

18/07/2024

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: ProRail B.V.
Rechtsvorm van de koper: Entiteit met bijzondere of uitsluitende rechten
Activiteit van de aanbestedende instantie: Spoorwegdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Gebied Zuid-West - Best Spoortunnel: realiseren vervanging TTI-besturing, BMI en OAI 2025 M-004899

Beschrijving: De tunnelbesturing en een aantal (neven)installaties dienen te worden vernieuwd. De opdracht omvat de volgende scope-elementen: • Vernieuwen TBI conform ProRail Tunnel Standaard (PTS); • Integreren van TBI in bedrijfsvoeringsysteem ProRail (PSI); • Vernieuwen actieve componenten glasvezelnetwerk tunnel (LAN); • Remplacieren van een BrandMeldInstallatie (BMI); • Remplacieren van een Omroep & Alarm Installatie (OAI); • Remplacieren CCTV-server inclusief video-opslag en switch; • TTI ventilatie: Remplacieren van MCU's (SIMOCODES™), I/O-relais en motorbeschermunits ventilatoren; • Remplacieren van de volledige besturingskast van de brandblusinstallatie (BBI); • Het doorvoeren van verduurzamingsmaatregelen. Het TVP-kader van het onderhavige project kan gedurende deze aanbestedingsprocedure verschuiven naar een later tijdstip, zie document Leidraad Openbare Aanbesteding, paragraaf 2.1. zie aanbestedingsdossier

Identificatiecode van de procedure: 9b497257-fde4-48ee-a6dd-5b2dfb527455

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie(cpv): 45221242Bouwen van spoorwegtunnel

Aanvullende classificatie(cpv): 45350000Werktuigbouwkundige installaties

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Best

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Louter nationale uitsluitingsgronden: Uitsluitingsgronden zijn opgevoerd in de aanbestedingsdocumenten of in TenderNed toegevoegd.

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: Gebied Zuid-West - Best Spoortunnel: realiseren vervanging TTI-besturing, BMI en OAI 2025 M-004899

Beschrijving: Zie aanbestedingsdossier Zie aanbestedingsdossier

Interne identificatiecode
: 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste
classificatie(cpv): 45221242Bouwen van spoorwegtunnel

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Best

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum: 17/12/2024

Einddatum van de duur: 01/08/2026

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal
verlengingen: 0

5.1.6 Algemene informatie

Voorbehouden
deelname: Deelname is niet voorbehouden.

De namen en
beroepskwalificaties
van het voor de
uitvoering van de
opdracht ingezette
personeel moeten
worden vermeld:

Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

neen

5.1.7 Strategische aanbestedingen

5.1.9 Selectiecriteria

Criterium:

Type: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Naam: E1 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

Beschrijving: Indien u zich wilt aanmelden voor deze aanbestedingsprocedure dient u dit digitaal te doen via TenderNed. Bij uw aanmelding dient u het UEA te koppelen aan deze eis.

Gebruik van dit
criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Naam: E2 Uitsluitingscriteria

Beschrijving: Van deelneming aan de aanbesteding is eenieder uitgesloten, die verkeert in de omstandigheden zoals is verwoord in artikel 2.86 of 2.87, lid 1 Aanbestedingswet 2012. Indien de aanmelder een combinatie is, dient voor iedere combinant de benoemde bewijsstukken te worden ingediend. Indien de aanmelder een beroep doet op een genomineerde onderopdrachtnemer, dient voor iedere onderopdrachtnemer de benoemde bewijsstukken te worden ingediend.

Gebruik van dit criterium:

Gebruikt

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Naam: E3 Technische en organisatorische bekwaamheid; Kwaliteit ISO 9001

Beschrijving: De gegadigde voldoet aan de normen inzake kwaliteitsbewaking (EN-ISO 9001:2015). Indien de gegadigde een combinatie is, dient iedere combinant die met de uitvoering van de opdracht is belast, over een EN-ISO 9001:2015 certificaat of gelijkwaardige maatregelen te beschikken. Indien de gegadigde een beroep doet op een genomineerde onderopdrachtnemer die met de uitvoering van de opdracht wordt belast, dient ook deze genomineerde onderopdrachtnemer aan deze eis te voldoen.

Gebruik van dit criterium:

Gebruikt

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Naam: E4 Technische en organisatorische bekwaamheid; Veiligheid VCA **

Beschrijving: De gegadigde dient te beschikken over een VCA**-certificaat of andere bewijzen inzake gelijkwaardige maatregelen op het gebied van veiligheid. Een OHSAS 18001 certificaat wordt als gelijkwaardig aangemerkt, indien en voor zover de operationele medewerkers en operationeel leidinggevenden in het bezit zijn van het diploma 'Basisveiligheid VCA' danwel 'Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden VCA'. Indien de gegadigde een combinatie is, dient iedere combinant die met de uitvoering van de opdracht is belast, over het VCA** certificaat of gelijkwaardige maatregelen te beschikken. Indien de gegadigde een beroep doet op een genomineerde onderopdrachtnemer die met de uitvoering van de opdracht wordt belast, dient ook deze genomineerde onderopdrachtnemer aan deze eis te voldoen.

Gebruik van dit criterium:

Gebruikt

Criterium:

Type: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Naam: E5 Eigen verklaring (t/m 5de) sanctiepakket Rusland

Beschrijving: Uitvoering van het vijfde EU-sanctiepakket van vrijdag 8 april 2022 waarin EU-lidstaten hebben afgesproken dat het verboden is voor aanbestedende diensten en speciale sectorbedrijven om nieuwe opdrachten te gunnen aan Russische partijen gevestigd in de Russische Federatie, met inbegrip van dochters in de Europese Unie gevestigd die door deze partijen gecontroleerd of aangestuurd worden.

Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	E6 Taal
Beschrijving:	Het door de gegadigde in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel beheerst de Nederlandse taal in woord en geschrift.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	E7 Technische en organisatorische bekwaamheid: Ervaringseis 1
Beschrijving:	Gegadigde heeft aantoonbare ervaring met het realiseren of renoveren van een industrieel besturingssysteem met een omvang van minimaal 1000 I/O. Onder 'realiseren of renoveren' wordt verstaan: • Het opstellen van het ontwerp van het besturingssysteem, met betrekking tot zowel hardware als software, op basis van functionele klantspecificaties; • Het leveren en installeren van de benodigde hardware; • Het programmeren, testen en opleveren van de software; • Het integreren van het besturingssysteem met bestaande systemen van de klant; • Het inrichten van een testomgeving en het uitvoeren van integrale testen.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	E8 Technische en organisatorische bekwaamheid: Ervaringseis 2
Beschrijving:	Gegadigde dient aantoonbare ervaring te hebben met de ontwerp- en testprocessen conform NEN-ISO/IEC/IEEE 15288 of vergelijkbaar, dat wil zeggen: • Het uitwerken van een (klant-)specificatie tot het definitief ontwerp van een industrieel besturingssysteem; • Het uitwerken van het definitief ontwerp tot het uitvoeringsontwerp van een industrieel besturingssysteem; • Het opstellen van testprotocollen en het uitvoeren van testen (FAT, SAT etc); • Het doen van verificatie en validatie van de eisen van een industrieel besturingssysteem.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	E9 Technische en organisatorische bekwaamheid: Ervaringseis 3
Beschrijving:	Gegadigde heeft aantoonbare ervaring met het realiseren van een elektrotechnische installatie, inclusief besturing (waaronder verlichtingsinstallatie, vluchtwegaanduiding, netwachters plaatsen, bekabeling aanleggen e.d.) in een spoor- of metro- of wegtunnel langer dan 250m (exclusief in- en uitrijtraject), met een minimale opdrachtwaarde van € 300.000,-
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Andere
Gebruik van dit	

criterium: Niet gebruikt

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Prijs (voor UAV-gc)

Beschrijving: Het gunningscriterium is de beste prijs-kwaliteitverhouding. De inschrijving met de beste prijs-kwaliteitverhouding betreft de aanbidding met de laagste evaluatieprijs. De evaluatieprijs wordt als volgt berekend: Inschrijfsom : Euro Duurzaamheid: CO2-prestatieladder : Euro -/- Plan van Aanpak (totaalscore op drie onderdelen) : 1. Kwaliteitswaarde 'doelstelling 1' Euro -/- of + 2. Kwaliteitswaarde 'doelstelling 2' Euro..... -/- of + 3. Kwaliteitswaarde 'doelstelling 3' Euro..... -/- of + - ----- Evaluatieprijs: : Euro De korting op basis van de CO2-Prestatieladder wordt berekend op basis van de inschrijfsom. De inschrijfsom wordt ingediend op het inschrijvingsformulier en dient te worden onderbouwd in de begroting. Voor meer informatie: Zie document 'Leidraad Openbare Aanbesteding TTI Best M-004899'

Gewicht (punten, exact) 0
:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Duurzaamheid: CO2-prestatieladder

Beschrijving: De voor een inschrijver vast te stellen kwaliteitswaarde voor het criterium CO2-Prestatieladder wordt berekend aan de hand van het door inschrijver op het inschrijvingsformulier aangegeven CO2-ambitieniveau. In onderstaande tabel staat per ambitieniveau (trede) het bijbehorende fictieve kortingspercentage aangegeven. De kwaliteitswaarde is het bedrag dat fictief in mindering wordt gebracht op de inschrijfsom en wordt berekend door het fictieve kortingspercentage te vermenigvuldigen met de inschrijfsom. Hoe hoger het aangeboden CO2-ambitieniveau van de inschrijver is, hoe hoger de kwaliteitswaarde (fictieve vermindering van de inschrijfsom). CO2-Prestatieladder ambitieniveau Fictieve kortingspercentage 5 10% 4 7% 3 4% 2 2% 1 1%

Gewicht (punten, exact) 0
:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Kwaliteit: Plan van Aanpak

Beschrijving: Inschrijvers wordt verzocht in het kader van hun kwalitatieve inschrijving een aanpak met maatregelen op te stellen die significant bijdraagt aan het behalen van de drie doelstellingen: 1. Voltooing van de geplande werkzaamheden binnen het gegeven TVP-kader; zonder uitloop. 2. Tijdige en probleemloze systeemintegratie inclusief certificering van BMI en OAI. 3. Maximaal inzicht in de wijze waarop de gestelde eisen inclusief relevante regelgeving van ProRail zijn gerealiseerd, geverifieerd en gevalideerd. Voor meer informatie: Zie document 'Leidraad Openbare Aanbesteding TTI Best M-004899'

Gewicht (punten, exact) 0
:

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Termijn voor
verzoeken om 27/09/2024 12:00 +02:00
aanvullende informatie:

Adres van de
aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/343936>

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/343936>

Talen waarin
inschrijvingen of
verzoeken tot deelname Nederlands
kunnen worden
ingediend:

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de
ontvangst van 18/10/2024 11:00 +02:00
inschrijvingen:

Uiterste datum tot
wanneer de 3 Maand
inschrijving geldig
moet blijven:

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 18/10/2024 11:01 +02:00

Voorwaarden van het contract:

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

Voorwaarden met
betrekking tot de
uitvoering van de Zie aanbestedingsdossier.
opdracht:

Elektronische
facturering: Toegestaan

Er zal worden
gebruikgemaakt van neen
elektronische
orderplaatsing:

Er zal worden
gebruikgemaakt van neen
elektronische betaling:

Financiële regeling: -

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

Elektronische veiling: neen

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor
beroepsprocedures: ProRail B.V.

Organisatie die nadere
inlichtingen over de
aanbestedingsprocedure ProRail B.V.
verstrekkt:

Organisatie die meer
informatie geeft over ProRail B.V.
beroepsprocedures:

Organisatie die
verzoeken tot deelname ProRail B.V.
ontvangt:

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: ProRail B.V.

Registratienummer: 381962604

Postadres: Moreelsepark 3

Stad: Utrecht

Postcode: 3511 EP

Onderverdeling land
(NUTS): Utrecht(NL310)

Land: Nederland

Contactpunt: Annemieke Kolff

E-mail: aanbestedingen@prorail.nl

Telefoon: +31 655744002

Internetadres: <http://www.prorail.nl/leveranciers/aanbesteden-en-inkoop>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Rechtbank Midden-Nederland

Postadres: Postbus 16005

Stad: Utrecht

Postcode: 3500 DA

Onderverdeling land
(NUTS): Utrecht(NL310)

Land: Nederland

Contactpunt: Rechtbank Midden-Nederland

E-mail: Civiel.RB-MNL.utrecht@rechtspraak.nl

Telefoon: +31 883620000

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

Andere contactpunten:

Officiële naam: via TenderNed
Stad: Utrecht
Postcode: 3511EP
Onderverdeling land (NUTS): Utrecht(NL310)
Land: Nederland
E-mail: aanbestedingen@prorail.nl
Internetadres: <http://www.prorail.nl/leveranciers>

Andere contactpunten:

Officiële naam: via TenderNed
Stad: Utrecht
Postcode: 3511EP
Onderverdeling land (NUTS): Utrecht(NL310)
Land: Nederland
E-mail: aanbestedingen@prorail.nl
Internetadres: <http://www.prorail.nl/leveranciers>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 2791639e-9bfd-4b28-a2ad-87434b4a99a3-01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging: 18/07/2024 18:49 +02:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking