt) gebruik makend van: PacBio Sequel II, of; Oxford Nanopore. Als uitvloeisel van het Uitvoeringsprogramma Compacte Rijksdienst is het RIVM eind 2012 aangewezen als een inkoopuitvoeringscentrum (IUC) van de Rijksoverheid. Een van de taken van het IUC-RIVM vormt de uitvoering van de Rijksinkoopcategorie Laboratorium. Doelstellingen van categoriemanagement zijn o.a. kennisbundeling en inkoop samenwerking per productgroep. Deelnemers van deze inkoop samenwerking zijn Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NVWA), Nederlands Forensisch Instituut (NFI), Belastingdienst/Douanelaboratorium, Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), Rijkswaterstaat / Waterdienst, Defensie (diverse laboratoria). Deze aanbesteding wordt uitgevoerd in het kader van de categorie Laboratorium door het IUC-RIVM. Nadere informatie over inkopen door het Rijk: <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/zakendoen-met-het-rijk/hoe-het-rijk-inkoopt> <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/zakendoen-met-het-rijk/inkoopcategorieen/categorie-laboratorium>

Identificatiecode van de procedure: 9acd831a-d315-408b-aea9-a4441d78d9d8

Eerdere aankondiging: 282e387b-7428-4bff-b22c-128d74025584-01

Interne identificatiecode: T63566-1273\_Uitvoeren van next en third generation sequencing\_JR

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: No

#### 2.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71600000 Diensten voor technische testen, analyse en adviezen

Aanvullende classificatie (cpv): 71620000 Analysediensten

#### 2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Zie documentatie

### 2.1.3 Waarde

Geraamde waarde  
exclusief btw: 2 000 000 EUR

### 2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

## 5. Perceel

### 5.1 Perceel: LOT-0000

Titel: Uitvoeren van next en third generation sequencing t.b.v. de NVWA

Beschrijving: De raamovereenkomst met de huidige leverancier, voor het uitvoeren van NGS en TGS, loopt naar verwachting in het tweede kwartaal 2024 af, omdat de contractwaarde dan is bereikt. Het doel van deze Europese aanbesteding is het sluiten van een Raamovereenkomst met één Opdrachtnemer voor het 'Uitvoeren van next- en third generation sequencing'. De betreffende dienstverlening is ten behoeve van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA). De opdracht betreft: Library preparatie: voor DNA; voor RNA incl. plant rRNA depletie en poly-A selectie. Next Generation Sequencing; DNA en RNA: voor paired-end short reads (<500 nt) gebruik makend van: Illumina Novaseq 6000, X of X plus, of; Illumina Nextseq 550, 1000, 2000, of; Illumina MiSeq; Third Generation Sequencing; DNA; voor long reads (>500 nt) gebruik makend van: PacBio Sequel II, of; Oxford Nanopore. Als uitvloeisel van het Uitvoeringsprogramma Compacte Rijksdienst is het RIVM eind 2012 aangewezen als een inkoopuitvoeringscentrum (IUC) van de Rijksoverheid. Een van de taken van het IUC-RIVM vormt de uitvoering van de Rijksinkoopcategorie Laboratorium. Doelstellingen van categoriemanagement zijn o.a. kennisbundeling en inkoop samenwerking per productgroep. Deelnemers van deze inkoop samenwerking zijn Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NVWA), Nederlands Forensisch Instituut (NFI), Belastingdienst/Douanelaboratorium, Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), Rijkswaterstaat / Waterdienst, Defensie (diverse laboratoria). Deze aanbesteding wordt uitgevoerd in het kader van de categorie Laboratorium door het IUC-RIVM. Nadere informatie over inkopen door het Rijk: <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/zakendoen-met-het-rijk/hoe-het-rijk-inkoopt> <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/zakendoen-met-het-rijk/inkoopcategorieen/categorie-laboratorium>

Interne  
identificatiecode: T63566-1273\_Uitvoeren van next en third generation sequencing\_JR

#### 5.1.1 Doel

Aard van het  
contract: Diensten

Belangrijkste  
classificatie (cpv): 71600000 Diensten voor technische testen, analyse en adviezen

Aanvullende  
classificatie (cpv): 71620000 Analysediensten

#### 5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende  
informatie: Zie documentatie

#### 5.1.5 Waarde

Geraamde waarde  
exclusief btw: 2 000 000 EUR

#### 5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

#### 5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type:	Kwaliteit
Naam:	K1 – Logistiek proces
Beschrijving:	<p>Doelstelling Met dit gunningscriterium willen wij inzicht verkrijgen in het gehele logistieke proces, en de borging hiervan. Vraagstelling en opdracht Geef een beschrijving van de logistieke verwerking van de monsters vanaf het moment dat de monsters arriveren bij de Opdrachtnemer. Benoem hier het primaire proces minimaal aan de hand van onderstaande onderwerpen en het programma van eisen.</p> <p>1. Illumina 150 paired-end DNAseq, procesomschrijving 2. Illumina 150 paired-end total RNAseq with rRNA reductie, procesomschrijving 3. PacBio sequencing en/of Oxford Nanopore Technology, procesomschrijving 4. Spoedmonster, procesbeschrijving 5. Gevraagde input, welke eisen/wensen worden gesteld aan de aanlevering 6. Autorisatie van uitkomsten, voldoet aan kwaliteitseisen 7. Afval verwerking: hoe vind de afvoer van monsters en derivaten daarvan plaats Aandachtspunten Volledigheid van de processen Efficiency Kwaliteitsborging Service</p>
Gewicht (punten, exact):	200
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	K2 – Innovatie op gebied van NGS en TGS
Beschrijving:	<p>Opdrachtgever wil gebruik kunnen maken van 'state of the art' technologie en ontwikkelingen op het gebied van NGS en TGS gedurende de looptijd van de raamovereenkomst, wanneer dit past binnen de behoefte van Opdrachtgever. Het is dus van belang dat Opdrachtnemer innoveert. Anders kan Opdrachtgever hier geen gebruik van maken, en mist Opdrachtgever verbetering in kwaliteit en snelheid, in het kader van het voorkomen van en verdere verspreiding van plantenziekten en -plagen, invasieve planten en vectoren. Doelstelling Het doel is om inzicht te krijgen in mogelijke innovaties, en indien passend binnen de behoefte van Opdrachtgever, mee te gaan in kwaliteits- en snelheidsverbeteringen. Vraagstelling en opdracht Beschrijf welke innovatie(s) u ziet en van welke technologie zowel Opdrachtgever als Opdrachtnemer gedurende de looptijd van de raamovereenkomst baat bij hebben. Beargumenteer dit. Aandachtspunten Beschrijf één of meerdere voor Opdrachtgever relevante innovaties. Geef aan waarom dit relevant kan zijn voor Opdrachtgever. Welke innovatie(s) u verwacht te implementeren gedurende de raamovereenkomst (tegen marktconforme tarieven), en onderbouw dit. (Het is aan Opdrachtgever te bepalen of hier wel/geen gebruik van gemaakt gaat worden).</p>
Gewicht (punten, exact):	100
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	K3 – Doorlooptijd reguliere monsters
Beschrijving:	<p>Met 'doorlooptijd' bedoelt Opdrachtgever het aantal dagen tussen het moment van ontvangst van een monster door de Opdrachtnemer tot aan het moment van ontvangst van de gegenereerde data door Opdrachtgever. Het gaat hier om het generen van 2 Gbase Illumina PE150 data NVWA heeft baat bij een korte doorlooptijd. Dit is van belang, omdat NVWA haar acties, binnen haar projecten en/of opdrachten, dan snel kan uitzetten. Doelstelling Het doel van dit gunningscriterium is om vast te stellen welke doorlooptijd de Opdrachtnemer kan bieden, beter dan gesteld in het 'Programma van eisen'. Vraagstelling en opdracht Geef aan welke doorlooptijd u kan bieden, in gestelde dagen voor reguliere monsters. Ga hierbij uit van het maximale aantal dagen (zaterdagen en zondagen meegeteld) rekening houdend dat de Opdrachtgever monsters kan aanleveren op iedere werkdag, behalve vrijdag en dat deze pas aan het eind van de dag aangeleverd worden, waardoor er pas op de eerste volgende beschikbare werkdag begonnen kan worden aan het sequencing proces. Als het sequencen van RNA monsters een dag langer duurt dan DNA sequencen, ga dan uit van de doorlooptijd van RNA sequencen.</p>
Gewicht (punten, exact):	300
Criterium:	
Type:	Kwaliteit

Naam:	K4 – Doorlooptijd spoed monsters
Beschrijving:	Met 'doorlooptijd' bedoelt Opdrachtgever het aantal werkdagen (zater- en zondagen niet meegeteld) tussen het moment van ontvangst van een monster door de Opdrachtnemer tot aan het moment van ontvangst van de gegenereerde data door Opdrachtgever. Het gaat hier om het generen van 2 Gbase Illumina PE150 data NWWA heeft baat bij een korte doorlooptijd. Dit is van belang, omdat NWWA haar acties, binnen haar projecten en/of opdrachten, dan snel kan uitzetten. Doelstelling Het doel van dit gunningscriterium is om vast te stellen welke doorlooptijd de Opdrachtnemer kan bieden, beter dan gesteld in het 'Programma van eisen'. Vraagstelling en opdracht Geef aan welke doorlooptijd u kan bieden, in gestelde werkdagen voor spoed monsters. Ga hierbij uit van het maximale aantal dagen (zater- en zondagen niet meegeteld) rekening houdend dat de Opdrachtgever monsters kan aanleveren op iedere werkdag en dat deze pas aan het eind van de dag aangeleverd worden, waardoor er pas op de eerste volgende beschikbare werkdag begonnen kan worden aan het sequencing proces. Als het sequencen van RNA monsters een dag langer duurt dan DNA sequencen, ga dan uit van de doorlooptijd van RNA sequencen.
Gewicht (punten, exact):	100
Criterium:	
Type:	Prijs
Naam:	Prijs
Beschrijving:	Totaalprijs
Gewicht (punten, exact):	300

#### 5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Informatie over het dynamische aankoopstelsel

Geen dynamisch aankoopstelsel

Elektronische veiling:

#### 5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor  
beroepsprocedures Rechtbank Den Haag  
:

#### 6. Resultaten

Waarde van alle in  
het kader van deze  
procedure 2 200 000 EUR  
geunde  
opdrachten:

##### 6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

Raamovereenkomst:

Maximumwaarde  
van de raamovereenkomst 2 200 000 EUR  
:

Opnieuw  
geraamde waarde  
van de raamovereenkomst 2 000 000 EUR  
:

##### 6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam: GenomeScan B.V.

Inschrijving:

Identificatiecode  
van de inschrijving: T63566

Identificatiecode  
van het perceel of  
de groep percelen: LOT-0000

Informatie over het contract:

Identificatiecode  
van het contract: T63566

Titel: Raamovereenkomst inzake Uitvoeren van next en third generation sequencing t.b.v. de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA)

Datum waarop de  
winnaar is gekozen: 2024-02-20+01:00

:

De opdracht wordt  
gegrond in het  
kader van een false  
raamovereenkomst

:

## 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: Jacko Rijnders

E-mail: jacko.rijnders@rivm.nl

Telefoon: +31 650029026

Internetadres: <https://www.rivm.nl/>

Kopersprofiel: <https://s2c.mercell.com/buyer/31188>

Rollen van deze organisatie:

Koper

### 8.1 ORG-0002

Officiële naam: Rechtbank Den Haag

Registratienummer  
: 30276683

Stad: Den Haag

Land: Nederland

E-mail: jacko.rijnders@rivm.nl

Telefoon: +31 650029026

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

**8.1 ORG-0003**

Officiële naam: GenomeScan B.V.  
Registratienummer : 61315532  
Stad: Leiden  
Land: Nederland  
E-mail: info@genomescan.nl  
Telefoon: +31 71 568 1050  
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: e11130e3-648a-4e6f-9032-32cdc7036f93 - 01  
Type formulier: Resultaat  
Type aankondiging : Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling  
Verzenddatum van de aankondiging: 2024-03-21Z 12:53:25Z  
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands

**11.2 Informatie over de bekendmaking**