

06/12/2023

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: [ProRail B.V.] ---
Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende instantie: Spoorwegdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Landelijk - Key Management Center (KMC2)
Beschrijving: Een randvoorwaarde om treinen veilig met ERTMS via GSM-R te laten communiceren is een cryptografische beveiliging d.m.v. digitale sleutels. Deze sleutels worden aangemaakt en uitgegeven door de infrabeheerder en vervolgens geladen in zowel het Radio Block Center (RBC) als de ERTMS apparatuur in de trein (OBU's). De tool die hiervoor ontwikkeld gaat worden heet Key Management Center (KMC). Op 12 dec. as. om 11:00 uur wordt hier in een online Informatiebijeenkomst een toelichting op gegeven. 1
Identificatiecode van de procedure: 857c54c6-58ef-4815-b289-80affbbdc49d
Interne identificatiecode : I-KEA002
Type procedure: Niet-openbaar
De procedure wordt versneld: No
De belangrijkste kenmerken van de procedure: -

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten
Belangrijkste classificatie(cpv): 72200000Softwareprogrammering en -advies

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland
Overall in het desbetreffende land
Aanvullende informatie: Utrecht

2.1.4 Algemene informatie

Aanvullende informatie: -
Rechtsgrondslag:
Richtlijn 2014/25/EU

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Beschrijving: [Uitsluitingsgronden zijn opgevoerd in de aanbestedingsdocumenten of in TenderNed toegevoegd.] ---

5. Perceel

5.1 Perceel:LOT-0000

Titel: KMC
Beschrijving: Ontwikkelen en beheren van Key Management Center (KMC) 1
Interne identificatiecode : 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie(cpv): 72200000Softwareprogrammering en -advies

Opties:

De koper behoudt zich het recht voor

aanvullende aankopen te doen bij de contractant, zoals hier beschreven: Naast ontwikkeling en beheer worden er ook optionele LCM en projectwijzigingen opgenomen.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Utrecht

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 5

Beschrijving: 5 maal 2 jaar verlening

5.1.6 Algemene informatie

Gereserveerde deelname : Geen

Aanbestedingsproject dat niet met EU-middelen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

5.1.9 Selectiecriteria

Criterium:

Type: Andere

Naam: S1 Referenties: Ervaring vanuit eerdere opdrachten

Beschrijving: De gegadigden zullen met 1 tot max. 3 referenties (Bijlage 5b) aangeven ervaring te hebben met de onderstaande aspecten: A. het ontwikkelen van een Key Managementsysteem t.b.v. het beheer van sleutels voor minimaal 50 endpoints; B. het beheren en onderhouden van een Key Managementsysteem voor een externe klant (incl. 3e lijn support); C. het samen met gebruikers iteratief ontwikkelen van de gebruikersinterface, op basis van een bekende methodiek zoals bedoeld in ISO 9241 delen 110 (dialogue principles) en 210 (human-centered design); D. het harden van het referentiesysteem tegen aanvallen, met name tegen diefstal van vertrouwelijke gegevens . Dit is aangetoond doordat het referentiesysteem door een 3e-partij onderworpen is aan PEN-test(en) en deze PEN-testen met goed gevolg heeft doorstaan; E. de integratie met een cryptografische module (in hard- of software) zoals bedoeld in ISO/IEC 19790, Annex B - minimaal level 2; F. het integreren van het referentiesysteem met een (bestaande) PKI service; G. het implementeren van de TSI-CCS standaard. Zie verder Selectieleidraad

Gebruik van dit

criterium: Gebruikt

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

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. Categorie

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

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

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium:

Type: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Naam: E3 Eigen verklaring 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

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Naam: E4 Technische en organisatorische bekwaamheid; Kwaliteit ISO 27001

Beschrijving: De gegadigde voldoet aan de eisenkaders voor managementsystemen voor informatiebeveiliging.

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium:

Type: Technische en beroepsbekwaamheid

Naam: E5 Technische en organisatorische bekwaamheid: Ontwikkeling KMC

Beschrijving: Gegadigde toont door middel van één (1) (max. 3) referentie(s) aan aantoonbare ervaring te hebben met het ontwikkelen van een oplossing waar sleutels voor ETCS-systemen worden beheerd of een vergelijkbaar systeem voor vitale infrastructuur toepassingen t.b.v. publieke veiligheid.

Gebruik van dit criterium: Gebruikt

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 0

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 laagste evaluatieprijs. De evaluatieprijs wordt als volgt berekend: Inschrijfsom : Euro Duurzaamheid: CO2-prestatieladder : Euro- Fictieve kwaliteitskorting : -
----- Evaluatieprijs: : Euro Zie Leidraad

Vaste waarde (totaal): 20

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. 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). Zie Leidraad.

Vaste waarde (totaal): 5

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Kwaliteit

Beschrijving: Om te kunnen beoordelen of de Inschrijver geschikt is om de opdrachten uit te voeren vragen we de inschrijver per onderstaande aspecten de aanpak te beschrijven. 1. Architectuur 2. Aanpak ontwikkeling & test 3. Ontwikkel resourcing 4. Beheer, LCM & 3e lijn support

Vaste waarde (totaal): 75

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: [<https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/318933>] ---

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden van de procedure:

Vermoedelijke datum van verzending van de uitnodigingen tot inschrijving: 2024-01-24+01:00

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/318933>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 2024-01-15+01:0023:59:00+01:00

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

Voorwaarden van het contract:

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Zie Selectieleidraad

Elektronische facturering: Vereist

Financiële regeling: -

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen

5.1.16 Nadere informatie, bemiddeling en toetsing

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 [ProRail B.V.] ---
ontvangt:

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: ProRail B.V.
Registratienummer: 381962604
Afdeling: Procurement
Postadres: Moreelsepark 3
Stad: Utrecht
Postcode: 3511 EP
Land: Nederland
Contactpunt: Marcel Lacomblé
E-mail: aanbestedingen@prorail.nl
Telefoon: +31 882316317
Internetadres: <http://www.prorail.nl/leveranciers/aanbesteden-en-inkoop>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Rechtbank Midden-Nederland
Postadres: Postbus 16005
Stad: Utrecht
Postcode: 3500 DA
Land: Nederland
E-mail: Civiel.RB-MNL.utrecht@rechtspraak.nl
Telefoon: +31 883620000

Andere contactpunten:

Officiële naam: via TenderNed
Stad: Utrecht
Land: Nederland
E-mail: aanbestedingen@prorail.nl

Andere contactpunten:

Officiële naam: via TenderNed
Stad: Utrecht
Land: Nederland
E-mail: aanbestedingen@prorail.nl

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: 0901645e-cc3e-4d45-b26e-0c033954871d-01

Type formulier:	Mededinging
Type aankondiging:	Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	2023-12-06+01:0009:06:44.220094+01:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking