

# 152100-2026 - Mededinging

Nederland – Werktuigbouwkundige installaties – 31121609: Portfolio vernieuwen MB2.0

OJ S 44/2026 04/03/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Werken

## 1. Koper

---

### 1.1. Koper

Officiële naam: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

E-mail: [Aanbestedingsteam-GWW@rws.nl](mailto:Aanbestedingsteam-GWW@rws.nl)

Rechtsvorm van de koper: Centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Huisvesting en gemeenschappelijke voorzieningen

## 2. Procedure

---

### 2.1. Procedure

Titel: 31121609: Portfolio vernieuwen MB2.0

Beschrijving: De opgave wordt ingekocht volgens een contractuele portfolio door middel van de Raamovereenkomst vernieuwen bediening en besturing Maasobjecten (ROK Vernieuwen MB2.0), in een langdurige samenwerking met de opdrachtnemer om de opgave te realiseren.

Op hoofdlijnen bestaat uit de opgave uit: 1. Het managen en uitvoeren van het reguliere E&W /IA beheer en onderhoud; 2. Het na vernieuwing laten voldoen van installaties en aandrijvingen van objecten aan machineveiligheidseisen om te komen tot CE-markering en te voldoen aan andere kaders, in het bijzonder de Landelijke Brug- en Sluisstandaard (LBS); 3. Het realiseren van nieuwe bediening op afstand van de noordelijke Maasobjecten; 4. Het vervangen van bediening en besturing op afstand van alle Maasobjecten, inclusief de Bediencentrale Maasbracht; 5. Het verduurzamen van de objecten. Hiervoor zijn elektrotechnische -, werktuigbouwkundige -, civiele/staalbouwkundige -, bouwkundige - en industriële automatiseringswerkzaamheden nodig. In Bijlage 3 (Overzicht Portfolio) van de Raamovereenkomst zijn de Objecten beschreven die onderdeel zijn van het Portfolio en waaraan in het kader van het Vernieuwen van de bediening en besturing van het systeem Maasobjecten Werkzaamheden worden verricht. De maximale waarde van deze Raamovereenkomst wordt bepaald door: - 17 nautische complexen; - Bediencentrale Maasbracht (BCM) incl. Fallback bediencentrale. In aanvulling op bovenstaande het uitvoeren van de noodzakelijke Werkzaamheden langs de vaarweg aan onder andere bebording, verlichting en seinen ten behoeve van een integraal werkend systeem.

Identificatiecode van de procedure: c461a994-bc38-4789-a7f2-d75163b62b85

Interne identificatiecode: 31121609

Type procedure: Concurrentiegerichte dialoog

#### 2.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 45350000 Werktuigbouwkundige installaties

Aanvullende classificatie (cpv): 42961000 Besturings- en controlesysteem, 48000000

Software en informatiesystemen, 50000000 Reparatie- en onderhoudsdiensten, 71334000

Werktuigbouwkundige en elektrotechnische diensten

### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): West-Noord-Brabant (NL411)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Zuidoost-Noord-Brabant (NL414)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Midden-Noord-Brabant (NL415)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Noordoost-Noord-Brabant (NL416)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Noord-Limburg (NL421)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Midden-Limburg (NL422)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Zuid-Limburg (NL423)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

### **2.1.4. Algemene informatie**

Aanvullende informatie: Rijkswaterstaat hanteert de gedragscode "Publiek Opdrachtgeverschap". De gedragscode is te downloaden op de internetsite van Rijkswaterstaat via het adres: <http://www.rws.nl/opdrachtgeverscode>; Klachten m.b.t. de aanbestedingsprocedure kunnen worden ingediend bij het Centrale Klachtenmeldpunt Aanbesteden Rijkswaterstaat, e-mailadres: [klachtenmeldpunt@rws.nl](mailto:klachtenmeldpunt@rws.nl). Klachten kunnen betrekking hebben op het niet naleven van wettelijke bepalingen of inbreuk op algemene aanbestedingsbeginselen. Een klacht moet schriftelijk worden ingediend en moet duidelijk en gemotiveerd aangeven op welk aspect van de aanbestedingsprocedure de klacht betrekking heeft. Motiveringen die noodzakelijk zijn in het kader van de Aanbestedingswet 2012 zijn opgenomen in de Aanbestedingsleidraad. Ten behoeve van de aanbestedingsprocedure is een Aanbestedingsleidraad opgesteld. Dit document is bij de aankondiging gevoegd, dan wel gratis te downloaden op [www.TenderNed.nl](http://www.TenderNed.nl); Bij strijdigheid tussen deze aankondiging en de Aanbestedingsleidraad, prevaleert Aanbestedingsleidraad. De aanmelding als gegadigde dient uitsluitend te geschieden met gebruikmaking van het aanmeldingsformulier dat is gevoegd bij de Aanbestedingsleidraad. Het project voorziet in een getrapte verstrekking van de documenten. Nadere toelichting is opgenomen in de Toelichting start aanbesteding ROK

vernieuwen bediening en besturing Maasobjecten. De aanbestedingsprocedure vindt plaats onder toepassing van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (ARW 2016). De aanmelding- en inschrijving op onderhavige aanbesteding verloopt geheel digitaal. De bij inschrijving in te dienen documenten dienen voorzien te zijn van een gekwalificeerde elektronische handtekening (PKlo-certificaat of EU-qualified certificaat). Meer informatie over digitaal aanmelden en inschrijven bij Rijkswaterstaat is te vinden op: <http://rijkswaterstaat.nl/zakelijk/zakendoen-met-rijkswaterstaat/inkoopbeleid/aanbesteden/digitaal-aanmelden-inschrijven/index.aspx>.

**Rechtsgrondslag:**

Richtlijn 2014/24/EU

**2.1.6. Gronden voor uitsluiting**

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

## 5. Perceel

---

**5.1. Perceel: LOT-0000**

Titel: 31121609: Portfolio vernieuwen Maasobjecten (MB2.0)

Beschrijving: Zie Hoofdopdracht. In Bijlage 3 (Overzicht Portfolio) van de Raamovereenkomst zijn de Objecten beschreven die onderdeel zijn van het Portfolio en waaraan in het kader van het Vernieuwen van de bediening en besturing van het systeem Maasobjecten Werkzaamheden worden verricht. De maximale waarde van deze Raamovereenkomst wordt bepaald door: - 17 nautische complexen; - Bediencentrale Maasbracht (BCM) incl. Fallback bediencentrale. In aanvulling op bovenstaande het uitvoeren van de noodzakelijke Werkzaamheden langs de vaarweg aan onder andere bebording, verlichting en seinen ten behoeve van een integraal werkend systeem.

Interne identificatiecode: 1

**5.1.1. Doel**

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 45350000 Werktuigbouwkundige installaties

Aanvullende classificatie (cpv): 42961000 Besturings- en controlesysteem, 48000000

Software en informatiesystemen, 50532000 Reparatie en onderhoud van elektrische machines, apparatuur en aanverwante uitrusting

**5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): West-Noord-Brabant (NL411)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

**5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Zuidoost-Noord-Brabant (NL414)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

**5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Midden-Noord-Brabant (NL415)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

**5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Noordoost-Noord-Brabant (NL416)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

**5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Noord-Limburg (NL421)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

**5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Midden-Limburg (NL422)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

**5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Zuid-Limburg (NL423)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Rivier de Maas in Limburg en Noord Brabant

**5.1.3. Geraamde duur**

Looptijd: 120 Maanden

**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**

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

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

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

**5.1.10. Gunningscriteria**

**Criterium:**

Type: Prijs

Naam: Prijs

Beschrijving: Alle bij de inschrijving behorende prijsdocumenten (inschrijvingsbiljet, inschrijvingsstaat en onderbouwingen)

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 0

**Criterium:**

Type: Kwaliteit

Naam: Kwaliteit

Beschrijving: Alle bij de inschrijving behorende kwaliteitsdocumenten bijhorende bij de BPKV.

De wijze van beoordelen en de te behalen financiële waarde per kwaliteitscriterium staan beschreven in de aanbestedingsleidraad.

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

#### **5.1.11. Aanbestedingsstukken**

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 03/03/2026 23:59:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/414244>

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

##### **Voorwaarden van de procedure:**

Vermoedelijke datum van verzending van de uitnodigingen tot inschrijving: 31/03/2026

##### **Voorwaarden voor indiening:**

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/414244>

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: 12/03/2026 15:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-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: ja

#### **5.1.15. Technieken**

##### **Raamovereenkomst:**

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Rechtvaardiging voor de looptijd van de raamovereenkomst: Het is voor RWS niet mogelijk om de grote hoeveelheid aan vernieuwing van objecten op de gebruikelijke wijze aan te besteden en te doen realiseren binnen de daartoe nog beschikbare tijd gezien de constructieve veiligheid en integriteit van deze objecten. Daarnaast is er de wens om het areaal verder te standaardiseren. Door soortgelijke werkzaamheden samen te voegen en in een 'treintje' uit te voeren, kunnen beide doelstellingen behaald worden. De werkzaamheden binnen het portfolio kunnen echter niet binnen vier jaar worden opgedragen. Daarom is aansluiting gezocht bij de aanbestedingsregels voor speciale sectoren die raamovereenkomsten met een langere looptijd kennen. Om concurrerend als opdrachtgever te blijven, is het nodig aan te besteden met in de basis dezelfde voordelen. Er is geen echte beperking van de mededinging gezien het aantal raamovereenkomsten dat jaarlijks wordt aanbesteed. Betreffende 31121609 MB2.0 is er sprake van één integraal systeem en een ketenbenadering. Telkens wanneer een volgend detailontwerp gerealiseerd wordt, kan dit leiden tot optimalisatie van het systeemontwerp. Het leereffect zal pas op gang komen na voltooiing van meerdere NOK's Object. Na 4 jaar zal het leereffect duidelijk zichtbaar worden. Door het in treintjes toepassen van NOK's Object onder de ROK kan de partij aan wie de ROK wordt gegund leren, en steeds effectiever, sneller en goedkoper realiseren. Bovendien worden daardoor de risico's tijdens en na de uitvoering steeds minder. Daarnaast laat de afschrijvingstermijn ombouwcentrale zich niet in een reguliere looptijd terugverdienen. Een meer uitgebreide motivatie is opgenomen in art. 8.4 in de aanbestedingsleidraad.

##### **Informatie over het dynamische aankoopstelsel:**

Geen dynamisch aankoopstelsel

#### 5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud - Burgerlijke rechter te 's-Gravenhage

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

## 8. Organisaties

---

### 8.1. ORG-0001

Officiële naam: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Registratienummer: 361633343

Postadres: Griffioenlaan 2

Stad: Utrecht

Postcode: 3526 LA

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht (NL350)

Land: Nederland

Contactpunt: W.J. Mertens

E-mail: [Aanbestedingsteam-GWW@rws.nl](mailto:Aanbestedingsteam-GWW@rws.nl)

Telefoon: +31 51887734

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

#### Andere contactpunten:

Officiële naam: Burgerlijke rechter te 's-Gravenhage

Stad: Den Haag

Postcode: 2595 AJ

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

Land: Nederland

E-mail: [voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl](mailto:voorlichting.rb.den.haag@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

## 10. Wijziging van een aankondiging

---

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

3e6c5a85-4601-4612-88d6-02d4f51ea38c-01

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Informatie bijgewerkt

## Informatie over een aankondiging

---

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 6609cf8e-631c-469f-9173-a0c3dc7ae661 - 01  
Type formulier: Mededinging  
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling  
Subtype aankondiging: 16  
Verzenddatum van de aankondiging: 03/03/2026 11:12:03 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,  
West-Europese zomertijd  
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands  
Publicatienummer aankondiging: 152100-2026  
Nummer uitgave PB S: 44/2026  
Datum van bekendmaking: 04/03/2026