

**Aanbesteding** Monitoring Basisnet Vervoer Gevaarlijke Stoffen (MVGS)  
**Aanbestedende Dienst:** Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening  
**Referentie:** zaaknummer: 31138472

**Omschrijving:**

De aan te besteden opdracht, zoals gespecificeerd in de bijgevoegde aanbestedingsstukken, betreft:

Diensten:

1. Inwinnen verkeerskundige data door mobiele camera opstellingen langs Rijkswegen;
2. Bewerken en verwerken ingewonnen verkeerskundige data;
3. Opleveren databestanden, ruw en verwerkt;
4. Rapportages;
5. Adviesrapport (2e jaar) omtrent innovatie op het terrein van de inwinning en verwerking van verkeerskundige data passend op de scope van de aanbesteding.

**Toelichting:****Nr:****Categorie** Aanbestedingsprocedure**Betreft** Inschrijfdatum

1

**Vraag**

Geachte heer/mevrouw,

Er wordt in de leidraad par. 3.3 als uiterste inschrijfdatum genoemd: 17 september 2018. In par. 3.6.1 staat echter 10 september 2018 en op Tendered 30 augustus 2018. Mogen we aannemen dat 17 september de juiste datum is? Zo ja, kunt u dit wijzigen in Tendered?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 27-07-2018

Dat is juist en zal gecorrigeerd worden.

**Nr:****Categorie** Eisen en criteria**Betreft** Bijlage 10 - Update inventarisatie methodiek, pag. 14

2

**Vraag**

De codering X wordt gebruikt wanneer "zowel op de voor- als achterkant van het passerende voertuig een leeg gevaarsbord gevoerd wordt én op de zijkant géén (of lege) gevaarsborden aanwezig zijn". De formulering met 'zowel' impliceert dat zowel aan de voor- en achterzijde gelezen moet worden. In paragraaf 1.1 wordt echter nadrukkelijk gesproken over één camera, of twee camera's waarvan er een op voor- of achterzijde en de andere op de zijkant is gericht.

Mag aangenomen worden dat het niet nodig is om zowel de voor- als achterzijde te registreren?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-09-2018

Ja, maar het moet mogelijk zijn om een onderscheid te maken van meerdere ladingen op één voertuig.

**Nr:****Categorie** Eisen en criteria**Betreft** Bijlage 10 - Update inventarisatie methodiek, pag. 13

3

**Vraag**

Er wordt aangegeven dat op bepaalde wegen bepaalde transporten slechts in bepaalde periodes voorkomen (met als voorbeeld zwaveldioxide bij de bietencampagnes in Groningen en bij Bergen op Zoom). Is het bij Opdrachtgever bekend voor welke gebieden, periodes en stoffen rekening gehouden moet worden met het uitvoeren van correcties?

**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-09-2018**

Het is aan de Opdrachtnemer om de juiste correctie door te voeren, ongeacht of er in een bepaalde periode piekmomenten zijn voor bepaalde transporten.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bijlage 13 - Financiële aanbieding

4

**Vraag**

Kunt u aangeven of en hoe prijzen jaarlijks mogen worden aangepast obv een indexering?

**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-09-2018**

In bijlage 13 kan de Opdrachtnemer geen indexering opnemen. Het is aan de Opdrachtnemer om indexering toe te passen in de offerteprijs voor 2019 en 2020. Hiervoor wordt geen aparte post opgenomen.

**Nr:**

**Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 7 1B MVGS lijst wegvakken 2019

5

**Vraag**

Zijn er ook lijsten voor 2020 en verder? Kunt u deze beschikbaar stellen?

**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-09-2018**

Nee, de jaar tellingen worden elk jaar in het najaar opgesteld en aan de opdrachtnemer verstrekt.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bijlage 8 - Productspecificatie MVGS

6

**Vraag**

Bedoelt u hier met resultaten de meetresultaten zoals beschreven in Bijlage 10 - Update inventarisatiemethodiek?

**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-09-2018**

In bijlage 8, 3.1.1. kunt u resultaten lezen als telresultaten.

**Nr:**

**Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 8 - Productspecificatie MVGS

7

**Vraag**

Moeten handmatige tellingen langs de weg worden uitgevoerd, of mag dit ook op afstand a.d.h.v. filmopnames?

**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-09-2018**

De keuze is aan de Opdrachtnemer.

**Nr:**

**Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 7 1B MVGS lijst wegvakken 2019

8

**Vraag**

Wat bedoelt u met 'uitsplitsing P-H'?

**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-09-2018**

Bij het loceren van de camera's dient rekening te worden gehouden met een Parallel-Hoofd baan structuur.

- Nr:**
- Categorie** Aanbestedingsprocedure  
**Betreft** Bijlage 13 - Financiële aanbidding
- 9
- Vraag**  
In bijlage 13 wordt gevraagd naar de prijs van 6 deelbestanden in 2019 en in 2020. In bijlage 9 par. 5.2 is echter sprake van 4 deelbestanden per jaar. Kunt u dit toelichten?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Om het controleren en verwerken van de telbestanden behapbaar te kunnen maken, splitsen we een voor/najaar levering op in deelleveringen. Dit kunnen er 4 of 6 zijn per jaar. Exacte omvang van een deellevering wordt met de Opdrachtgever afgestemd, tijdens de PSU.
- Nr:**
- Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 7 1B MVGS lijst wegvakken 2019
- 10
- Vraag**  
Kan deze lijst ook in Excel-formaat beschikbaar worden gesteld?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Ja, deze wordt in de NVI gepubliceerd.
- Nr:**
- Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 8 - Productspecificatie MVGS
- 11
- Vraag**  
Kan opdrachtgever aangeven op welke wegen de 10 optionele extra tellingen dienen te worden uitgevoerd? De kosten hiervan kunnen nogal variëren.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Nee. De locaties kunnen door het hele land voorkomen. Dit is op voorhand niet te bepalen.
- Nr:**
- Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 7 1B MVGS lijst wegvakken 2019
- 12
- Vraag**  
Indien het contract langer doorloopt dan 4 jaar, wordt dan weer begonnen met wegvakken 2019?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Een locatie wordt om de 5 jaar gemeten, maar in die 5 jaar kan doordat jaarlijks extra tellingen uitgevoerd worden ook hertellingen zijn van een al getelde locatie uit de bestaande monitoringscyclus. Dus verschillende locaties zullen hetzelfde zijn, maar de lijsten zullen om de 5 jaar niet 100% overeen komen.
- Nr:**
- Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 9 - Projectomschrijving MVGS
- 13
- Vraag**  
Bedoelt u met proefbestand: de ruwe en bewerkte data en rapportage van 1 meetlocatie (in beide rijrichtingen)? Kan opdrachtnemer deze locatie uitkiezen?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Het proefbestand dient een volwaardige telling te zijn, die op de tellijst voorkomt van dat jaar.
- Nr:**
- Categorie** Eisen en criteria

- 14 **Betreft** Bijlage 7 1B MVGS lijst wegvakken 2019  
**Vraag**  
Kunt u om misverstanden te voorkomen bevestigen dat alle weglocaties hier genoemd in beide rijrichtingen gemeten dienen te worden?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Ja.
- Nr:**
- 15 **Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 9 - Projectomschrijving MVGS  
**Vraag**  
Voor inschrijving op de onderhavige aanbesteding is dus geen ROK nodig?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Dat is correct. Het wordt een Dienstverleningsovereenkomst, zie bijlage 14 - concept Dienstverleningsovereenkomst ARVODI 2018
- Nr:**
- 16 **Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Beschrijvend Document MVGS def, par. 4.2.1  
**Vraag**  
Kunt u bevestigen dat met PDCA wordt bedoeld 'Plan-Do-check-Act'?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Dat is correct.
- Nr:**
- 17 **Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Beschrijvend Document MVGS def, par. 4.2.1  
**Vraag**  
Er staat: 'is er voor gekozen inschrijvers formats van deze documenten voor te leggen'. Begrijpen we goed dat hiermee de voorgeschreven max. omvang en letter wordt bedoeld, maar er geen invultemplate is?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Dat is correct.
- Nr:**
- 18 **Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Beschrijvend Document MVGS def, par. 4.2.1  
**Vraag**  
Is het nodig om de referenties te laten ondertekenen, en zo ja, mag dat 'nat'?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Ondertekening door referenties is niet nodig.
- Nr:**
- 19 **Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Beschrijvend Document MVGS def, par. 4.2.1  
**Vraag**  
Hoeven de documenten waarbij in de kolom 'Gekwalificeerd elektronisch ondertekend' een streepje staat helemaal niet getekend te worden? In Bijlage 13 Financiële aanbidding is hiervoor wel een ondertekeningblokje opgenomen.  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Correctie: Beschrijvend document 4.2.1 volgnummer 5: Gunningscriterium prijs: Financiële aanbidding, bijlage 13: Gekwalificeerd elektronisch ondertekend moet zijn ja ipv -.

- Nr:** 20  
**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Beschrijvend Document MVGS def, par. 4.2.1  
**Vraag**  
Hier staat abusievelijk het woord 'Renée' in de paragraaftitel  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Ja.
- Nr:** 21  
**Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 9 - Projectomschrijving MVGS  
**Vraag**  
Is het toegestaan om gebruik te maken van de bestaande voedingspunten van RWS op de meetlocaties voor de (tijdelijke) voeding van registratiesystemen?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
De Opdrachtnemer is verantwoordelijk hoe de telling wordt uitgevoerd. Als hiervoor aansluitingen van het bestaande stroomnet voor nodig zijn of vergunningen, dan dient de Opdrachtnemer dit zelf te regelen.
- Nr:** 22  
**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bijlage 13 - Financiële aanbieding  
**Vraag**  
Kunt u om misverstanden te voorkomen bevestigen dat waar gesproken wordt over 50 tellingen, 100 tellingen en extra tellingen, dit steeds tellingen in beide rijrichtingen betreft?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
Zie antwoord vraag 14.
- Nr:** 23  
**Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Bijlage 9 - Projectomschrijving MVGS  
**Vraag**  
Het voorgestelde betalingsschema in paragraaf 5.2 van bijlage 9 betekent dat opdrachtnemer erg veel moet voorfinancieren. Is Opdrachtgever bereid een wat groter deel van de voorfinanciering op zich te nemen, bijvoorbeeld op deze manier:  
2019  
- 20% bij opdracht  
- 20% na acceptatie proeflevering  
- 30% na acceptatie voorjaarstellingen  
- 30% na acceptatie najaarstellingen  
2020 - 2022  
- 20% bij aanvang voorjaarstellingen  
- 30% na acceptatie voorjaarstellingen  
- 20% bij aanvang najaarstellingen  
- 30% na acceptatie najaarstellingen?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018  
De opdrachtgever mag pas overgaan tot betalen indien er een prestatie geleverd is. Het betaalritme is hierop gebaseerd.
- Nr:** 24  
**Categorie** Eisen en criteria  
**Betreft** Proces-eisen, eis 19 blz. 10  
**Vraag**  
Met welke frequentie wordt het auditplan verwacht?  
Wij stellen voor jaarlijks en dit mee te nemen in het reguliere kwaliteitsmanagement (ISO 9001:2015).

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-09-2018

Dat is aan de Opdrachtnemer om in te vullen.

**Nr:****Categorie** Eisen en criteria**Betreft** Proces-eisen, eis 5 blz. 5

25

**Vraag**

Wij stellen voor om de 2e bullet aan te passen naar "te allen tijde aan te kunnen tonen".

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-09-2018

De Opdrachtgever handhaaft de huidige tekst.

**Nr:****Categorie** Eisen en criteria**Betreft** Proces-eisen, eis 5 blz. 5

26

**Vraag**

Bullet 2 eindigt met een dubbele punt. Moet dit een punt komma zijn of ontbreekt hier een lijstje met eisen?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-09-2018

Dit moet een punt komma zijn.

**Nr:****Categorie** Eisen en criteria**Betreft** Proces-eisen, eis 1 blz. 4

27

**Vraag**

De intentie van deze eis is niet duidelijk genoeg. Het lijkt alsof mogelijk fouten in het door Opdrachtgever opgestelde PvE voor risico van opdrachtnemer zijn. Deze onredelijke interpretatie kan voor inschrijvers tot niet kwantificeerbare kosten leiden.

Kunt u bevestigen dat als een in overleg aangepaste eis aantoonbaar tot meerwerk leidt, dit tegen reële kosten aan opdrachtnemer vergoed wordt?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-09-2018

Voor uw vraag verwijst de Opdrachtgever naar de VSP - Eis (10) : Te volgen werkwijze bij Meerwerk of Minderwerk Opdrachtnemer. Hier staat het proces beschreven hoe er omgegaan wordt met minder-/meerwerk.

**Nr:****Categorie** Aanbestedingsprocedure**Betreft** Algemeen

28

**Vraag**

6. Is het toegestaan bijlagen op te nemen?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-09-2018

Zie Beschrijvend document 4.2.

**Nr:****Categorie** Contractvoorwaarden**Betreft** Bijlage 14 Concept Dienstverleningsovereenkomst ARVODI 2018

29

**Vraag**

3. Paragraaf 5.1: Kan opdrachtgever bevestigen dat de inhouding alleen betrekking heeft op de betaling voor het werk met de tekortkoming?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-09-2018

Gedurende de periode dat de T(t)ekortkoming van kracht is zal het opschorten van de betaling van kracht blijven. Dit betekent dat alle betalingen gedurende de T(t)ekortkoming worden bevroren. Betalingen waarvoor de Prestatieverklaring voor ingang van de T(t)ekortkoming afgegeven is, worden conform afspraak betaald.

**Nr:**

**Categorie** Contractvoorwaarden  
**Betreft** Bonus - boeteclausule

30 **Vraag**

2. In de uitvraag van MVGS 2018 was sprake van een Bonus – boeteclausule voor deze opdracht. Hierover staat nu (MVGS 2019-2020) niets in de contractdocumenten. Wat is de overweging geweest deze te schrappen?

**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018

Het doel van de bonus-malus clause was om de leverbetrouwbaarheid een prikkel te geven. De Opdrachtgever heeft vertrouwen in de markt dat ze tijdig kan leveren met voldoende kwaliteit. Hierdoor is de prikkel niet meer nodig.

**Nr:**

**Categorie** Aanbestedingsprocedure  
**Betreft** Bijlage 8 Productspecificaties Monitoring VGS 1.0

31 **Vraag**

1. Onder 2.1 Algemene eisen staat bij 2: Aanvullend kan, op nader aangeven van RWS, gevraagd worden per jaar 5 tot 10 extra tellingen uit te voeren. Betekent dit dat wanneer extra tellingen worden aangevraagd, dit er dan ook minimaal 5 zijn?

**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018

Nee. Het aantal extra tellingen wordt jaarlijks door de Opdrachtgever bepaalt en is niet op voorhand bekend. De genoemde telling van 5 tot 10 extra tellingen is een schatting gebaseerd op ervaringen uit het verleden, waaraan de Opdrachtnemer geen rechten kan aantelen.

**Nr:**

**Categorie** Contractvoorwaarden  
**Betreft** Bijlage 14 Concept Dienstverleningsovereenkomst ARVODI 2018

32 **Vraag**

4. Paragraaf 8 (algemeen): kan opdrachtgever een uitsluiting voor aansprakelijkheid voor indirecte/gevolgschade opnemen.?

**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018

Op grond van de wet zijn Partijen in beginsel onbeperkt aansprakelijk voor schade die zij veroorzaken. In de huidige versie van de ARVODI is er desalniettemin voor gekozen de aansprakelijkheid van Partijen te beperken. Daartoe is een limitering in de vorm van een staffel opgenomen. Deze methode is flexibel; de limiet voegt zich naar de overeengekomen opdrachtwaarde met inbegrip van wijzigingen die zich in de looptijd van de Overeenkomst kunnen voordoen. De limitering komt ruwweg neer op driemaal de opdrachtwaarde. Daarbij is geen onderscheid gemaakt in soorten schade (bijvoorbeeld zogenoemde directe en indirecte of gevolgschade). De wet maakt dit onderscheid namelijk niet en bovendien vindt de Staat het niet opportuun de aansprakelijkheid nog verder te beperken. De geformuleerde aansprakelijkheid is overigens hetzelfde als overeengekomen in de huidige overeenkomst. In het verleden en ook nu is niet gebleken dat deze aansprakelijkheid niet passend is voor de onderhavige opdracht. U heeft dat ook niet onderbouwd. Daarnaast geldt dat de opdrachtnemer bij uitstek de partij is die schade(s) kan voorkomen.

**Nr:**

**Categorie** Contractvoorwaarden  
**Betreft** Bijlage 16 ARVODI 2018

33 **Vraag**

5. Artikel 24: Is het mogelijk om de opdrachtgever en opdrachtnemer gezamenlijk de intellectuele eigendomsrechten te laten toekomen in lijn met de Gids Proportionaliteit?

**Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-09-2018

Artikel 24 ARVODI wordt met de volgende bepaling aangevuld:

Opdrachtgever verkrijgt niet het intellectuele eigendom op de door Opdrachtnemer in eigen beheer ontwikkelde onderzoeksmethoden. Opdrachtgever maakt zonder toestemming van Opdrachtnemer geen gebruik van in eigen beheer ontwikkelde onderzoeksmethoden. Opdrachtgever verkrijgt alle auteursrechten die kunnen worden uitgeoefend – waar en wanneer dan ook – ten aanzien van de resultaten van de verrichte Diensten. Opdrachtgever kan steeds zelf analyses of andere bewerkingen op de Onderzoekgegevens uit (doen) voeren of het onderzoek (doen) voltooien.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bijlage 13 - Financiële aanbieding

34

**Vraag**

Er staat bij \*\* als toelichting '100 tellingen totaal'. Deze 100 tellingen totaal betreft toch post 1, en niet posten 1 en 2 samen?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-09-2018

Correct.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bijlage 7: MVGS lijst wegvakken 2019 Excel format en kleine aanpassing

35

**Vraag**

Vraag 10: Bijlage 7 MVGS lijst wegvakken 2019 is in Excel format toegevoegd.  
Kleine aanpassing: wegvak Z16b ipv N45.

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-09-2018

Vraag 10: Bijlage 7 MVGS lijst wegvakken 2019 is in Excel format toegevoegd.  
Kleine aanpassing: wegvak Z16b ipv N45.