

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: 31163693 3D Scans en 3D modellering ten behoeve van het Project Tunnelrenovaties Zuid Holland

Beschrijving: De oorspronkelijke opdracht betreft het op orde hebben van de areaalgegevens voor vijf van de zeven tunnels binnen PTZ. Het doel van deze opdracht is het vervaardigen en leveren van informatie op basis waarvan PTZ een nauwkeurig en gedetailleerd 3D beeld heeft van de vijf tunnels. Het gaat om hoofdlijnen om de volgende werkzaamheden: • Uitvoeren van 3D scans van vijf tunnels; • Het uitvoeren van 3D modellering van vier tunnels; • Het deels verwerken van civiele areaalgegevens in het 3D model; • Advies omtrent ontwikkelingen 'Digitale Tweeling'.

Identificatiecode van de procedure: 9e2a0368-4a9c-48c2-b36b-3ce467d489be

Interne identificatiecode: 31163693

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71300000 Dienstverlening door ingenieurs

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht (NL350)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Utrecht

2.1.4 Algemene informatie

Aanvullende informatie: Rijkswaterstaat hanteert de gedragscode "Publiek Opdrachtgeverschap". De gedragscode is te downloaden op de internetsite van Rijkswaterstaat via het adres: <http://www.rws.nl/opdrachtgeverscode> Klachten m.b.t. de aanbestedingsprocedure kunnen worden ingediend bij het Centrale Klachtenmeldpunt Aanbesteden Rijkswaterstaat, e-mailadres: klachtenmeldpunt@rws.nl. Klachten kunnen betrekking hebben op het niet naleven van wettelijke bepalingen of inbreuk op algemene aanbestedingsbeginselen. Een klacht moet schriftelijk worden ingediend en moet duidelijk en gemotiveerd aangeven op welk aspect van de aanbestedingsprocedure de klacht betrekking heeft. Motiveringen die noodzakelijk zijn in het kader van de Aanbestedingswet 2012 zijn opgenomen in het Aanbestedingsdocument. Ten behoeve van de aanbestedingsprocedure is een Aanbestedingsleidraad opgesteld. Dit document is bij de aankondiging gevoegd, dan wel is gratis te downloaden op www.TenderNed.nl; Bij strijdigheid tussen deze aankondiging en het Aanmeldings- en selectiedocument en het Inschrijvings- en beoordelingsdocument, prevaleert het Aanmeldings- en selectiedocument en het Inschrijvings- en beoordelingsdocument. De aanbestedingsprocedure vindt plaats onder toepassing van het Aanbestedingsreglement Werken 2012 (ARW 2012). Daar waar ARW 2016 staat dient ARW 2012 gelezen te worden. Tevens wordt verwezen naar de bijlage "Elektronische handtekening tips en trucs v1.0".

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: 31163693 3D Scans en 3D modellering ten behoeve van het Project Tunnelrenovaties Zuid Holland

Beschrijving: Zie korte beschrijving.

Interne identificatiecode: 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71320000 Technische ontwerpdiensten

Aanvullende classificatie (cpv): 71320000 Technische ontwerpdiensten

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht (NL350)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Utrecht

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum: 10/03/2025

Einddatum van de duur: 01/03/2026

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven

Neen

Elektronische facturering

Niet toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing:

neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling:

neen

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud - Burgerlijke Rechter te 's-Gravenhage

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud

Organisatie die het contract ondertekent: Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving: 2 247 381,4 Euro

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam: Movares Nederland B.V.

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving: 1

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

Waarde van de aanbesteding: 959 346,4 Euro

De inschrijving is gerangschikt: neen

Onderaanneming: Neen

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract: CON-0001

Titel: 31163693 3D Scans en 3D modellering ten behoeve van het Project Tunnelrenovaties Zuid Holland

Datum van sluiting van het contract: 25/03/2025

Organisatie die het contract ondertekent: Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud

7. Wijziging van een opdracht

7.1 Wijziging van een opdracht

Identificatie van de vorige aankondiging van een contracttoewijzing: 583322-2021

Identificatie van het gewijzigde contract: CON-0001

Reden voor wijziging: Noodzaak van aanvullende werken, diensten of leveringen door de oorspronkelijke contractant. De noodzaak van de aanvullende opdracht is de voortzetting van 3D#scans en modelleerwerk voor de Benelux-, Sytwende- en 2e Heinenoordtunnel. Deze 3D#modellen zijn essentieel voor de voorbereiding van renovaties en aanbestedingen, zodat areaalgegevens volledig en betrouwbaar kunnen worden aangeleverd. Alleen Movares en PTZ beschikken over de kennis van het unieke 3D#modelleringssysteem; andere partijen kunnen hier niet mee werken. Vermijden van vertragingen: Stopzetten van de samenwerking en opnieuw aanbesteden leidt tot minimaal twaalf maanden vertraging en circa €2.000.000 aan extra interne en externe kosten, inclusief het opnieuw doorlopen van het leertraject. Projectdoelen en efficiëntie: De door Movares ontwikkelde tools worden al toegepast op de Noord- en Drechtunnel en zijn direct inzetbaar voor de overige tunnels. Voortzetting benut kennis efficiënt, versnelt de oplevering van resterende 3D#modellen en past binnen de portfolioaanpak.

7.1.1 Wijziging van een aankondiging

Beschrijving van de wijzigingen:

Na alle scan werkzaamheden is Movares eind 2022 gestart met het modeleren van de Noordtunnel, Drechtunnel, Beneluxtunnel en Sytwende tunnel. Een project als dit is qua detailniveau, complexiteit en omvang nog niet eerder op de markt gezet, blijkt ook de vele vragen tijdens de aanbesteding. In de loop van het project hebben Movares en RWS intensief met elkaar overleg gevoerd over de interpretatie van contracteisen en de gewenste eindproducten. Gedurende deze fase zijn afspraken gemaakt welke vast gelegd zijn in de demarcatielijst en verwerkt zijn in de gemodelleerde tunnels. In de zomer van 2023 bleek dat de opgeleverde modellen voor de Noordtunnel en Drechtunnel niet van voldoende niveau waren voor het beoogd gebruik. Najaar 2023 hebben de modelleurs van Movares en specialisten van RWS zeer gedetailleerde verbeterlagen en reviews uitgevoerd op het model van de Noordtunnel om te komen tot een geaccepteerd model welke als voorbeeld dient voor de overige tunnels. Dit heeft geresulteerd in een geaccepteerde versie 1.0 Informatie Levering Specificatie en een lijst met aanvullende wensen.

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud

Registratienummer: 82067183

Postadres: Griffioenlaan 2

Stad: Utrecht

Postcode: 3526 LA

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht (NL350)

Land: Nederland

Contactpunt: André Maters

E-mail: aanbestedingsteam-GWW@rws.nl

Telefoon: +31 0652844156

Internetadres: <http://www.rijkswaterstaat.nl>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Burgerlijke Rechter te 's-Gravenhage

Stad: Den Haag

Postcode: 2595AJ

Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Land: Nederland

E-mail: voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl

Internetadres: <http://www.rijkswaterstaat.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: Movares Nederland B.V.

Registratienummer: 30124367

Postadres: Daalseplein 100

Stad: UTRECHT

Postcode: 3511SX

Onderverdeling land

(NUTS): Utrecht (NL350)
Land: Nederland
E-mail: info@movares.nl
Telefoon: +31 302655555
Internetadres: <http://www.movares.com>

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze
percelen: LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie
van de aankondiging: a6c74b5a-83b0-43e0-9360-348e71b3b426 - 01

Type formulier: Wijziging van een opdracht

Type aankondiging: Aankondiging van wijziging contract

Verzenddatum van de
aankondiging: 05/03/2026 10:11 +01:00

Talen waarin deze
aankondiging officieel
beschikbaar is: Nederlands