

02/09/2024

## 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 - Tweedelijns onderhoud en storingsherstel voor BTTI 3.0  
Beschrijving: ProRail heeft behoefte aan dienstverlening voor onderhoudsdiensten en bijkomende leveringen ten aanzien van de Monitorings-, Bedienings- en Besturingsinstallaties van de spoortunnels ProRail (BTTI). Perceel 1: € 7.280.000,- Perceel 2: € 6.880.000,- Perceel 3: € 800.000,-  
Identificatiecode van de procedure: b1b476a4-6afd-44e9-95e5-a32a6ddede98  
Type procedure: Openbaar  
De procedure wordt versneld: neen  
Belangrijkste kenmerken van de procedure: Europese openbare aanbesteding

#### 2.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten  
Belangrijkste classificatie(cpv): 50000000Reparatie- en onderhoudsdiensten

#### 2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland  
Overall in het desbetreffende land

#### 2.1.3 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 14 960 000Euro

#### 2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:  
Richtlijn 2014/25/EU

#### 2.1.5 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:  
Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 3

#### 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-0001

Titel: PLC Rockwell

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving:                                                                                                          | Het tweedelijns beheer en onderhoud aan de IT componenten in spoortunnels ter ondersteuning van prestatie gericht onderhoud (PGO) ten behoeve van PLC Rockwell.       |
| Interne identificatiecode:                                                                                             | 1                                                                                                                                                                     |
| <b>5.1.1 Doel</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| Aard van het contract:                                                                                                 | Diensten                                                                                                                                                              |
| Belangrijkste classificatie(cpv):                                                                                      | 50220000Reparatie, onderhoud en aanverwante diensten in verband met spoorwegen en andere uitrusting                                                                   |
| <b>5.1.2 Plaats van uitvoering</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
| Land:                                                                                                                  | Nederland                                                                                                                                                             |
| Overal in het desbetreffende land                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| Aanvullende informatie:                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
| <b>5.1.3 Geraamde duur</b>                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| Looptijd:                                                                                                              | 8Jaar                                                                                                                                                                 |
| <b>5.1.4 Verlenging</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
| Maximumaantal verlengingen:                                                                                            | 0                                                                                                                                                                     |
| <b>5.1.5 Waarde</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
| Geraamde waarde exclusief btw:                                                                                         | 7 280 000Euro                                                                                                                                                         |
| <b>5.1.6 Algemene informatie</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
| 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):                                           | ja                                                                                                                                                                    |
| <b>5.1.7 Strategische aanbestedingen</b>                                                                               |                                                                                                                                                                       |
| Doel van strategische aanbestedingen:                                                                                  | Geen strategische aanbesteding                                                                                                                                        |
| <b>5.1.9 Selectiecriteria</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                       |
| 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:                      | Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Naam:                      | E3 Sanctiepakket Rusland                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E4 Technische en organisatorische bekwaamheid: ISO 9001                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beschrijving:              | De inschrijver voldoet aan de normen inzake kwaliteitsbewaking EN-ISO 9001 of een gelijkwaardig kwaliteitszorgsysteem.                                                                                                                                                                                                              |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E5 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben met het oplossen van storingen en het waarborgen van de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties , bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels. |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E6 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben in het succesvol programmeren van SCADA systemen van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                                            |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E7 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 3                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben in het succesvol programmeren van PLC-systemen van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                                              |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E8 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 4                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben met het verlenen van 24 uren storingsdiensten voor 365(6) dagen per jaar van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                    |

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Naam: E9 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 5

Beschrijving: Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben met het succesvol configuratie management van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Naam: E10 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 6

Beschrijving: Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben in het succesvol borgen en verbeteren van beveiliging tegen malware en hackers van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Andere

Gebruik van dit criterium: Niet gebruikt

#### **5.1.10 Gunningscriteria**

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Laagste prijs

Beschrijving: De opdracht wordt gegund op grond van de laagste prijs.

Gewicht (punten, exact): 100

#### **5.1.11 Aanbestedingsstukken**

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 17/07/2024 23:59 +02:00

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/347522>

#### **5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding**

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/347522>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen : 16/09/2024 13:00 +02:00

Uiterste datum tot wanneer de inschrijving geldig moet 90Dag

blijven:

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 16/09/2024 13:15 +02:00

Voorwaarden van het contract:

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

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

Elektronische facturering: Niet toegestaan

Er zal worden  
gebruikgemaakt van neen  
elektronische orderplaatsing:

Er zal worden  
gebruikgemaakt van neen  
elektronische betaling:

Financiële regeling: -

#### **5.1.15 Technieken**

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

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 ProRail B.V.  
aanbestedingsprocedure  
verstrekt:

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

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

#### **5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0002**

Titel: PLC Siemens

Beschrijving: Het tweedelijns beheer en onderhoud aan de IT componenten in  
spoor tunnels ter ondersteuning van prestatie gericht onderhoud (PGO) ten  
behoefte van PLC Siemens.

Interne identificatiecode: 2

#### **5.1.1 Doel**

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie( cpv): 50000000Reparatie- en onderhoudsdiensten

### 5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:

### 5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 8Jaar

### 5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

### 5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 6 880 000Euro

### 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 ja overheidsopdrachten (GPA):

### 5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

### 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: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam:                      | E3 Sanctiepakket Rusland                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E4 Technische en organisatorische bekwaamheid: ISO 9001                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beschrijving:              | De inschrijver voldoet aan de normen inzake kwaliteitsbewaking EN-ISO 9001 of een gelijkwaardig kwaliteitszorgsysteem.                                                                                                                                                                                                              |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E5 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben met het oplossen van storingen en het waarborgen van de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties , bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels. |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E6 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben in het succesvol programmeren van SCADA systemen van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                                            |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E7 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 3                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben in het succesvol programmeren van PLC-systemen van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                                              |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E8 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 4                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben met het verlenen van 24 uren storingsdiensten voor 365(6) dagen per jaar van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                    |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Naam:                      | E9 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 5                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring                                                                                                                                                                                                                                                           |

Beschrijving: te hebben met het succesvol configuratie management van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Naam: E10 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 6

Beschrijving: Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben in het succesvol borgen en verbeteren van beveiliging tegen malware en hackers van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Andere

Gebruik van dit criterium: Niet gebruikt

#### **5.1.10 Gunningscriteria**

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Laagste prijs

Beschrijving: De opdracht wordt gegund op grond van de laagste prijs.

Gewicht (punten, exact): 100

#### **5.1.11 Aanbestedingsstukken**

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 17/07/2024 23:59 +02:00

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/347522>

#### **5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding**

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/347522>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen 16/09/2024 13:00 +02:00  
:

Uiterste datum tot wanneer de inschrijving geldig moet blijven: 90Dag

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 16/09/2024 13:15 +02:00

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de

|                                                                                     |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: | Neen                                   |
| Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht:                       | Zie hiervoor het aanbestedingsdossier. |
| Elektronische facturering:                                                          | Niet toegestaan                        |
| Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing:                      | neen                                   |
| Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling:                            | neen                                   |
| Financiële regeling:                                                                | -                                      |

#### **5.1.15 Technieken**

Raamovereenkomst:  
Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging  
Maximumaantal deelnemers: 1  
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 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 Technische ID van het kavel:LOT-0003**

|                            |                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel:                     | PLC ABB                                                                                                                                                    |
| Beschrijving:              | Het tweedelijns beheer en onderhoud aan de IT componenten in spoortunnels ter ondersteuning van prestatie gericht onderhoud (PGO) ten behoeve van PLC ABB. |
| Interne identificatiecode: | 3                                                                                                                                                          |

##### **5.1.1 Doel**

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Aard van het contract:             | Diensten                                 |
| Belangrijkste classificatie (cpv): | 50000000Reparatie- en onderhoudsdiensten |

##### **5.1.2 Plaats van uitvoering**

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Land:                             | Nederland |
| Overal in het desbetreffende land |           |

Aanvullende informatie:

### 5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 8Jaar

### 5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

### 5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 800 000Euro

### 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): ja

### 5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

### 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: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Naam: E3 Sanctiepakket Rusland

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Naam: E4 Technische en organisatorische bekwaamheid: ISO 9001

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving:              | De inschrijver voldoet aan de normen inzake kwaliteitsbewaking EN-ISO 9001 of een gelijkwaardig kwaliteitszorgsysteem.                                                                                                                                                                                                             |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Naam:                      | E5 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben met het oplossen van storingen en het waarborgen van de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels. |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Naam:                      | E6 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben in het succesvol programmeren van SCADA systemen van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                                           |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Naam:                      | E7 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 3                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben in het succesvol programmeren van PLC-systemen van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                                             |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Naam:                      | E8 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 4                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben met het verlenen van 24 uren storingsdiensten voor 365(6) dagen per jaar van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                   |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Naam:                      | E9 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 5                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschrijving:              | Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben met het succesvol configuratie management van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.                                                  |
| Gebruik van dit criterium: | Gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Criterium:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type:                      | Technische en beroepsbekwaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Naam: E10 Technische en organisatorische bekwaamheid, ervaring 6  
Beschrijving: Inschrijver toont door middel van een referentie aan aantoonbare ervaring te hebben in het succesvol borgen en verbeteren van beveiliging tegen malware en hackers van geïntegreerde monitorings-, bedienings- en besturingsinstallaties, bij infrastructuur gerelateerde objecten zoals; bruggen, sluizen of tunnels.

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

Criterium:

Type: Andere

Gebruik van dit criterium: Niet gebruikt

#### **5.1.10 Gunningscriteria**

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Laagste prijs

Beschrijving: De opdracht wordt gegund op grond van de laagste prijs.

Gewicht (punten, exact): 100

#### **5.1.11 Aanbestedingsstukken**

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 17/07/2024 23:59 +02:00

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/347522>

#### **5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding**

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/347522>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen 16/09/2024 13:00 +02:00  
:

Uiterste datum tot wanneer de inschrijving geldig moet blijven: 90Dag

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 16/09/2024 13:15 +02:00

Voorwaarden van het contract:

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

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

Elektronische facturering: Niet toegestaan

Er zal worden  
gebruikgemaakt van               neen  
elektronische orderplaatsing:

Er zal worden  
gebruikgemaakt van               neen  
elektronische betaling:

Financiële regeling: -

#### **5.1.15 Technieken**

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

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  
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:                     Daan Versteeg

E-mail:                           aanbestedingen@prorail.nl

Telefoon:                         +31 882311746

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: 3511 EP

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht(NL310)

Land: Nederland  
E-mail: [aanbestedingen@prorail.nl](mailto:aanbestedingen@prorail.nl)  
Internetadres: <http://www.prorail.nl/leveranciers>

Andere contactpunten:

Officiële naam: via TenderNed  
Stad: Utrecht  
Postcode: 3511 EP

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht(NL310)

Land: Nederland  
E-mail: [aanbestedingen@prorail.nl](mailto: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

## 10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd: e575b60c-2a13-4519-81a5-a44a8b5998b9-05

Voornaamste reden voor de wijziging: Correctie koper

Beschrijving: Voor perceel 2 was per abuis een waarde van €6880,- opgenomen in TenderNed terwijl dit €6880000,- moet zijn, zoals opgenomen in de Leidraad.

## 11. Informatie over een aankondiging

### 11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: e575b60c-2a13-4519-81a5-a44a8b5998b9-06

Type formulier: Mededinging

|                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Type aankondiging:                                       | Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling |
| Verzenddatum van de aankondiging:                        | 02/09/2024 09:20 +02:00                                        |
| Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: | Nederlands                                                     |

## **11.2 Informatie over de bekendmaking**