

07/12/2023

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: [Hoogheemraadschap van Rijnland] ---

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Toepassing Nereda® en Ephyra® technologie

HHR heeft de ambitie om met HWP op termijn een 'zuivering van de toekomst' te realiseren. Hieronder wordt een circulair zuiveringsproces verstaan, met het terugwinnen van grondstoffen, een emissieloos zuiveringsproces, een hoge (gezuiverde) afvalwaterkwaliteit en een energiezuinige installatie die gebruik maakt van circulaire energiebronnen. Om deze ambitie te realiseren is het grootschalige project HWP opgezet, waarbij HHR zich door de ingenieursbureaus laat ondersteunen. Het project AWZI Haarlem Waarderpolder (HWP) betreft een complex project gericht op de realisatie van een nieuwe afvalwaterzuivering. Er is door het Hoogheemraadschap van Rijnland (HHR) gekozen voor een aanpak met de twee percelen (Sliblijn en Waterlijn), deze zijn onderverdeeld in deelprojecten. Dit maakt de uitvoering beter beheersbaar en biedt de mogelijkheid voor een stapsgewijze aanpak waarbij beter ingespeeld kan worden op nieuwe ontwikkelingen. Royal HaskoningDHV is vanwege technische redenen de enige ondernemer is die de Nereda® en Ephyra® technologie kan leveren. Die technische redenen maken dat er voor Nereda® en Ephyra® geen redelijk alternatief beschikbaar is zodat de opdracht voor zuiveringstechnologie en slibvergistingstechnologie alleen maar door Royal HaskoningDHV kan worden uitgevoerd. Nereda® is een door Royal HaskoningDHV gepatenteerde en samen met onder meer TU Delft en STOWA ontwikkelde innovatieve en in de praktijk bewezen zuiveringstechnologie is. Voor de kwaliteit en voortgang van het ontwerp- en realisatieproces is het daarbij noodzakelijk om de kennis en ervaring die Royal HaskoningDHV heeft met het integreren van de Nereda® technologie, in het project te borgen. Ephyra® is een door Royal HaskoningDHV gepatenteerde innovatieve en reeds in de praktijk bewezen slibvergistingstechnologie die werkt volgens het propstroom of meertraps principe. Ook voor deze technologie geldt dat HHR de kennis en kunde van Royal HaskoningDHV op eenzelfde wijze wil inzetten gedurende het voorbereidings-, ontwerp- en uitvoeringsproces. HHR wil de Verdygo systematiek toepassen, omdat deze systematiek modulair is en daardoor daardoor flexibel kan worden ingezet. Verder maakt deze systematiek het mogelijk om op gemakkelijke wijze nieuwe, innovatieve technieken toe te passen. Alle voorgaande Verdygo installaties zijn met Nereda® technologie gebouwd, omdat de Nereda® technologie zich bij uitstek leent om compact en modulair te bouwen. Uit de door HHR uitgevoerde systeemvergelijking blijkt dat er geen redelijke alternatieven voor Nereda® en Ephyra® zijn. Hierbij neemt HHR het volgende in overweging: - Het gaat om door Royal HaskoningDHV gepatenteerde technologische oplossingen; - De mogelijkheid om compact en modulair te bouwen; - De beperkte beschikbare ruimte op het

Beschrijving:

bestaande terrein; - De Nereda® en Ephyra® technologieën zijn, in vergelijking met andere technologieën, het beste toepasbaar in een compacte ruimte en behalen dan toch goede resultaten; - Het is toe te passen in de Verdygo techniek; - Het is de meest duurzame oplossing, want het verbruikt weinig tot geen energie en heeft toch een hoog zuiveringsrendement; - De optie staat open om in de toekomst de technologie Kaumera® toe te passen; - De mogelijkheid om circulair te zijn en grondstoffen (in de toekomst) terug te winnen. De opdracht die aan Royal HaskoningDHV wordt gegund, omvat de volgende werkzaamheden: - Advisering in het bouwteam over de Nereda® en Ephyra® technologie; - Directievoering in verband met Nereda® en Ephyra®; - Het opstellen van het Definitief Ontwerp en het bestek; - Leveren van licenties in verband met Nereda® en Ephyra®; -Ondersteuning bij het opstarten en inregelen van de Nereda® en Ephyra® installaties; -Royal HaskoningDHV zal tevens een voorgeschreven onderaannemer zijn bij de Europese aanbesteding van het uiteindelijke Werk voor ondersteuning van de aannemer bij de detailengineering, bij de inkoop van de Nereda kritische instrumentatie en internals, de opstart van de Nereda® en Ephyra® installatie en overige ondersteuning, alsmede de levering van de Nereda® en Ephyra® procescontroller . Royal HaskoningDHV is vanaf het begin betrokken bij alle technische onderzoeken en is daarbij op de hoogte van de diverse raakvlakken.

Identificatiecode van de procedure: b02424d2-6686-46ce-95e2-e5bb6bdfdbab

Interne identificatiecode: DIG-15317

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

De procedure wordt versneld: No

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie(cpv): 71300000Dienstverlening door ingenieurs

Aanvullende classificatie(cpv): 42956000Delen van zuiveringsmachines

Aanvullende classificatie(cpv): 48100000Speciale software voor de industrie

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling van een land: {code|name|nuts.NL324}(NL324)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Haarlem

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Perceel:LOT-0000

Titel: Perceel 1 Toepassing Nereda® en Ephyra® technologie
Perceel 1 Toepassing Nereda® en Ephyra® technologie De synergie tussen de twee percelen alsmede de verschillende deelprojecten is relevant, omdat ieder onderdeel in onderlinge samenhang door verschillende teams moet worden ontworpen en getest op uitvoerbaarheid en maakbaarheid. Als er bijvoorbeeld

Beschrijving: in het ontwerpproces een fout of onvoorziene situatie zich voordoet, dan zal dit in meerdere ontwerpen moeten worden hersteld. De overeenkomst zal worden aangegaan tot en met het einde van project Haarlem Waarderpolder, momenteel voorzien in 2031. Verder zal onderdeel van de gunning zijn de aanschaf van de licenties gedurende de levensduur van de installatie voor het gebruik van de Nereda® en Ephyra® procestechnologie en de Nereda® en Ephyra® procescontroller.

Interne identificatiecode: 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie(cpv): 71300000Dienstverlening door ingenieurs

Aanvullende classificatie(cpv): 42956000Delen van zuiveringsmachines

Aanvullende classificatie(cpv): 48100000Speciale software voor de industrie

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling van een land: {code|name|nuts.NL324}(NL324)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Haarlem

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet met EU-middelen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Aanbiedingsprijs

Gewicht (punten, exact): 1

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Kwaliteit

Gewicht (punten, exact): 1

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen

5.1.16 Nadere informatie, bemiddeling en toetsing

Organisatie voor beroepsprocedures: [Hoogheemraadschap van Rijnland] ---

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: [Hoogheemraadschap van Rijnland] ---

Organisatie die meer

informatie geeft over [Hoogheemraadschap van Rijnland] ---
beroepsprocedures:
Organisatie die het contract ondertekent: [Hoogheemraadschap van Rijnland] ---

6. Resultaten

Waarde van alle in het kader van deze procedure gegunde opdrachten: 3 482 000EUR

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: De opdracht kan alleen door RHDHV worden uitgevoerd wegens het ontbreken van mededinging om technische redenen. Mededinging om technische redenen ontbreekt, daarom wordt er een beroep gedaan op Artikel 2.32, lid 1, onderdeel b, onder 2, uit de Aanbestedingswet.

6.1 Resultaat Lot Identifier: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam: [HaskoningDHV Nederland B.V.] ---

Inschrijver:

Identificatiecode van de inschrijving: 1

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

Waarde van het resultaat : 3 482 000EUR

Onderaanneming: no

Uitbestedingswaarde is bekend: 0

Uitbestedingspercentage is bekend: 0

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract: CON-0001

Titel: [P1 Perceel 1 Toepassing Nereda® en Ephyra® technologie] ---

Datum van sluiting van het contract: 2023-12-06+01:00

De opdracht wordt gegund in het kader van een raamovereenkomst: false

Organisatie die het contract ondertekent: [Hoogheemraadschap van Rijnland] ---

6.1.4 Statistische informatie

Ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:

Soort ontvangen inzendingen:	Elektronisch ingediende inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	0
Soort ontvangen inzendingen:	Inschrijvingen van micro-, kleine en middelgrote inschrijvers
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	1
Soort ontvangen inzendingen:	Inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	6

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Hoogheemraadschap van Rijnland
Registratienummer:	14696697
Postadres:	Archimedesweg 1
Stad:	Leiden
Postcode:	2333CM
Land:	Nederland
Contactpunt:	Nadine Paardekooper
E-mail:	aanbesteding@rijnland.net
Telefoon:	+31 713063063
Internetadres:	http://www.rijnland.net
Andere contactpunten:	
Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Stad:	Den Haag
Land:	Nederland
E-mail:	voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl
Andere contactpunten:	
Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Stad:	Den Haag
Land:	Nederland
E-mail:	voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl

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:	HaskoningDHV Nederland B.V.
-----------------	-----------------------------

Omvang van de ondernemer: sme
Registratienummer: 5651154
Postadres: Laan 1914 35
Stad: Amersfort
Postcode: 3818EX
Land: Nederland
E-mail: dummy@example.com
Telefoon: +31 600000000

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winner of these lots: LOT-0000

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: c8a1d68d-f936-4888-b14f-eb8e0ff76844-01

Type formulier: Resultaat

Type aankondiging: Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging: 2023-12-07+01:0017:10:19.99626+01:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking