



Rijkswaterstaat  
*Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat*

## **Annexen bij de Vraagspecificatie Onderliggend wegennet**

Ontwerpen en uitvoeren van Levering en Realisatie van  
Bewegwijzering  
Zaaknummer: 31180683

Datum: 30-6-2023

## Colofon

4.6

|                 |                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgegeven door | Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat<br>Rijkswaterstaat<br>Nationale Bewegwijzeringsdienst<br>Postbus 2232<br>3500 GE Utrecht |
| Datum           | 30-6-2023                                                                                                                            |
| Status          | Definitief                                                                                                                           |
| Versienummer    | 1.0                                                                                                                                  |

## Inhoud

|                   |                                                                                                                                         |           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Annex I</b>    | <b>Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen</b>                     | <b>4</b>  |
| <b>Annex II</b>   | <b>Planning</b>                                                                                                                         | <b>6</b>  |
| <b>Annex III</b>  | <b>Acceptatieplan</b>                                                                                                                   | <b>7</b>  |
| <b>Annex IV</b>   | <b>Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden</b>                                                                                               | <b>10</b> |
| <b>Annex V</b>    | <b>Vrijkomende materialen</b>                                                                                                           | <b>12</b> |
| <b>Annex VI</b>   | <b>Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd</b> | <b>13</b> |
| <b>Annex VII</b>  | <b>Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten</b>                                                | <b>14</b> |
| <b>Annex VIII</b> | <b>Stelposten</b>                                                                                                                       | <b>15</b> |
| <b>Annex IX</b>   | <b>Bankgarantie</b>                                                                                                                     | <b>16</b> |
| <b>Annex X</b>    | <b>Verzekeringen</b>                                                                                                                    | <b>17</b> |
| <b>Annex XI</b>   | <b>Geschillenregeling Raad van Deskundigen</b>                                                                                          | <b>18</b> |
| <b>Annex XII</b>  | <b>Vervallen</b>                                                                                                                        | <b>19</b> |
| <b>Annex XIII</b> | <b>Informatie</b>                                                                                                                       | <b>20</b> |
| <b>Annex XIV</b>  | <b>Vervallen</b>                                                                                                                        | <b>21</b> |
| <b>Annex XV</b>   | <b>Garanties</b>                                                                                                                        | <b>22</b> |
| <b>Annex XVI</b>  | <b>Prestatiemeten</b>                                                                                                                   | <b>25</b> |

## Annex I Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

### Artikel 1. Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

De volgende vergunningen zijn door de Opdrachtgever reeds aangevraagd en/of aan Opdrachtgever verleend:

| Besluit/Instrument | Wet                                                                                | Activiteit | Bevoegd gezag | Opmerking |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|
|                    |                                                                                    |            |               |           |
|                    | Er zijn door/aan de Opdrachtgever geen vergunningen reeds aangevraagd of verleend. |            |               |           |
|                    |                                                                                    |            |               |           |
|                    |                                                                                    |            |               |           |
|                    |                                                                                    |            |               |           |
|                    |                                                                                    |            |               |           |
|                    |                                                                                    |            |               |           |
|                    |                                                                                    |            |               |           |
|                    |                                                                                    |            |               |           |

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen:

| Besluit/Instrument | Wet                                                                     | Activiteit | Bevoegd gezag | Opmerking / datum waarop vergunning etc. moet zijn verkregen |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                         |            |               |                                                              |
|                    | Er worden door de Opdrachtgever in dit kader geen procedures doorlopen. |            |               |                                                              |
|                    |                                                                         |            |               |                                                              |
|                    |                                                                         |            |               |                                                              |
|                    |                                                                         |            |               |                                                              |
|                    |                                                                         |            |               |                                                              |
|                    |                                                                         |            |               |                                                              |

## Artikel 2. Kabels en leidingen

In onderstaand overzicht zijn de kabels en leidingen van derden weergegeven, conform de categorie indeling als genoemd in Vraagspecificatie Proces.

Tabel 1, Kabels en Leidingen Derden, categorie 1

| Nr | Naam van de kabel of leiding van derden, categorie 1                                                                                                                                             |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Er zijn door de Opdrachtgever geen kabels en leidingen reeds aangepast vóór de datum van opdracht. Er zijn bij de Opdrachtgever geen kabels en leidingen bekend die niet mogen worden aangepast. |
| 2  |                                                                                                                                                                                                  |
| 3  |                                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                  |

Tabel 2, Kabels en Leidingen Derden, categorie 2

| Nr | Naam kabel of leiding van derden categorie 2 waarvoor OG projectovereenstemming (heeft) bereikt                                                             | Planning bereiken overeenstemming (datum) | Verantwoordelijke feitelijke verwijdering / verlegging | Planning feitelijke verwijdering / verlegging |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1  | De Opdrachtgever heeft met de kabel- en leidingbeheerders vóór de datum van opdracht geen afspraken gemaakt over de technische oplossing en doorlooptijden. |                                           |                                                        |                                               |
| 2  |                                                                                                                                                             |                                           |                                                        |                                               |
| 3  |                                                                                                                                                             |                                           |                                                        |                                               |
|    |                                                                                                                                                             |                                           |                                                        |                                               |
|    |                                                                                                                                                             |                                           |                                                        |                                               |

## Annex II Planning

In overeenstemming met het gestelde in § 7 UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer bij de uitvoering van de Overeenkomst de volgende data en de eventueel in de Vraagspecificatie daarop betrekking hebbende eisen in acht te nemen:

| Nr | Mijlpaal                                            | Mijlpaaldatum |
|----|-----------------------------------------------------|---------------|
| 1  | De mijlpalen worden per nadere overeenkomst bepaald |               |
| 2  |                                                     |               |
| 3  |                                                     |               |
| 4  |                                                     |               |
| 5  |                                                     |               |

## Annex III      Acceptatieplan

| Document(en) ter Acceptatie                                                         | Moment van indienen                                                                                                                                                                              | Aantal digitale exemplaren | Acceptatie-termijn                     | Eisen                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Een en ander conform Raamovereenkomst:</b>                                       |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                        |                                                          |
| <b>art.12 sub a</b>                                                                 | <b>art.12 sub b</b>                                                                                                                                                                              | <b>art.12 sub c</b>        | <b>art.12 sub e</b>                    | <b>art.12 sub d</b>                                      |
| <b>Projectmanagement</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                        |                                                          |
| Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede die van diens vervanger | 7 dagen na opdrachtverlening                                                                                                                                                                     | 1                          | 7 dagen                                | UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8                            |
| Projectmanagementplan                                                               | 3 weken na opdrachtverlening                                                                                                                                                                     | 1                          | 3 weken                                | Vraagspecificatie Proces, PM100                          |
| Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)              | 3 weken na opdrachtverlening                                                                                                                                                                     | 1                          | 3 weken                                | Vraagspecificatie Proces, IV020                          |
| Procesbeschrijving calamiteiten                                                     | 3 weken na opdrachtverlening                                                                                                                                                                     | 1                          | 3 weken                                | Vraagspecificatie Proces, IV100                          |
| <b>Projectbeheersing</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                        |                                                          |
| Beschrijving Planningsproces                                                        | 3 weken na opdrachtverlening                                                                                                                                                                     | 1                          | 3 weken                                | Vraagspecificatie Proces, PL020                          |
| Overall-planning                                                                    | 1 week na ontvangst eerste nadere uitvraag. Acceptatie geldt voor de eerste overall-planning van de contractperiode                                                                              | 1                          | 1 week                                 | Vraagspecificatie Proces, PL100                          |
| Detailplanning                                                                      | Indien in nadere uitvraag is vermeld dat detailplanning is vereist.<br>1 week na opdrachtverlening op nadere overeenkomst. Acceptatie geldt voor de eerste detailplanning van de contractperiode | 1                          | 1 week                                 | UAV-GC 2005 § 7 lid 2<br>Vraagspecificatie Proces, PL200 |
| Aanbieding met staat van ontleding van de opdrachtsom                               | Conform nadere uitvraag                                                                                                                                                                          | 1                          | Afhankelijk van opdracht wegbeheerder. | Vraagspecificatie Proces, FM100                          |

| Document(en) ter Acceptatie                                                                | Moment van indienen                                                                               | Aantal digitale exemplaren | Acceptatie-termijn                                                          | Eisen                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Een en ander conform Raamovereenkomst:</b>                                              |                                                                                                   |                            |                                                                             |                                        |
| <b>art.12 sub a</b>                                                                        | <b>art.12 sub b</b>                                                                               | <b>art.12 sub c</b>        | <b>art.12 sub e</b>                                                         | <b>art.12 sub d</b>                    |
|                                                                                            |                                                                                                   |                            | Acceptatie vindt plaatst d.m.v. het verstrekken van een nadere overeenkomst |                                        |
| Termijnstaat                                                                               | Minimaal 2 weken voor aanvraag Prestatie Verklaring (PV)                                          | 1                          | 2 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, FM200, FM295 |
| beschrijving van processen met betrekking tot het BPKV-criterium milieukosten (MKI-waarde) | 3 weken na opdrachtverlening                                                                      | 1                          | 3 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, DU010        |
| <b>Omgevingsmanagement</b>                                                                 |                                                                                                   |                            |                                                                             |                                        |
| Projectplan conform WSCS-OCE                                                               | 3 weken na opdrachtverlening                                                                      | 1                          | 3 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, CE030        |
| <b>Technisch management</b>                                                                |                                                                                                   |                            |                                                                             |                                        |
| Plan van Aanpak van de TIS                                                                 | 3 weken na opdrachtverlening                                                                      | 1                          | 3 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, TI040        |
| Procesbeschrijving levering gegevens                                                       | 3 weken na opdrachtverlening                                                                      | 1                          | 3 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, LG020        |
| Verskil tussen de gebouwde situatie en de gegevens in het bewegwijzeringsplan              | In afleverdossier (OP100) en opleverdossier (OP200)                                               | 1                          | 2 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, UV050        |
| Procesbeschrijving vrijkomende materialen                                                  | 3 weken na opdrachtverlening                                                                      | 1                          | 3 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, UV300        |
| Beschrijving V&V-strategie                                                                 | 3 weken na opdrachtverlening                                                                      | 1                          | 3 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, VV115        |
| Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)                              | 3 weken na opdrachtverlening                                                                      | 1                          | 3 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, VV120        |
| Afleverdossier                                                                             | Binnen 3 weken nadat een betaalpost is afgerond. Tegelijk met aanvraag Prestatie Verklaring (PV). | 1                          | 3 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, OP100        |
| Opleverdossier                                                                             | Binnen 3 weken na uitvoering gereed. Tegelijk met aanvraag                                        | 1                          | 3 weken                                                                     | Vraagspecificatie Proces, OP200        |



| Document(en) ter Acceptatie                                         | Moment van indienen                                                  | Aantal digitale exemplaren | Acceptatie-termijn  | Eisen                           |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Een en ander conform Raamovereenkomst:</b>                       |                                                                      |                            |                     |                                 |
| <b>art.12 sub a</b>                                                 | <b>art.12 sub b</b>                                                  | <b>art.12 sub c</b>        | <b>art.12 sub e</b> | <b>art.12 sub d</b>             |
|                                                                     | Prestatie Verklaring (PV).                                           |                            |                     |                                 |
| <b>Inkoopmanagement</b>                                             |                                                                      |                            |                     |                                 |
| Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen | Minimaal 2 weken voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon | 1                          | 2 weken             | Vraagspecificatie Proces, BI010 |

## Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

| Document(en) ter Toetsing                                                                                            | Moment van indienen                                                                                                                                                                                                                                | Aantal digitale exemplaren | Eisen                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| <b>Een en ander conform Raamovereenkomst</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                  |
| <b>art.11 sub a</b>                                                                                                  | <b>art.11 sub b</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>art.11sub c</b>         | <b>art.11 sub d</b>              |
| <b>Projectmanagement</b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                  |
| Alle ernstige ongevallen                                                                                             | Terstond                                                                                                                                                                                                                                           | 1                          | Vraagspecificatie Proces, IV060  |
| SCL certificaat                                                                                                      | 90 dagen na opdrachtverlening                                                                                                                                                                                                                      | 1                          | Vraagspecificatie Proces, VL020  |
| Voortgangsrapportage                                                                                                 | Elk kwartaal, binnen 5 werkdagen na afloop van dat kwartaal                                                                                                                                                                                        | 1                          | Vraagspecificatie Proces, IN100  |
| <b>Projectbeheersing</b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                  |
| Overall-planning                                                                                                     | Wekelijks. Te starten direct na acceptatie Overall-planning                                                                                                                                                                                        | 1                          | Vraagspecificatie Proces, PL100  |
| Detailplanning                                                                                                       | Indien in nadere uitvraag is vermeld dat detailplanning is vereist.<br>1 <sup>e</sup> detailplanning: 1 week na opdrachtverlening op nadere overeenkomst.<br>2 <sup>e</sup> en volgende detailplanningen: na elke wijziging van de detailplanning. | 1                          | Vraagspecificatie Proces, PL200  |
| Kopie bouwplaats-ID administratie                                                                                    | Nader te bepalen                                                                                                                                                                                                                                   | 1                          | Vraagspecificatie Proces, AB220  |
| CO <sub>2</sub> -Bewust certificaat of specifieke bewijsstukken t.a.v. het aangeboden CO <sub>2</sub> -ambitieniveau | Binnen 12 maanden na opdrachtverlening en vervolgens elke 12 maanden                                                                                                                                                                               | 1                          | Vraagspecificatie Proces, CO030  |
| Geprognosticeerde CO <sub>2</sub> -footprint en projectdoelstelling voor de kwantitatieve CO <sub>2</sub> -reductie  | Binnen 12 maanden na opdrachtverlening en vervolgens elke 12 maanden                                                                                                                                                                               | 1                          | Vraagspecificatie Proces, CO040, |
| Maatregelen met betrekking tot CO <sub>2</sub> -reductie op grond van het aangeboden CO <sub>2</sub> -ambitieniveau  | Binnen 12 maanden na opdrachtverlening en vervolgens elke 12 maanden                                                                                                                                                                               | 1                          | Vraagspecificatie Proces, CO050  |

| Document(en) ter Toetsing                                                                                     | Moment van indienen                                              | Aantal digitale exemplaren | Eisen                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| <b>Een en ander conform Raamovereenkomst</b>                                                                  |                                                                  |                            |                                 |
| <b>art.11 sub a</b>                                                                                           | <b>art.11 sub b</b>                                              | <b>art.11sub c</b>         | <b>art.11 sub d</b>             |
| CO <sub>2</sub> -eindrapportage                                                                               | 1 maand voor einde raamovereenkomst                              | 1                          | Vraagspecificatie Proces, CO060 |
| Eindrapportage MKI-waarde                                                                                     | 1 maand voor einde raamovereenkomst                              | 1                          | Vraagspecificatie Proces, DU070 |
| <b>Omgevingsmanagement</b>                                                                                    |                                                                  |                            |                                 |
| Schriftelijke melding beschadiging aan kabel of leiding                                                       | Onverwijld                                                       | 1                          | Vraagspecificatie Proces, KL240 |
| Informatie en resultaten van (bureau)onderzoeken.                                                             | Zo spoedig mogelijk                                              | 1                          | Vraagspecificatie Proces, CE040 |
| De conform de CS-OOO verplichte projectplan(nen), detectierapportage(s) en proces(sen) verbaal van oplevering | Zo spoedig mogelijk                                              | 1                          | Vraagspecificatie Proces, CE050 |
| Alle gegevens over de wijze van uitvoering en over de schadeveroorzakende Werkzaamheden                       | Binnen 5 werkdagen na de concrete aanwijzing                     | 1                          | Vraagspecificatie Proces, BS300 |
| Melding van schade.                                                                                           | Terstond, uiterlijk binnen 24 uur na het ontstaan van de schade. | 1                          | Vraagspecificatie Proces, BS310 |
| <b>Technisch management</b>                                                                                   |                                                                  |                            |                                 |
| Bewijs van levering van de data aan DINO                                                                      | Gelijktijdig met opleverdossier                                  | 1                          | Vraagspecificatie Proces, GO110 |
| <b>Inkoopmanagement</b>                                                                                       |                                                                  |                            |                                 |
| Informatie zelfstandige hulppersonen in het kader van artikel 2.79 leden 2 en 3 van de aanbestedingswet       | Zodra de gegevens bekend zijn                                    | 1                          | Vraagspecificatie Proces, IM020 |
| Resultaat quickscan conform de handleiding 'Quickscan nationale veiligheid bij inkopen en aanbesteden'        | Zodra het resultaat bekend is                                    | 1                          | Vraagspecificatie Proces, IM030 |

## 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 Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, demonteren, breken, slopen, frezen, opnemen enz.). Ook vrijkomende grond en baggerspecie wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.
2. Vrijkomende materialen worden eigendom van de Opdrachtnemer, tenzij wettelijk of in deze 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 Werk, dan wel elders nuttig te worden toegepast
5. Te verwijderen objecten, elementen en onderdelen dienen zodanig zorgvuldig te worden gedemonteerd én afgevoerd dat alle componenten, met uitzondering van bevestigingsmaterialen, in beginsel herbruikbaar zijn.

### 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 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**

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

1. Materialen die afgevoerd moeten worden naar depot wegbeheerder
2. Materialen die ten behoeve van later hergebruik bewaard moeten worden

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

| Aard van de werkzaamheden                                                                                                            |  | Voorziene tijdstip van uitvoering | Coördinatie door |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|------------------|
| Een overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht , wordt, indien bekend, bij de nadere uitvraag vermeld. |  |                                   |                  |
|                                                                                                                                      |  |                                   |                  |
|                                                                                                                                      |  |                                   |                  |
|                                                                                                                                      |  |                                   |                  |

## **Annex VII**      **Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten**

### **Artikel 1**      **Algemeen**

1. Indien in vergelijking met de lonen en/of prijzen op de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen van de Overeenkomst gedurende de realisatie van het Werk en, indien overeengekomen, gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode wijzigingen optreden zullen de uit deze wijzigingen voortvloeiende hogere of lagere kosten met de Opdrachtnemer worden verrekend conform deze annex.

### **Artikel 2**      **Verrekeningsgrondslag**

1. Voor de berekening van de voor verrekening in aanmerking komende tarieven dient de volgende index te worden gehanteerd:

de CBS index voor de Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex 2010=100.

En dan deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw.

<http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=82261ned&D1=0&D2=0&D3=20-26&HDR=T,G1&STB=G2&VW=T>

2. De indexcijfers verschijnen vier keer per jaar. Gepubliceerde indexcijfers kunnen voorlopig zijn. Voorlopige indexcijfers worden voor de verrekening als definitief beschouwd. Er vindt geen herberekening en verrekening plaats na het definitief worden van toegepaste voorlopige indexcijfers.
3. De indexering vindt plaats op de staat van prijzen per eenheid, ingediend bij inschrijving.

### **Artikel 3**      **Verrekening**

1. De eerste indexering vindt plaats bij de tweede kwartaalwisseling na ingangsdatum raamovereenkomst en vervolgens elk kwartaal zolang de raamovereenkomst duurt.
2. Op reeds uitgebrachte aanbiedingen ten behoeve van nadere overeenkomsten en op reeds opgedragen nadere overeenkomsten wordt geen indexering toegepast.

## Annex VIII      Stelposten

Niet van toepassing op ROK niveau. Op NOK niveau zijn stelposten mogelijk. Deze worden in de nadere uitvraag uitgewerkt.

## 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      Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

Projectspecifieke informatie wordt, indien bekend, bij de nadere uitvraag verstrekt.

Annex XIV      Vervallen

## Annex XV

## Garanties

De Opdrachtnemer garandeert de volgende onderdelen van het door hem gerealiseerde Werk gedurende de daarbij vermelde periode. De garantie houdt in dat de onderdelen van het Werk gedurende de garantieperiode blijven voldoen aan de eisen voortvloeiende uit de Overeenkomst.

Indien tijdens de garantieperiode blijkt dat een onderdeel van het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk niet of niet langer voldoet aan één of meerdere eisen, zal de Opdrachtnemer voor zijn rekening en risico, op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, het onderdeel herstellen of vervangen en wel zodanig dat het onderdeel weer (geheel) voldoet aan de eisen.

In de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever wordt een redelijke termijn vermeld, waarbinnen de Opdrachtnemer met het herstel of de vervanging moet zijn aangevangen en een redelijke termijn waarbinnen het herstel of de vervanging moet zijn voltooid. Indien de Opdrachtnemer geen gevolg geeft aan de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever, is de Opdrachtgever gerechtigd, zonder nadere sommatie of ingebrekestelling, het herstel of de vervanging voor rekening van de Opdrachtnemer door derden te laten uitvoeren.

De garantieverplichting van de Opdrachtnemer vervalt in die gevallen waarbij de Opdrachtnemer bewijst dat het niet voldoen aan de eisen een gevolg is van factoren die niet voor zijn rekening en/of risico komen.

Het bepaalde in § 28 en § 32 UAV-GC 2005 is uitdrukkelijk niet van toepassing in het kader van de garantieverplichtingen van de Opdrachtnemer.

Indien gedurende de garantieperiode(s) één van de partijen gebreken aan het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk constateert of er aanwijzingen zijn dat deze kunnen worden verwacht, stelt zij de andere partij daarvan schriftelijk op de hoogte. Uiterlijk één maand voor het verstrijken van elke garantieperiode, nemen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer gezamenlijk de toestand op waarin het desbetreffende onderdeel van het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk verkeert. De Opdrachtgever neemt daartoe het initiatief. De toestand wordt vastgelegd in een door beide partijen ondertekend proces-verbaal. § 46 UAV-GC 2005 is tijdens de garantieperiode van overeenkomstige toepassing.

De wegbeheerder en/of Opdrachtgever zal regulier onderhoud, waaronder gladheidbestrijding, (laten) uitvoeren met betrekking tot het door de Opdrachtnemer opgeleverde Werk, zodanig dat:

de veiligheid voor mens en omgeving is gewaarborgd en

- het gebruik van het netwerk door de gebruiker als comfortabel wordt ervaren en
- het weginfrasysteem blijft functioneren en presteren en in stand wordt gehouden.

**1. Dragende of kerende onderdelen van het Werk**

De Opdrachtnemer garandeert dat alle dragende of kerende onderdelen van het Werk gedurende ten minste 7 jaar na de datum oplevering aan de gestelde eisen van de Overeenkomst blijven voldoen.

**2. Voertuigkering of bermbeveiligingsvoorzieningen**

- a. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 3 jaar na de datum van oplevering dat:
  - Het hoogteverschil van de voertuigkering van meer dan 0,05 m ten opzichte van de eis (0,75 m) bepaald van de naastliggende verharding dan wel wegberm, niet voorkomt;
  - In horizontale en verticale richting / scheefstand beperkt blijft binnen de toleranties conform paragraaf 8.1 uit het "Handboek bermbeveiligingsvoorzieningen" (CROW-publicatie 706).
- b. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat optredende roestvorming aan de geleiderailconstructies beperkt blijft tot klasse I of II, omgevingsklasse B (afnamesnelheid is vastgesteld op 2 µm/jaar) conform tabel 9.1 uit het "Handboek bermbeveiligingsvoorzieningen" (CROW-publicatie 706).

**3. Conserveringssysteem stalen onderdelen**

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 5 jaar na de datum van oplevering dat de conserveringssystemen voldoet aan de navolgende eisen:

- a. een geconserveerd onderdeel mag slechts corrosie vertonen welke niet meer bedraagt dan klasse Ri 1, volgens NEN-EN-ISO 4628-3;
- b. een hechtsterkte aan de ondergrond en tussen de conserveringslagen heeft  $\geq 5,0$  MPa, volgens NEN-EN-ISO 16276-1;
- c. slechts onthechting / afbladdering mag vertonen overeenkomstig klasse 0, volgens NEN-EN-ISO 4628-5;
- d. slechts blaarvorming mag vertonen overeenkomstig dichtheidsklasse 0, volgens NEN-EN-ISO 4628-2;
- e. slechts scheurvorming mag vertonen overeenkomstig klasse 0, volgens NEN-EN-ISO 4628-4, in het totale conserveringssysteem dan wel in één van de individuele lagen welke daarvan deel uitmaken.

Het al dan niet optreden van gebreken wordt getoetst op de individuele "onderdelen" waaruit het object is samengesteld en dus niet op het object als totaal. Onder "onderdelen" wordt verstaan alle individuele delen van het object welke door middel van bout-, las-, klink- of andersoortige verbindingen zijn samengevoegd en als zodanig het object vormen.

**4. Bewegwijzeringsbord**

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 12 (twaalf) jaar na oplevering dat het bewegwijzeringsbord voldoet aan de volgende eisen:

- a. Het beeldvlak niet loslaat van de drager;
- b. Er geen beschadigingen in het beeldvlak optreden zoals bijvoorbeeld onthechting, vouwen, plooiën, scheuren of craquelé.

**5. Verlichtingsunit**

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 (zeven) jaar na oplevering dat de verlichtingsunit voldoet aan de gestelde eisen uit de overeenkomst.

**6. Boeteregeling garanties**

Voor elke keer dat de Opdrachtnemer – op grond van deze Overeenkomst – tijdens de garantieperiode in het kader van deze garantieregeling Werkzaamheden moet verrichten, is de Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever een dadelijk opeisbare en niet voor matiging vatbare boete verschuldigd en wel als volgt:

- tijdens het eerste t/m derde jaar van de garantieperiode € 500,--;
- tijdens het vierde en vijfde jaar van de garantieperiode € 500,--;
- tijdens het zesde en zevende jaar van de garantieperiode € 500,--.



## Annex XVI      Prestatiemeten

### **Artikel 1              Prestatiemeten**

Onder prestatiemeten wordt verstaan het meten van de kwaliteit van de onderlinge samenwerking tussen Opdrachtgever en 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 Rijkswaterstaat. Deze Handreiking is openbaar gemaakt op de website van Rijkswaterstaat.

### **Artikel 3              Vragenlijst**

Éénmaal per kwartaal beantwoorden zowel Opdrachtnemer als Opdrachtgever ieder afzonderlijk, in het kader van de contractmeting een vragenlijst zoals opgenomen in bijlage B van de vigerende Handreiking prestatiemeten Rijkswaterstaat. 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**

Éénmaal per kwartaal voeren Opdrachtgever en 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 door Opdrachtnemer in een verslag vastgelegd. Het scoreformulier wordt door Opdrachtgever en Opdrachtnemer voor gezien ondertekend.