



Annexen bij de Vraagspecificatie – B&O GMS

(Prestatiecontract)

Het Meerjarig Onderhouden van het GladheidMeldSysteem (GMS) langs de Rijkswegen en het onderliggend wegennet van RWS Partners.

Datum 12 maart 2025

Zaaknummer: 31202993

Colofon

3.5

Uitgegeven door: Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat,
Rijkswaterstaat Dienst CIV,
OSR VM Services
Datum: 12 maart 2025
Status: Definitief
Versienummer: 1.1



Inhoud

ANNEX I.	Vergunningen etc. die door de Opdrachtnemer dienen te worden verkregen	3
ANNEX II.	Planning	4
ANNEX III.	Acceptatieplan	5
ANNEX IV.	Ontwerpwerkzaamheden	7
ANNEX V.	Vrijkomende materialen	8
ANNEX VI.	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd	9
ANNEX VII.	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	11
ANNEX VIII.	Stelposten	13
ANNEX IX.	Bankgarantie	14
ANNEX X.	Verzekeringen	15
ANNEX XI.	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	16
ANNEX XII.	Vervallen	17
ANNEX XIII.	Bonus – malusregeling Niet van toepassing.	18
ANNEX XIV.	Vervallen	19
ANNEX XV.	Garanties	20
ANNEX XVI.	Prestatiemeten	21
ANNEX XVII.	Overgang werknemers Rijkswaterstaat naar de markt	22
ANNEX XVIII.	Leerruimte Niet van toepassing.	23



ANNEX I. Vergunningen etc. die door de Opdrachtnemer dienen te worden verkregen

Artikel 1 **Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen**

Niet van toepassing.

Artikel 2 **Kabels en leidingen**

Niet van toepassing.



ANNEX II. Planning

De aanleg van de nieuwe RWIS meetstations en de ontmanteling van de huidige GMS meetstations, als onderdeel van raakvlakproject RWIS3, vindt landelijk plaats. Het gebied bestaat uit de Coördinatiegebieden Gladheidsbestrijding van RWS en beheergebieden van RWS Partners. De uitrolplanning is op het moment dat deze overeenkomst met zaaknummer 31202993 is gepubliceerd nog niet bekend.



ANNEX III. Acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Reactie-termijn	Acceptatie-termijn	VSP Eis
Conform Basisovereenkomst					
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c		art.12 sub e	art.12 sub d
Projectmanagement					
Projectmanagementplan	1 maand na gunning	2 digitaal (pdf en Word)	14 dagen	2 maanden na gunning	PM100 PM120 VV120
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement (waaronder V&G-plannen)	1 maand na gunning	2 digitaal (pdf en Word)	14 dagen	2 maanden na gunning	IV020
Ontwerpen voor Activiteiten	P.M., of 14 dagen na verzoek OG	2 digitaal (pdf en Word)	14 dagen	1 maand na indienen	VW310
Aanbieding Benoemde Activiteiten	P.M., of 14 dagen na verzoek OG	2 digitaal (pdf en Word)	14 dagen	2 maanden na indienen	UA460
Projectbeheersing					
Jaarplanning	1 maand	2 digitaal (PDF en Excel)	14 dagen	1 maand na indienen	PL100
Geactualiseerde Jaarplanning	Jaarlijks uiterlijk op 1 maart	2 digitaal (pdf en Excel)	14 dagen	1 maand na indienen	PL130
Staat van ontleding opdracht-som en detailbegroting met WBS en/of WBS-elementen	1 week na gunning	2 digitaal (pdf en Excel)	7 dagen	14 dagen na gunning	FM100/ FM120
Voorstel vervanging sleutelfunctionaris	1 maand voor vertrek huidige sleutelfunctionaris	1 digitaal (pdf)	7 dagen	14 dagen voor vertrek huidige sleutelfunctionaris	OR020
Voortgangsrapportages	Uiterlijk op de vijfde dag na afloop van iedere termijn	1 digitaal (pdf)	7 dagen	14 dagen na afloop iedere termijn	IN100
Technisch management					
Procesbeschrijving cybersecurity (cybersecurity plan)	2 maanden na gunning	2 digitaal (pdf en Word)	28 dagen	1 maand na indienen	CY020
Procesbeschrijving leveren gegevens	2 maanden na gunning	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	1 maand na indienen	LG020
Opleverdossier Re-transitie	1 maand na einde Re-transitie	2 digitaal (pdf en Excel)	14 dagen	2 maanden na einde Re-transitie	OP200
Rapportages inspectie NEN 3140	1 november 2025	2 digitaal (pdf en Excel)	1 maand	2 maanden na indienen	IV094/ IV096



Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Reactie-termijn	Acceptatie-termijn	VSP Eis
Conform Basisovereenkomst					
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c		art.12 sub e	art.12 sub d
Actuele lijst met voorraad kritieke onderdelen	1 ^e lijst 1/8/2025, daarna jaarlijks voor 1 maart	2 digitaal (pdf en Excel)	14 dagen	1 maand na indienen	UT420/ UT460
Inkoopmanagement					
Derdenverklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen	1 maand voor inzet zelfstandige hulppersoon	1 digitaal (pdf)	14 dagen	7 dagen voor inzet zelfstandige hulppersoon	BI010



ANNEX IV. Ontwerpwerkzaamheden

Niet van toepassing.



ANNEX V. Vrijkomende materialen

Deze annex V Vrijkomende materialen dient gelezen te worden in samenhang met de bepalingen over vrijkomende materialen in Vraagspecificatie Proces.

Artikel 1 Vrijkomende materialen

1. Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van de Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, breken, slopen, frezen, opnemen, etc.). Ook vrijkomende grond en baggerspecie zijn vrijkomende materialen;
2. Vrijkomende materialen worden eigendom van de Opdrachtnemer, tenzij wettelijk of in de Overeenkomst anders is bepaald;
3. Op het moment dat materialen vrijkomen uit hun uitgangspositie worden deze geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in artikel 3.84 BW;
4. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk in het Meerjarig Onderhoud en het Werk, dan wel elders nuttig te worden toegepast.

Artikel 2 Chroom-6

1. Vrijkomende materialen die chroom-6-verbindingen bevatten dienen:
 - a. gescheiden te worden gehouden van andere materialen;
 - b. blijvend herkenbaar als chroom-6-houdend materiaal te worden gemarkeerd;
2. Indien vrijkomende materialen die chroom-6-verbindingen bevatten niet in het Meerjarig Onderhoud, het Werk of elders kunnen worden hergebruikt, dan dienen deze te worden afgevoerd van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting ten behoeve van verwerking;
3. De uiteindelijke verwerking van schroot met chroom-6 is een handeling die leidt tot vernietiging of omzetten van het chroom-6 en het recyclen van de metaalfractie.

Artikel 3 Uitzonderingen eigendom

1. De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van Opdrachtnemer:
 - a. Bij nadere Activiteiten te bepalen vrijkomende materialen;
2. De Opdrachtgever of een door haar aan te wijzen derde dient de gelegenheid te worden geboden om alle aangeboden materialen te beoordelen waarna zij kenbaar zal maken welke materialen zij wil behouden;
3. De Opdrachtnemer dient daarvoor de aangeboden systemen en onderdelen van het GMS-areaal, gedurende minimaal 4 weken op te slaan op een eigen opslagterrein, waarbij de opslag gedurende gehele opslagperiode zodanig plaats dient te vinden dat hergebruik direct mogelijk is en er geen degradering optreedt. De Opdrachtnemer dient de Opdrachtgever of een door haar aan te wijzen derde de gelegenheid te bieden om het materiaal te kunnen beoordelen (t.b.v. hergebruik), herbruikbare onderdelen te kunnen demonteren en deze herbruikbare onderdelen zelf te kunnen afvoeren;
4. De te behouden materialen blijven eigendom van de Opdrachtgever;
5. Materialen die de Opdrachtgever niet wil behouden worden als niet herbruikbare vrijgekomen materialen zonder waarde voor de Opdrachtgever beschouwd en vervallen aan de Opdrachtnemer;
6. De overige materialen die de Opdrachtgever wil behouden voor hergebruik, dienen door de Opdrachtnemer te worden afgevoerd naar één of meerdere, nader door de Opdrachtgever te bepalen, plaatsen binnen Nederland en daar ter plaatse te worden opgeslagen.



ANNEX VI. Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd

Bij aanvang van de Overeenkomst dient de omgevingsmanager van de Opdrachtnemer in samenwerking met de Opdrachtgever de raakvlakprojecten fasegewijs in beeld te brengen. In de onderstaande tabel is aangegeven met welk type raakvlakprojecten de Opdrachtnemer rekening dient te houden.

Projecten	Werkzaamheden	Projectgrenzen/ afbakening	Voorzien tijdstip van uitvoering	Coördinatie door	Kenmerk/ Zaaknr.
RWIS Contract 3	Aanleg, ontmanteling en Meerjarig onderhoud RWIS	Alle systemen	Volledige contract- periode	RWS	N.t.b.
GMS WinterControle applicatie (Gladheidsmelding)	Leverancier en onderhoudspartij Gebruikersapplicatie GMS-systemen	Landelijk	Volledige contract- periode	Opdrachtne mer	EASP-2019 NOK FUSS GMS Next1.2 (tot 22-08- 2025) / 31203068 (vanaf 23- 08-2025)
Field Services	Meerjarig uitvoeren van Field Services werkzaamheden aan het landelijke glasvezelnetwerk en netwerkapparatuur van RWS	Landelijk	Volledige contract- periode	Opdrachtne mer	31143214
VeCoBe	Configuratiewerk- zaamheden RWS- systemen	Landelijk	Volledige contract- periode	Opdracht- nemer	
Energiebedrijven	Leveren elektrische energie	Landelijk	Volledige contract- periode	Opdrachtne mer	
Prestatiecontracten Grijs/Groen/Elektra voor de RWS Regio's	B&O Rijkswegennet	Droog areaal RWS Regio's	Volledige contract- periode	RWS Regio's	Diversen
Prestatiecontracten Grijs/Groen/Elektra voor RWS Partners	B&O onderliggend wegennet	Droog areaal RWS Partners	Volledige contract- periode	RWS Partners	Diversen
ODW-contracten RWS Regio's	B&O Wegkantsystemen RWS- Regio's	DVM-areaal RWS Regio's	Volledige contract- periode	Landelijk contractteam VODW RWS	Diversen
VODK-ODW- contracten RWS Partners	B&O Wegkantsystemen RWS Partners	DVM-areaal RWS Partners	Volledige contract- periode	RWS Partners	Diversen



Aanlegcontracten RWS Regio's (D&C + DBFM + RODS contracten)	Aanlegcontracten droog areaal RWS Regio's	Raakvlakprojecten in droog Areaal RWS Regio's	Volledige contract-periode	RWS-Regio's	Diversen
Aanlegcontracten RWS Partners	Aanleg droog Areaal RWS Partners	Raakvlakprojecten in droog Areaal Provincies	Volledige contract-periode	RWS Partners	Diversen
Technolution	B&O Software GMS-meetstations	Landelijk	Volledige contractperiode	RWS Partner	
Grip-IQ	B&O RWIS applicatie	Landelijk	Volledige contractperiode	RWS	
CCMKO	Servicedesk RWS	Landelijk	Volledige contractperiode	RWS	

Voor meer gegevens: zie **bijlage A.2.2 "Objectinformatie: Raakvlakken met projecten"** bij de Vraagspecificatie.



ANNEX VII. Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten

Artikel 1 Algemeen

Indien, in vergelijking met de lonen en/of prijzen op de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen van de Overeenkomst, gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode wijzigingen optreden, dan zullen de uit deze wijzigingen voortvloeiende hogere of lagere kosten met de Opdrachtnemer worden verrekend conform deze annex. Het in deze annex bepaalde geldt uitsluitend ten aanzien van:

- a. Werkzaamheden voor het Meerjarig Onderhoud en het Werk zoals bedoeld in artikel 2 lid 5 van de Basisovereenkomst;
- b. de in **bijlage K "Staat van prijzen per eenheid"** bij de Aanbestedingsleidraad genoemde prijzen per eenheid;

Artikel 2 Verrekeningsgrondslag

1. Voor de berekening van het voor verrekening in aanmerking komende bedrag dient de volgende formule te worden gehanteerd:

$$V = \frac{Ln - La}{La} \times Lb \times Tb$$

waarin:

- | | | |
|----|---|--|
| V | = | het bedrag dat voor een productgroep verrekend wordt; |
| Ln | = | het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de einddatum van de termijn waarover verrekening plaats vindt; |
| La | = | het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen van de Overeenkomst; |
| Lb | = | het vaste kostenbestanddeel in % per productgroep, zoals aangegeven in lid 2; |
| Tb | = | het termijnbedrag, zijnde het totaal van de termijnbedragen zoals bedoeld in § 3.3.2 van de Vraagspecificatie Proces en voor zover deze termijnbedragen betrekking hebben op de initiële prijzen voor het in artikel 1 van deze annex vermelde Meerjarig Onderhoud, waarover de verrekening van de loon- en/of prijswijziging plaatsvindt. |

Voor het verrekenen van loon- en/of prijswijzigingen komen uitsluitend in aanmerking de productgroepen en bijbehorende percentages die hieronder staan weergegeven. Voor de bepaling van de indexcijfers Ln en La dienen de door de Raadscommissie Risicoregeling GWW vastgestelde groepen te worden gehanteerd.

2. Gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode gelden de volgende productgroepen en percentages:
 - a. voor het in artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst vermelde totaalbedrag voor Meerjarig Onderhoud:
 - Productgroep 00 loonkosten CAO-medewerkers Lb = 65 %;
 - Productgroep 01 gasolie hoog accijnstarief Lb = 5 %;
3. De in lid 2 genoemde kostenbestanddelen zijn vast gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode.
4. De verrekening vindt plaats over:



- a. de termijnbedragen voor de betaling van het Meerjarig Onderhoud zoals bedoeld in § 3.3.3 van de Vraagspecificatie Proces;

Financiële risico's van prijswijzigingen die samenhangen met overige Wijzigingen worden geacht in de (financiële) consequenties van die Wijzigingen te zijn verdisconteerd.

Artikel 3 Verrekening

1. Er vindt geen verrekening van loon- en/of prijswijzigingen plaats op termijnbedragen die verschijnen binnen de periode van 1 jaar na de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen van de Overeenkomst.
2. Loon- en prijswijzigingen na de Meerjarige Onderhoudsperiode conform artikel 2 lid 3 van de Basisovereenkomst worden niet verrekend.
3. De verrekening vindt jaarlijks plaats, waarbij de eerste periode start op de eerste maandag 1 jaar na de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen van de Overeenkomst.
4. Verrekening geschiedt uitsluitend op basis van de door de Opdrachtnemer opgestelde en door de Opdrachtgever geaccepteerde onderbouwing van het bedrag.

Artikel 4 Facturering

1. Het verrekenbare bedrag dient op een afzonderlijke debet- dan wel creditfactuur te worden ingediend conform § 33 UAV-GC 2005.
2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 UAV-GC 2005 dient vergezeld te gaan van een onderbouwing waaruit blijkt hoe het te verrekenen bedrag conform artikel 2 lid 1 van deze annex is berekend.
3. Het verzoek als bedoeld in lid 2 moet zijn ingediend binnen 12 weken na verschijnen van de definitief vastgestelde indexcijfers voor de productgroepen die van toepassing zijn verklaard in de Overeenkomst.
4. Aanvullend op artikel 14 Basisovereenkomst dienen de facturen voorzien te zijn van de tekst "risicoregeling", alsmede de termijnen en de termijnbedragen waarop de verrekening betrekking heeft.



ANNEX VIII. Stelposten

Niet van toepassing.



ANNEX IX. Bankgarantie

Niet van toepassing.



ANNEX X. Verzekeringen

Niet van toepassing.



ANNEX XI. Geschillenregeling Raad van Deskundigen

Niet van toepassing.



ANNEX XII. Vervallen



ANNEX XIII. Bonus – malusregeling

Niet van toepassing.



ANNEX XIV. Vervallen



ANNEX XV. Garanties

Zie UAV-GC 2005.



ANNEX XVI. Prestatiemeten

Artikel 1 Prestatiemeten

Onder prestatiemeten wordt verstaan het meten van de kwaliteit van de onderlinge samenwerking tussen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer. Prestatiemeten is niet gericht op het meten van contractuele prestaties.

Artikel 2 Toepassen van prestatiemeten

De context en toelichting van prestatiemeten is opgenomen in de Handreiking prestatiemeten RWS. Deze Handreiking is openbaar gemaakt op de website van RWS: <https://www.rijkswaterstaat.nl/zakelijk/zakendoen-met-rijkswaterstaat/werkwijzen/werkwijze-in-gww/aanbesteden-en-contracteren/prestatiemeten/index.aspx>

Artikel 3 Vragenlijst

Driemaal per jaar beantwoorden zowel de Opdrachtnemer als de Opdrachtgever ieder afzonderlijk, in het kader van de contractmeting een vragenlijst zoals opgenomen in bijlage B van de vigerende Handreiking prestatiemeten. Hiervoor zal door de Opdrachtgever een hulpmiddel ter beschikking worden gesteld. Tevens wordt de motivering vastgelegd, behorend bij de waardering op basis van de vragenlijst.

Artikel 4 Voortgangsgesprek

Driemaal per jaar voeren de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer op basis van de resultaten van de van beide zijden ingevulde vragenlijst een gesprek over de samenwerking.

Artikel 5 Verslag

De afspraken die in het voortgangsgesprek gemaakt zijn, worden in een verslag vastgelegd. Het scoreformulier wordt door de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer voor gezien ondertekend.

Artikel 6 Uitvoeringsperformance

De contractmeting vormt de basis voor beoordeling op contractniveau en bedrijfsniveau. Het gewogen gemiddelde van de vijf meest recente beschikbare bedrijfskwartaalscores over een periode van maximaal tien periodes (3 periodes per jaar) is de uitvoeringsperformance.

Artikel 7 Rechtsbescherming

Voor geschillen tijdens de uitvoering is de Raad van Arbitrage voor de Bouw bevoegd. Daarom is zij ook geschikt om geschillen ten aanzien van prestatiemeten te beslechten voor zover deze geschillen betrekking hebben op bijvoorbeeld de totstandkoming van de contractmeting, de wijze van uitvoering en de toepassing van prestatiemeten bij contractverlenging.

Voordat een geschil aan de Raad van Arbitrage voor de Bouw wordt voorgelegd, bestaat er een laagdrempelige mogelijkheid om potentiële geschillen via de Klachtenregeling prestatiemeting op te lossen.



ANNEX XVII. Overgang werknemers Rijkswaterstaat naar de markt

Niet van toepassing.



ANNEX XVIII. Leerruimte

Niet van toepassing.