

359586-2026 - Mededinging

Nederland – Programmering van toepassingssoftware – C-ITS-applicaties Rijkswaterstaat 2026
OJ S 100/2026 27/05/2026
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening

E-mail: inkoopcentrum-IV@rws.nl

Rechtsvorm van de koper: Centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Huisvesting en gemeenschappelijke voorzieningen

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: C-ITS-applicaties Rijkswaterstaat 2026

Beschrijving: Rijkswaterstaat (RWS) is gestart om de huidige verkeersregelininstallaties (VRI's) te vervangen voor intelligente verkeersregelininstallaties (iVRI's). De reden hiervan is dat de iVRI de nieuwe standaard is en de iVRI landelijk specifieke doelgroepen faciliteert, zoals het prioriteren van nood- en hulpdiensten (waaronder wegininspecteurs), logistiek en fietsers. De afgelopen jaren heeft RWS in een eerste tranche 19 VRI's vervangen door of omgebouwd tot iVRI. De ervaringen met deze eerste iVRI's is dat deze van toegevoegde waarde kan zijn bij het behalen van de beleidsdoelen gericht op het optimaliseren van de verkeersafwikkeling en het prioriteren van specifieke doelgroepen zoals hierboven beschreven. De opdracht betreft de levering, de implementatie en het beheer van C-ITS-applicaties (Cooperative Intelligent Transportation Systems) voor iVRI's (intelligente verkeersregelininstallaties). Voor nadere informatie zie het Beschrijvend document. zie het Beschrijvend document.

Identificatiecode van de procedure: 644e4001-7038-4f15-bacf-66bffd6a2eb1

Interne identificatiecode: 31182642

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: Niet complex en naar verwachting maximaal 5 a 10 inschrijvers.

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72212000 Programmering van toepassingssoftware

Aanvullende classificatie (cpv): 34996100 Verkeerslichten, 35262000

Verkeersregulatiesystemen voor wegekruisingen

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: heel Nederland

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 1

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Perceel 1: Control

Beschrijving: Dit is een C-ITS-applicatie op basis van CCOL die lokaal wordt gehost waarin de beleidsdoelen middels het instellen van parameters, schakelaars en (tijd)instellingen worden vertaald naar de regeling. De C-ITS-applicatie uit dit perceel is Ivera-georiënteerd. Parameters kan Rijkswaterstaat via de VRI-beheercentrale (momenteel MobiMaestro) zelf grotendeels beheren. Hierdoor worden voor dit type applicatie minder verkeerskundige diensten uitgevraagd. Deze C-ITS-applicatie lijkt het meest op de in conventionele VRI's toegepaste applicaties aangevuld met de use cases voor de iVRI. Voor dit perceel wordt maximaal één leverancier geselecteerd. Voor nadere informatie zie het Beschrijvend document. zie het Beschrijvend document.

Interne identificatiecode: 1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72212000 Programmering van toepassingssoftware

Aanvullende classificatie (cpv): 34996100 Verkeerslichten, 35262000

Verkeersregulatiesystemen voor wegkruisingen

Opties:

Beschrijving van de opties: Zie Beschrijvend document

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: heel Nederland

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 36 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 2

Overige informatie over verlengingen: Opdrachtgever is voornemens over te gaan tot het sluiten van één ROK per perceel met een looptijd van 3 jaar met een, éénzijdig door

Opdrachtgever uit te oefenen, optie tot verlenging van twee maal 1 jaar per perceel. Elke ROK wordt met 1 Opdrachtnemer gesloten.

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist
Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd
De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen
Aanvullende informatie: zie het Beschrijvend document.

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Prijs

Beschrijving: zie beschrijvend document hoofdstuk 5.1

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: kwaliteit

Beschrijving: zie beschrijvend document hoofdstuk 5.1, 5.2 en Bijlage 11

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 70

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/426345>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/426345>

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: 07/09/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 3 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 07/09/2026 14:01:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

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

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

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: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening - Beroepsprocedures

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: Perceel 2: Policy

Beschrijving: Dit is een C-ITS-applicatie die lokaal of in de cloud wordt gehost waarin de beleidsdoelen op kruispunt- of netwerkniveau in de C-ITS-applicatie kunnen worden geconfigureerd. Op basis van de geconfigureerde beleidsdoelen optimaliseert de C-ITS-applicatie. Voor de werking worden in deze uitvraag (verkeerskundige) diensten uitgevraagd. Op welke wijze de configuratie en optimalisatie wordt uitgevoerd is de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer. Voor dit perceel wordt maximaal één leverancier geselecteerd. zie verder het Beschrijvend document Zie beschrijvend document

Interne identificatiecode: 2

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72212000 Programmering van toepassingssoftware

Aanvullende classificatie (cpv): 34996100 Verkeerslichten, 35262000

Verkeersregulatiesystemen voor wegekruisingen

Opties:

Beschrijving van de opties: Zie Beschrijvend document

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: heel Nederland

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 36 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 2

Overige informatie over verlengingen: Opdrachtgever is voornemens over te gaan tot het sluiten van één ROK per perceel met een looptijd van 3 jaar met een, éénzijdig door Opdrachtgever uit te oefenen, optie tot verlenging van twee maal 1 jaar per perceel. Elke ROK wordt met 1 Opdrachtnemer gesloten.

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist
Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd
De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen
Aanvullende informatie: zie beschrijvend document

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Prijs

Beschrijving: zie beschrijvend document hoofdstuk 6.1

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 25

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: kwaliteit

Beschrijving: zie beschrijvend document hoofdstuk 6.1 en 6.2 en Bijlage 11

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 75

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/426345>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/426345>

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: 07/09/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 3 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 07/09/2026 14:01:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

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

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

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: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening - Beroepsprocedures

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening

Registratienummer: 362069499

Postadres: Derde Werelddreef 1

Stad: Delft

Postcode: 2622 HA

Onderverdeling land (NUTS): Delft en Westland (NL362)

Land: Nederland

Contactpunt: Raymond Laros

E-mail: inkoopcentrum-IV@rws.nl

Telefoon: +31 887972800

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

Andere contactpunten:

Officiële naam: Beroepsprocedures

Stad: Den Haag

Postcode: 2500 EH

Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Land: Nederland

Contactpunt: Bevoegde instantie: "Burgerlijke rechter te 's-Gravenhage"

E-mail: info@rechtspraak.nl

Internetadres: <http://www.rechtspraak.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

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 36ac3d46-9f74-4637-b63a-786a16a0ddd6 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 26/05/2026 11:01:06 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands
Publicatienummer aankondiging: 359586-2026
Nummer uitgave PB S: 100/2026
Datum van bekendmaking: 27/05/2026