

14/01/2025

## 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

## 5. Perceel

### 5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Gebied Zuid-West - Best Spoortunnel: realiseren vervanging TTI-besturing,

Titel: 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  
Overal in het desbetreffende land  
Aanvullende informatie: Best

#### 5.1.3 Geraamde duur

Begindatum: 17/12/2024  
Einddatum van de duur: 01/08/2026

#### 5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd  
De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

#### 5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

#### 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  
:

#### 5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

#### 5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: ProRail B.V.

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

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

Organisatie die het contract ondertekent: ProRail B.V.

### 6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving: 4 623 620,99Euro

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

Er is ten minste één winnaar gekozen.

### 6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam: Besix Unitec Nederland BV

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving: 1

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

Waarde van de aanbesteding: 4 623 620,99Euro

De inschrijving is gerangschikt: neen

De inschrijving is een variant: neen

Onderaanneming: Neen

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract: CON-0001

Titel: P1 Gebied Zuid-West - Best Spoortunnel: realiseren vervanging TTI-besturing, BMI en OAI 2025 M-004899

Datum van sluiting van het contract: 31/10/2024

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

Organisatie die het contract ondertekent: ProRail B.V.

### 6.1.4 Statistische informatie

Ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:

Type van de ontvangen inschrijvingen: Elektronisch ingediende inschrijvingen

Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname: 1

Type van de ontvangen inschrijvingen: Inschrijvingen van micro-, kleine en middelgrote inschrijvers

Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname: 1

Type van de ontvangen inschrijvingen: Inschrijvingen

Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname: 1

## 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>

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: Besix Unitec Nederland BV  
Omvang van de ondernemer: Micro, klein of middelgroot

Registratienummer: 65696859  
Postadres: Noordeinde 111 111-113  
Stad: Hendrik-Ido-Ambacht  
Postcode: 3341LW  
Onderverdeling land (NUTS): Noordoost-Noord-Brabant(NL413)  
Land: Nederland  
Contactpunt: Rob Petie  
E-mail: projectadmin.unitec@besix.com  
Telefoon: +32 498581252  
Internetadres: <http://www.besixunitec.com>

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: dde2aacc-16e0-4127-8dd5-5f0850264837-01

Type formulier: Resultaat

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

Verzenddatum van de  
aankondiging: 14/01/2025 16:52 +01:00

Talen waarin deze  
aankondiging officieel  
beschikbaar is: Nederlands

### **11.2 Informatie over de bekendmaking**