

07/05/2024

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: Landelijk - Pilot wielpassagesensoren
Beschrijving: ProRail heeft behoefte aan de levering van wielpassagesensoren. Het doel van deze aanbesteding is om met één, twee of drie partijen een overeenkomst van opdracht te sluiten betreffende de levering van wielpassagesensoren en de bijbehorende dienstverlening. Levering en bijbehorende dienstverlening van in totaal 312 wielpassagesensoren verdeeld over 3 percelen.
Identificatiecode van de procedure: ae2354fa-8158-4399-8494-e9dfbccdf925
Type procedure: Openbaar
De procedure wordt versneld: No

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen
Belangrijkste classificatie(cpv): 34632000Apparatuur voor spoorverkeersregeling

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland
Overall in het desbetreffende land

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:
Richtlijn 2014/25/EU

2.1.5 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:
De inschrijver moet op alle percelen inschrijven

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

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

5. Perceel

5.1 Perceel:LOT-0001

Titel: Houtrak en Maasvlakte West/Westwest
Beschrijving: Levering en bijbehorende dienstverlening van 101 wielpassagesensoren op de emplacementen Houtrak en Maasvlakte West/Westwest. 101 sensoren
Interne identificatiecode : 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie(cpv): 34632000Apparatuur voor spoorverkeersregeling

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 48MONTH

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)

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.

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Naam: E3 Technische en organisatorische bekwaamheid; Ervaringseis 1

De geïnteresseerde ondernemer heeft aantoonbaar ervaring met het ontwikkelen van draadloze wiel passagesensoren in een spooromgeving (in Europa) en kan

Beschrijving: dit aantonen met het direct bij inschrijving indienen van ten minste één van de onderstaande bewijsmiddelen: • Eén referentie aangaande de installatie en het succesvolle gebruik ervan; • Eén referentie van een ermee uitgevoerde praktijktest waarmee de correcte werking is aangetoond; • Een specificatiedocument van een prototype van een draadloze wiel passagesensor. Deze sensor is op het moment van inschrijven gereed voor een praktijktest in het spoor.

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Andere

Gebruik van dit criterium: Niet gebruikt

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Prijs

Beschrijving: Het gunningscriterium is de beste prijs-kwaliteitverhouding. De inschrijving met de beste prijs-kwaliteitverhouding betreft de aanbidding met de hoogste puntenscore (zie leidraad). De inschrijfsom wordt ingediend op het Inschrijvingsformulier (bijlage 11) en dient te worden onderbouwd in de Aanbiedingsbegroting (bijlage 10).

Gewicht (punten, exact) : 30

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Kwaliteitsmeting

Beschrijving: Kwaliteitsmeting van de sensoren in een praktijktest. Zie verder de Aanbestedingsleidraad.

Gewicht (punten, exact) : 50

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Levertijd

Beschrijving: Levertijd van de sensoren. Zie verder de Aanbestedingsleidraad

Gewicht (punten, exact) : 10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Levensduur

Beschrijving: Levensduur van batterij en overige onderdelen. Zie verder Aanbestedingsleidraad.

Gewicht (punten, exact) : 10

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om 05/06/2024 15:00 +02:00

aanvullende informatie:

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/335624>,

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/335624>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend:

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 28/06/2024 15:00 +02:00

Uiterste datum tot wanneer de inschrijving geldig moet blijven: 6MONTH

Informatie over de openbare opening:

Datum/tijd: 28/06/2024 15:05 +02:00

Voorwaarden van het contract:

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: N.v.t.

Elektronische facturering: Vereist

Financiële regeling: -

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel

Geen dynamisch aankoopstelsel

Elektronische veiling:

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
verzoeken tot deelname
ontvangt: ProRail B.V.

5.1 Perceel:LOT-0002

Titel: Moerdijk

Beschrijving: Levering en bijbehorende dienstverlening van 89 wielpassagesensoren op het emplacement Moerdijk. 89 sensoren.

Interne identificatiecode
: 2

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste
classificatie(cpv): 34632000Apparatuur voor spoorverkeersregeling

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 48MONTH

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)

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.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	E3 Technische en organisatorische bekwaamheid; Ervaringseis 1
Beschrijving:	De geïnteresseerde ondernemer heeft aantoonbaar ervaring met het ontwikkelen van draadloze wielpassagesensoren in een spooromgeving (in Europa) en kan dit aantonen met het direct bij inschrijving indienen van ten minste één van de onderstaande bewijsmiddelen: • Eén referentie aangaande de installatie en het succesvolle gebruik ervan; • Eén referentie van een ermee uitgevoerde praktijktest waarmee de correcte werking is aangetoond; • Een specificatiedocument van een prototype van een draadloze wielpassagesensor. Deze sensor is op het moment van inschrijven gereed voor een praktijktest in het spoor.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Andere
Gebruik van dit criterium:	Niet gebruikt

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:	
Type:	Prijs
Naam:	Prijs
Beschrijving:	Het gunningscriterium is de beste prijs-kwaliteitverhouding. De inschrijving met de beste prijs-kwaliteitverhouding betreft de aanbidding met de hoogste puntenscore (zie leidraad). De inschrijfsom wordt ingediend op het Inschrijvingsformulier (bijlage 11) en dient te worden onderbouwd in de Aanbiedingsbegroting (bijlage 10).
Gewicht (punten, exact) :	30
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Kwaliteitsmeting
Beschrijving:	Kwaliteitsmeting van de sensoren in een praktijktest. Zie verder de Aanbestedingsleidraad.
Gewicht (punten, exact) :	50
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Levertijd
Beschrijving:	Levertijd van de sensoren. Zie verder de Aanbestedingsleidraad
Gewicht (punten, exact) :	10

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Levensduur

Beschrijving: Levensduur van batterij en overige onderdelen. Zie verder Aanbestedingsleidraad.

Gewicht (punten, exact)
: 10

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Termijn voor
verzoeken om 05/06/2024 15:00 +02:00
aanvullende informatie:

Adres van de
aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/335624>,

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/335624>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de
ontvangst van 28/06/2024 15:00 +02:00
inschrijvingen:

Uiterste datum tot
wanneer de 6MONTH
inschrijving geldig
moet blijven:

Informatie over de openbare opening:

Datum/tijd: 28/06/2024 15:05 +02:00

Voorwaarden van het contract:

Voorwaarden met
betrekking tot de N.v.t.
uitvoering van de
opdracht:

Elektronische
facturering: Vereist

Financiële regeling: -

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel

Geen dynamisch aankoopstelsel

Elektronische veiling:

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
verzoeken tot deelname
ontvangt: ProRail B.V.

5.1 Perceel:LOT-0003

Titel: Watergraafsmeer

Beschrijving: Levering en bijbehorende dienstverlening van 122 wielpassagesensoren op het emplacement Watergraafsmeer. 122 sensoren.

Interne identificatiecode
: 3

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste
classificatie(cpv): 34632000Apparatuur voor spoorverkeersregeling

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 48MONTH

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)

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.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	E3 Technische en organisatorische bekwaamheid; Ervaringseis 1
Beschrijving:	De geïnteresseerde ondernemer heeft aantoonbaar ervaring met het ontwikkelen van draadloze wielpassagesensoren in een spooromgeving (in Europa) en kan dit aantonen met het direct bij inschrijving indienen van ten minste één van de onderstaande bewijsmiddelen: • Eén referentie aangaande de installatie en het succesvolle gebruik ervan; • Eén referentie van een ermee uitgevoerde praktijktest waarmee de correcte werking is aangetoond; • Een specificatiedocument van een prototype van een draadloze wielpassagesensor. Deze sensor is op het moment van inschrijven gereed voor een praktijktest in het spoor.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Andere
Gebruik van dit criterium:	Niet gebruikt

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:	
Type:	Prijs
Naam:	Prijs
Beschrijving:	Het gunningscriterium is de beste prijs-kwaliteitverhouding. De inschrijving met de beste prijs-kwaliteitverhouding betreft de aanbidding met de hoogste puntenscore (zie leidraad). De inschrijfsom wordt ingediend op het Inschrijvingsformulier (bijlage 11) en dient te worden onderbouwd in de Aanbiedingsbegroting (bijlage 10).
Gewicht (punten, exact) :	30
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Kwaliteitsmeting
Beschrijving:	Kwaliteitsmeting van de sensoren in een praktijktest. Zie verder de Aanbestedingsleidraad.

Gewicht (punten, exact) 50

:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Levertijd

Beschrijving: Levertijd van de sensoren. Zie verder de Aanbestedingsleidraad

Gewicht (punten, exact) 10

:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Levensduur

Beschrijving: Levensduur van batterij en overige onderdelen. Zie verder
Aanbestedingsleidraad.

Gewicht (punten, exact) 10

:

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Termijn voor
verzoeken om 05/06/2024 15:00 +02:00
aanvullende informatie:

Adres van de
aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/335624>,

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/335624>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de
ontvangst van 28/06/2024 15:00 +02:00
inschrijvingen:

Uiterste datum tot
wanneer de 6MONTH
inschrijving geldig
moet blijven:

Informatie over de openbare opening:

Datum/tijd: 28/06/2024 15:05 +02:00

Voorwaarden van het contract:

Voorwaarden met
betrekking tot de N.v.t.
uitvoering van de
opdracht:

Elektronische

facturering: Vereist

Financiële regeling: -

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel

Geen dynamisch aankoopstelsel

Elektronische veiling:

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor
beroepsprocedures: ProRail B.V.

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

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

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

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: Mark Bouhuijs

E-mail: aanbestedingen@prorail.nl

Telefoon: +31 618437893

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
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
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: afd29254-91bb-479c-9198-5fdd846f3a22-01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging: 07/05/2024 13:30 +02:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking