

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Kwaliteit & Testen 3

Informatiebijeenkomst (via MS Teams)

1 oktober 2026
Versie: 1.0
Status: Definitief

Agenda

1. Welkom & Huishoudelijke mededelingen
2. Voorstelronde
3. Doel van de marktconsultatie
4. Belangrijke wijziging ten opzichte van het marktconsultatiedocument
5. Planning marktconsultatie
6. Aanleiding, aanpak en uitgangspunten
7. Verschillen huidige en nieuwe overeenkomst
8. Scope omschrijving
9. Centrum IV Verificatie en Validatie
10. Virtuele Rondleiding CIVVV
11. Samenvatting, hoe nu verder
12. Zijn er nog vragen?

Welkom & Huishoudelijke mededelingen

Regels i.v.m. Teamsmeeting:

- Microfoon s.v.p. op mute
- Stel je vragen via de chat* of op het einde als er tijd over is (middels een handje).

Deze presentatie wordt op TenderNed gepubliceerd MET vermelding van de marktpartijen die aanwezig zijn (geen persoonsnamen).

<u>Disclaimer:</u> De marktconsultatie maakt geen deel uit van de Europese aanbesteding
Er kunnen geen rechten aan de informatie worden ontleend.

**Advies: vragen via de chat ook via de nota van inlichtingen indienen.*

Voorstelronde

Projectteam:

- Projectmanager
- Contractmanager
- Inkoopadviseur
- Afdelingshoofd IRN IVP
- Servicemanager CIVVV

Deelnemende partijen:

- CGI Nederland B.V.
- Bconnect B.V. h.o.d.n. Blue Trail
- Qpit B.V.
- Preagus B.V.
- Heeyoo B.V.
- Sopra Steria Nederland B.V.
- Capgemini Nederland B.V.
- Cerios | Testservices B.V.
- Squerist Testen B.V.
- Double Green Project B.V.
- Yunex Traffic B.V.

Doel van de marktconsultatie

Wat wil RWS bereiken met deze marktconsultatie:

- De markt in een vroeg stadium bij het voorgenomen aanbesteding te betrekken om de aanbestedingstukken/ strategie zo goed mogelijk te kunnen afstemmen op de marktsituatie;
- Input te krijgen voor de inkoop-/aanbestedingsstrategie en de aanbestedingsstukken (nieuwe ideeën opdoen, bestaande ideeën toetsen);
- Onderzoeken wat de mogelijkheden zijn t.a.v. de duurzaamheidswinst (zie voor nadere toelichting de betreffende paragrafen in hoofdstuk 3;
- Input verkrijgen over innovatieve ontwikkelingen, technologieën en oplossingen die kunnen bijdragen aan een efficiënte en effectieve uitvoering van de opdracht.

Belangrijke wijziging ten opzichte van het marktconsultatiedocument

- In het marktconsultatiedocument is vermeld dat ABRO van toepassing zou zijn.
- Na nadere beoordeling is besloten ABRO niet toe te passen binnen deze aanbesteding.
- De informatie in het marktconsultatiedocument dient op dit punt als vervallen te worden beschouwd.
- De aanbestedingsstukken zijn leidend voor de definitieve inrichting van de procedure.

Planning marktconsultatie

Activiteit	Datum en tijdstip
Publiceren marktconsultatiedocument op TenderNed	17 september 2026
Uiterste datum aanmelden en indienen vragen voor de informatiebijeenkomst	28 september 2026 16:00 uur
Informatiebijeenkomst voor marktpartijen via Teams	1 oktober 2026 om 13:00 uur
Uiterste datum tot het stellen van vragen over dit document	Donderdag 8 oktober 2026 om 17.00 uur
Publiceren Nota van Inlichtingen	19 oktober 2026
Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijst	28 oktober 2026 om 17.00 uur
Periode voor eventueel individuele toelichtende gesprekken	1e helft november 2026
Afronding en verslag	Wordt verwerkt in de aanbestedingsdocumenten

Aanleiding, aanpak en uitgangspunten

Huidige overeenkomst

- Initiële looptijd tot 1 maart 2027 + verlengingsoptie tot 1 maart 2028.

Nieuwe aanbesteding

- Start aanbesteding begin 2027.
- Geplande ingangsdatum overeenkomst: 1 december 2027.
- Transitieperiode van 3 maanden na wederzijdse ondertekening van de overeenkomst.

Uitgangspunten nieuwe aanbesteding en overeenkomst:

- Niet-openbare Europese procedure.
- Raamovereenkomst 1 opdrachtnemer en een vaste looptijd van 8 jaar, zonder optie tot verlenging.
- Inkoopvoorwaarde: ARBIT-2022.
- Scheiding van belangen tussen RoDIV en KT3 wordt geborgd. Inschrijving op beide aanbestedingen is mogelijk, maar gunning van één opdracht sluit gunning van de andere opdracht uit.

Verschillen huidige en nieuwe overeenkomst

🔄 Contractvorm

- Van dienstverleningsovereenkomst naar raamovereenkomst
- Vaste looptijd van 8 jaar

🌱 Duurzaamheid

- Duurzaamheid wordt expliciet meegenomen bij de inrichting van de aanbesteding en overeenkomst.

Scope omschrijving



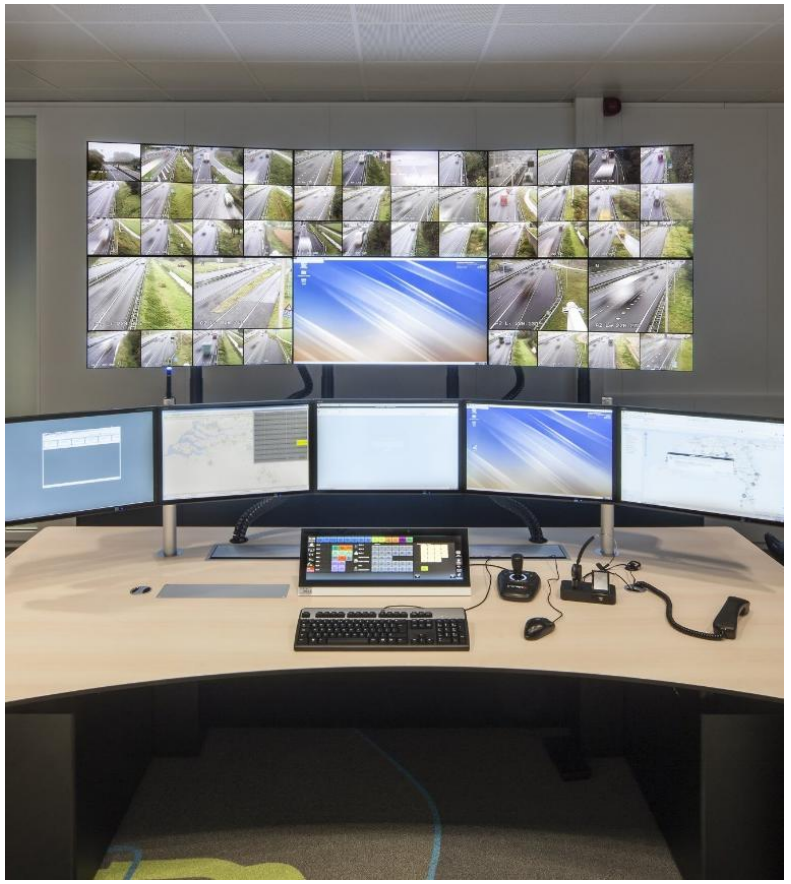
CIVVV – Algemeen

Geschiedenis

- Ontstaan uit de afdeling CIV Verkeersmanagement Services (CIV OSR VMs).

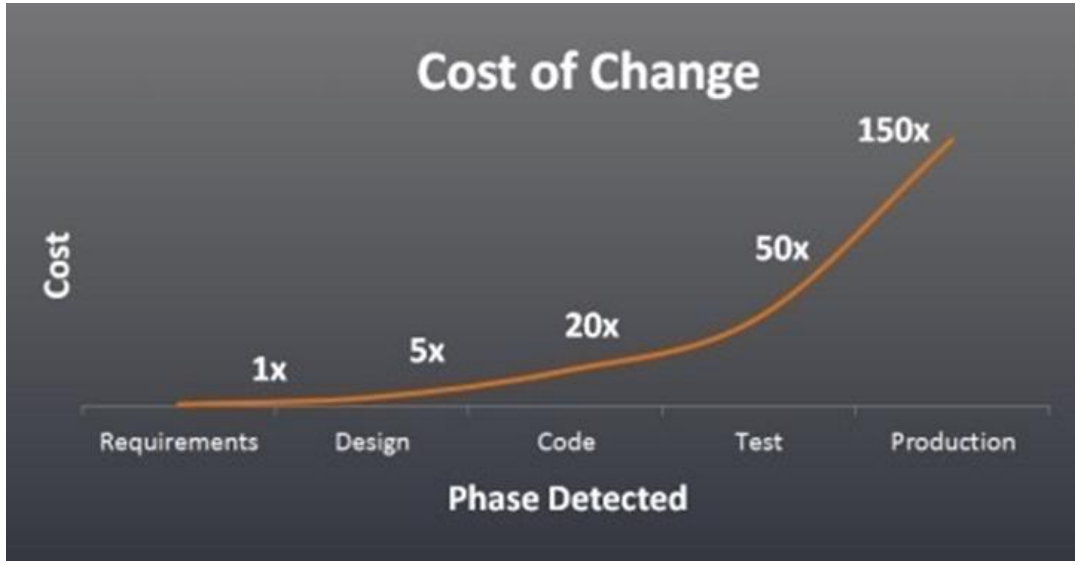
- Nu een cluster van IV Platformen (CIV-IRN-IVP).

- CIVVV: Centrum Informatie Voorziening voor Verificatie en Validatie.



CIVVV – waarom opgericht?

- 🎯 Inzicht in risico’s
- 💰 Kostenbesparing
- ⚡ Snelle start
- 🔄 Flexibele capaciteit
- 👨‍💼 Specialistische expertise
- 🏢 Eigen test- en serverruimtes in Delft



CIVVV - PDC

B2. Quality Assurance

- Borging van kwaliteit gedurende de gehele levenscyclus

B3. Testen & Monitoring

- Verificatie, validatie en continu inzicht in prestaties

B4. Beheer

- Onderhoud, ondersteuning en continuïteit van dienstverlening

B5. Aanvullende Diensten

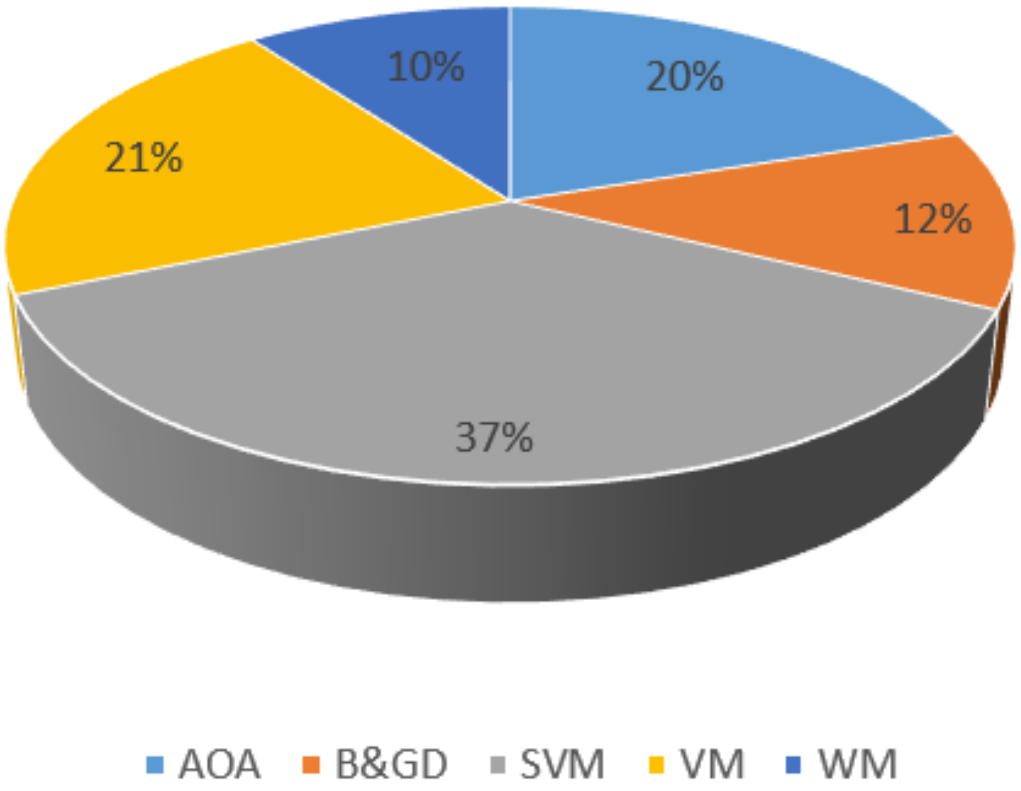
- Specialistische ondersteuning en maatwerkexpertise

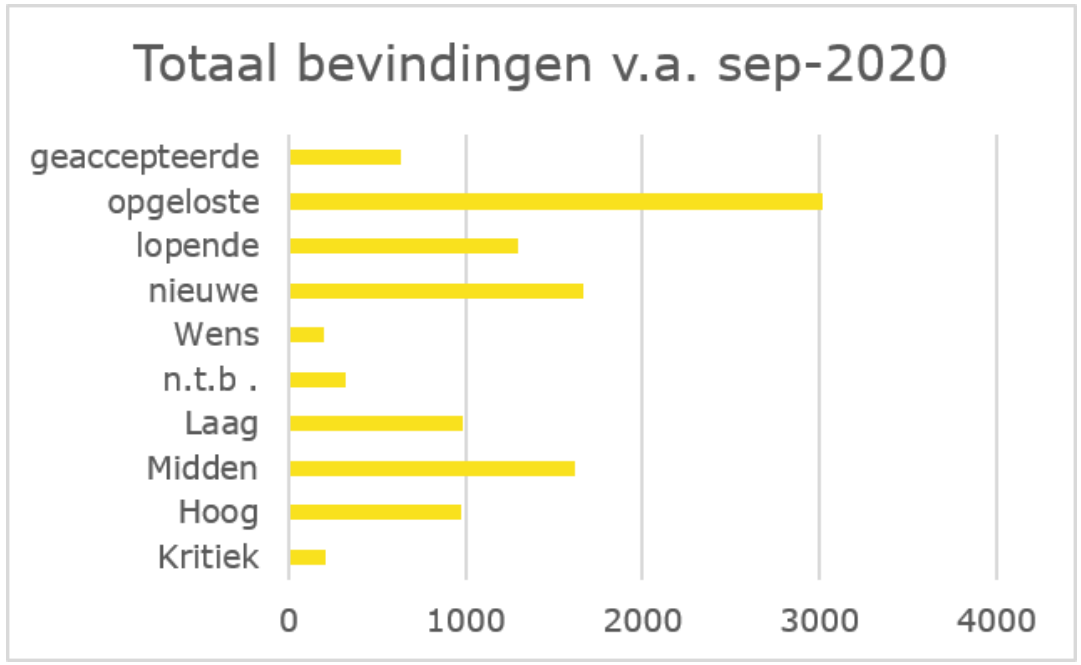
Afname Producten- en Diensten Catalogus 2025

Product code	Product Naam	Deliverables
B2.10	PDCA Kwaliteit/Test-procesverbetering	1
B2.11	Kwaliteitstoets op basis van Uitgangsdocumer	6
B2.12	Kwetsbaarheidsanalyse	8
B2.17	Toets Web Richtlijnen	1
B2.18	Requirements management	11
B2.21	Regievoering	18
B2.22	Kwaliteitsmanagement	136
B2.23	Risicomanagement	1
B2.25	Scrum Coaching	51
B2.26	Werkgroep begeleiden als coach/trekker	7
B2.27	Backlogmanagement	7
B2.28	Codemonitoring Software Assurance	21
B2.5	Impactanalyse QA (middel)☐	1
B2.8	Product Risico Analyse (PRA)	1
B3.10	Ketentesten (KT)	55
B3.14	Vrijgave Test (VT)	1
B3.15	Testmanagement	153
B3.19	Load Test	6
B3.22	Stress Test	1
B3.26	Penetratietest (Pentest)	52
B3.29	Securityscans tijdens Functionele- en Accepta	3
B3.3	Eindgebruiker Monitoring (EM)	2
B3.4	Master Test Plan (MTP)	1
B3.5	Detail Test Plan (DTP)	2
B3.6	Functionele Acceptatie Test (FAT)	171
B3.7	Gebruikers Acceptatie Test (GAT)	38
B3.9	Regressie Test (RT)	16
B4b.1	Omgevingsbeheer	31
B4b.3	Beheer Specifieke Testtrajecten	30
B5.05	Agendabeheer en Hulpvragen	10
B5.06	Demonstratie, Rondleidingen en Trainingen	10
Eindtotaal		852

14

CIVVV – Afname en bevindingen





CIVVV – In de praktijk

🔵 Keten Test Voorziening (KTV)
Ontlast VM en SVM op QA-, test- en beheerdiensten.

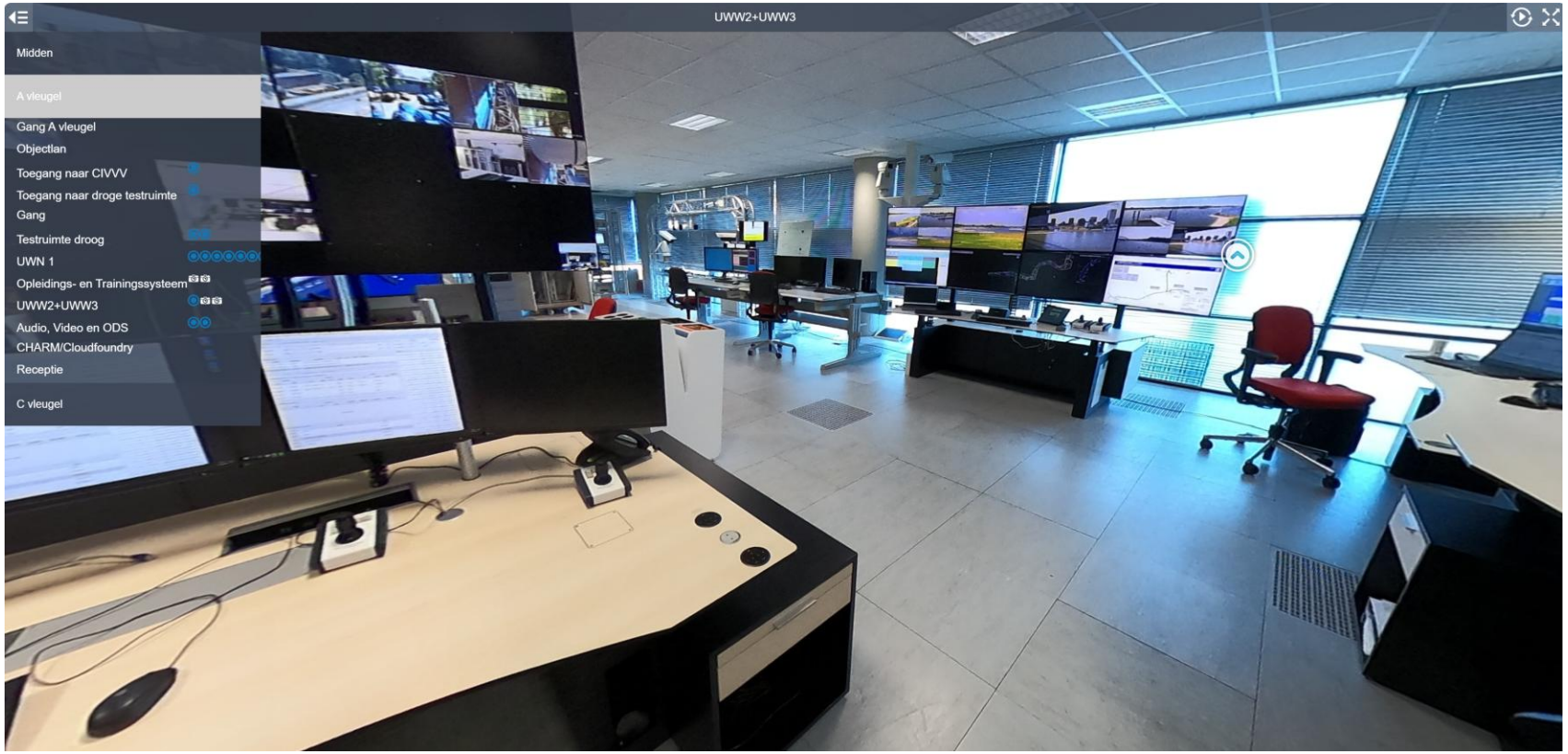
⚙️ Testautomatisering
Testuitvoering en automatisering binnen scrumteams van VM & SVM.

📊 Kwaliteitsmanagement
Ondersteuning van A-omgevingen voor Digital Twins en ATE.

🏗️ IA Bouwblokken
Testmanagement voor bruggen, tunnels en Audio & Video-bouwblokken.

🔒 Pentesten
Cybersecurity- en penetratietesten op IV-systemen.

Virtuele rondleiding Delft



Samenvatting, hoe nu verder:

- Uiterste datum voor het stellen van vragen: 8 oktober 2026, 17:00 uur
- Publicatie Nota van Inlichtingen: 19 oktober 2026
- Uiterste datum voor het indienen van de ingevulde vragenlijst: 28 oktober 2026, 17:00 uur
- Eventuele individuele gesprekken met marktpartijen: eerste helft november 2026
- Verwerking van de resultaten in de aanbestedingsdocumenten
- Beoogde start van de niet-openbare Europese aanbesteding: begin 2027

Vragen die behandeld zijn tijdens de informatiebijeenkomst

	Vragen	Antwoord
1	Is RWS voornemens deelname aan andere contracten zoals bijvoorbeeld RAP als Knock-Out te hanteren voor deelname aan KT3? En zo ja, geldt de Knock-Out dan ook voor ons wanneer we een partner als onderaannemer aan ons binden die actief is in bijvoorbeeld RAP?	RAP is overgegaan in RodIV. Een belangrijk uitgangspunt is het borgen van de scheiding van belangen tussen RoDIV en KT3. Marktpartijen kunnen zich voor beide opdrachten aanmelden en inschrijven. Indien een marktpartij echter contractant wordt van RoDIV, wordt deze partij uitgesloten van deelname aan KT3. Deze beperking geldt eveneens voor betrokken onderaannemers indien hun inzet leidt tot (de schijn van) belangenverstrengeling of strijdigheid met de gestelde onafhankelijkheidseisen. Om die reden zal ook de inzet van onderaannemers zorgvuldig
2	In paragraaf 1.1.1 wordt uitgegaan van één marktpartij onder één raamovereenkomst, terwijl in vraag A3 expliciet wordt gevraagd naar de voorkeur voor één geïntegreerde dienstverlening of twee afzonderlijke percelen voor QA/testen en beheer. Kan RWS bevestigen dat zowel één integrale opdracht als een eventuele opsplitsing in twee percelen nog daadwerkelijk als scenario wordt onderzocht? Indien voor twee percelen wordt gekozen, is het uitgangspunt dan dat marktpartijen afzonderlijk op één perceel kunnen inschrijven?	De ROK bevat één perceel. We zijn vooral benieuwd naar de visie van de markt hierop. In het verleden hebben we gewerkt met twee percelen, maar na evaluatie door een extern bureau is besloten de opdracht weer als één perceel uit te vragen.
3	De marktconsultatie noemt Energie & Klimaat, Diversiteit & Inclusie en Social Return als kansrijke MVI-thema's. De meegestuurde Handreiking Duurzame Inkoop IV benoemt tegelijkertijd expliciet dat bepaalde geschiktheidseisen bij kleinere consultancyorganisaties disproportioneel kunnen uitwerken. Is de handreiking voor KT3 uitsluitend bedoeld als inspiratie/achtergrond of overweegt RWS specifieke certificeringen of prestatieladders als geschiktheids- of gunningscriterium?	Handreiking Duurzame Inkoop IV is ter inspiratie en als achtergrondinformatie bijgevoegd. Rijkswaterstaat overweegt wel om duurzaamheid een plaats te geven binnen de aanbesteding, mogelijk in de vorm van geschiktheids- en/of gunningscriteria. De concrete invulling hiervan staat echter nog niet vast. De marktconsultatie wordt mede gebruikt om te toetsen welke maatregelen passend en uitvoerbaar zijn voor deze opdracht. De definitieve keuze wordt opgenomen in de aanbestedingsstukken.
4	In het marktconsultatiedocument staat woensdag 28 oktober 2026 om 17:00 uur als uiterste datum voor het indienen van de ingevulde vragenlijst. In de TenderNed-aankondiging staat 19 oktober 2026 om 23:59 uur als termijn voor ontvangst van antwoorden. Kan RWS bevestigen welke termijn leidend is?	De in TenderNed opgenomen termijnen hebben uitsluitend betrekking op het stellen en beantwoorden van vragen over het marktconsultatiedocument. Vragen kunnen worden ingediend tot en met 8 oktober 2026 om 17.00 uur. De beantwoording van deze vragen wordt op 19 oktober 2026 gepubliceerd via deze Nota van Inlichtingen. Los daarvan verzoekt Rijkswaterstaat marktpartijen om de beantwoording van de in het marktconsultatiedocument opgenomen consultatievragen uiterlijk 28 oktober 2026 om 17.00 uur via TenderNed in te dienen. Deze termijn staat los van de vragenronde en de Nota van Inlichtingen.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Bedankt voor jullie aandacht!

Zijn er nog vragen?

Handige links:

- TenderNed Marktconsulatie KT3
- Rijkswaterstaat Verkeersmanagement

...of neem contact op via TenderNed

We zien jullie antwoorden graag via TenderNed!