



# ANNEXEN BIJ DE VRAAGSPECIFICATIE

Prestatiecontract instandhouding openbare verlichting en  
verkeersregelinstallaties 2018 - 2022

Provincie Utrecht

20 JULI 2018



# INHOUDSOPGAVE

<b>Annex I</b>	<b>Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen</b>	<b>3</b>
<b>Annex II</b>	<b>Planning</b>	<b>4</b>
<b>Annex III</b>	<b>Acceptatieplan</b>	<b>5</b>
<b>Annex IV</b>	<b>Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden</b>	<b>7</b>
<b>Annex V</b>	<b>Vrijkomende materialen</b>	<b>8</b>
<b>Annex VI</b>	<b>Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd en coördinatieovereenkomst</b>	<b>9</b>
<b>Annex VII</b>	<b>Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten</b>	<b>10</b>
<b>Annex VIII</b>	<b>Stelposten</b>	<b>11</b>
<b>Annex IX</b>	<b>Bankgarantie</b>	<b>12</b>
<b>Annex X</b>	<b>Verzekeringen</b>	<b>14</b>
<b>Annex XI</b>	<b>Geschillenregeling Raad van Deskundigen</b>	<b>15</b>
<b>Annex XII</b>	<b>Vendorrating</b>	<b>16</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 worden door de Opdrachtgever beschikbaar gesteld aan de Opdrachtnemer:

Niet van toepassing

### **Artikel 2 Kabels en leidingen**

In onderstaand overzicht zijn de kabels en leidingen opgenomen waarover de Opdrachtgever de projectovereenstemming tot stand zal brengen, of waarvan de projectovereenstemming op het moment van ondertekening van deze Overeenkomst reeds is bereikt.

Niet van toepassing



## Annex II Planning

Op de hieronder aangegeven data dienen de desbetreffende Werkzaamheden gereed te zijn.

Nr	Werkzaamheid	Toelichting	Datum gereed
1	Transitie periode areaal provincie Utrecht		1 april 2019
2	Transitie periode areaal gemeente Utrecht		1 april 2019
3	Transitie periode areaal gemeente Woerden		1 april 2019
4	Indienen verbetervoorstellen voor het jaar 2020		1 juli 2019
5	Indienen verbetervoorstellen voor het jaar 2021		1 juli 2020
6	Indienen verbetervoorstellen voor het jaar 2022		1 juli 2021



## Annex III Acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie termijn	Eisen
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst</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	5 dagen na opdrachtverlening	1 analoog	5 dagen	§2-7 en §2-8 UAV-GC 2005
Het Projectmanagementplan (inclusief eventuele onderliggende plannen cq. procesbeschrijvingen)	2 weken voor aanvang Onderhoudswerkzaamheden	2 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
<b>Projectbeheersing</b>				
Work Breakdown Structure (WBS)	4 weken na opdrachtverlening	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Meerjarig Onderhoudsplanung	4 weken voor aanvang Onderhoudswerkzaamheden en 4 weken voor aanvang opvolgende kalenderjaar	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Termijnstaat	4 weken na opdrachtverlening	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Eigen Verklaring Zelfstandige hulppersoon	3 weken voor aanvang	1 analoog	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Integraal veiligheidsdossier	4 weken voor aanvang Onderhoudswerkzaamheden	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Veiligheidsplan	4 weken voor aanvang Onderhoudswerkzaamheden	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Procesbeschrijving calamiteiten	4 weken voor aanvang Onderhoudswerkzaamheden	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
<b>Ketenmanagement</b>				
Plan van Aanpak Ketenmanagement	4 weken na afloop transitieperiode	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
<b>Technisch management</b>				
Transitieplan	4 weken na het ingaan van de transitieperiode bij aanvang Overeenkomst	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces



Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie termijn	Eisen
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst</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>
Instandhoudingsplan	4 weken voor aanvang Onderhoudswerkzaamheden en Jaarlijks in week 5	1 analoog en 1 digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	4 weken voor aanvang	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Verbetervoorstel	P.M.	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Investeringsvoorstel	P.M.	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Opleverdossier	4 weken voor einde transitieperiode bij einde Overeenkomst	1 analoog en 1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces



## Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Document(en) ter Toetsing	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Eisen
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst</b>			
<b>art. 11 sub a</b>	<b>art. 11 sub b</b>	<b>art. 11 sub c</b>	
<b>Technisch management</b>			
Testplannen	2 weken voor aanvang test	1 digitaal	Vraagspecificatie Proces
Testrappporten	2 weken na afronden test	1 analoog en 1 digitaal	Vraagspecificatie Proces



## 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 worden beschouwd als vrijkomende materialen.
2. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk nuttig binnen het Werk en het Meerjarig Onderhoud, dan wel elders te worden toegepast.
3. Vrijkomende materialen die wettelijk niet mogen worden toegepast of in het Werk en het Meerjarig Onderhoud niet nuttig kunnen worden toegepast, worden, tenzij anders in deze Overeenkomst is vastgelegd, eigendom van de Opdrachtnemer.
4. De vrijkomende materialen die eigendom worden van de Opdrachtnemer dienen, tenzij anders in deze Overeenkomst is vastgelegd, direct van het werkterrein te worden afgevoerd door een erkende vervoerder die voorkomt op de VIHB lijst van nationaal erkende afvalvervoerders.
5. Op het moment dat de vrijkomende materialen van het werkterrein worden verwijderd, worden deze vrijkomende materialen geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in artikel 3:84 BW.

### Artikel 2 Uitzonderingen

1. De volgende vrijkomende materialen, die van het werkterrein worden verwijderd, worden geen eigendom van de Opdrachtnemer.
  - a. geen.





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

Lopend Onderhoudscontract	Werkzaamheden	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
<b>Vialis</b>	Onderhoud Vialis VRA's van de Provincie Utrecht	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>Ko Hartog</b>	Onderhoud Ko Hartog VRA's van de Provincie Utrecht	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>Dynniq</b>	Onderhoud Dynniq VRA's van de Provincie Utrecht en de gemeente Woerden	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>SWARCO</b>	Onderhoud SWARCO VRA's van de Provincie Utrecht	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>Vialis</b>	Onderhoud Filemeldtoestel van de Provincie Utrecht	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>Dynniq</b>	Onderhoud Filemeldtoestel van de Provincie Utrecht	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>Eurofiber</b>	SLA Netwerk van de Provincie Utrecht	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>KPN</b>	Onderhoud netwerkverbindingen van de Provincie Utrecht en de gemeente Woerden	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>CAS Nederland</b>	Onderhoud CAS Coating kasten VRI/OVL van de Provincie Utrecht	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>Luminext</b>	Onderhoud OVL management Luminizer / mobiel netwerk van de Provincie Utrecht	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>Hoeflaken</b>	Onderhoud OVL management VI beheer van de Provincie Utrecht	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer
<b>Philips</b>	OVL management	Doorlopend gedurende de looptijd van de overeenkomst	Opdrachtnemer

## 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 datum van aanbesteding van deze Overeenkomst gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode wijzigingen optreden zullen de uit deze wijzigingen voortvloeiende kosten met de Opdrachtnemer worden verrekend conform deze annex. Het in deze annex bepaalde geldt uitsluitend ten aanzien van Werkzaamheden waarvoor bij de aanbesteding een prijs is ingediend. Het in deze annex bepaalde is niet van toepassing op aanvullende Werkzaamheden.

### Artikel 2 Verrekeningsgrondslag

1. Alle prijzen en tarieven zijn op basis van prijspeil 2018 en zijn in ieder geval vast tot en met 31 december 2019. Ten hoogste een maal per jaar, voor het eerst op 1 januari 2020, kunnen de door u geoffreerde prijzen en tarieven worden herzien. Ook in het geval van een negatieve indexering moet de herziening van de tarieven worden doorgevoerd.
2. De tarieven worden geïndexeerd met als maximum een tarief te berekenen op basis van de volgende prijssherzieningsformule:  
$$\text{Tarief nieuw} = \text{Tarief oud} * (L1/L0)$$

Daarin staat voor;

*Tarief oud: tarieven zoals door u geoffreerd (18-10-2018)*

*Tarief nieuw: nieuw overeen te komen tarieven*

*L0: CBS is CPI-cijfer zakelijke dienstverlening (7074)*

*L1: CBS is CPI-cijfer zakelijke dienstverlening (7074)*

Het resultaat van de berekening van de deelsom (L1/L0) wordt rekenkundig afgerond op 4 cijfers achter de komma.
3. De verrekening vindt plaats over de initiële termijnbedragen, zijnde de termijnbedragen die zijn bepaald op basis van de termijnstaat en planning die voor de eerste maal na opdrachtverlening door de Opdrachtgever zijn geaccepteerd. Financiële risico's van prijswijzigingen die samenhangen met Wijzigingen worden geacht in de (financiële) consequenties van die Wijzigingen te zijn verdisconteerd.

### Artikel 3 Verrekening

1. Indien de indexcijfers nog niet vastgesteld zijn, worden de voorlopige cijfers gehanteerd zonder dat een eventuele verrekening achteraf plaats vindt. Het aangegeven jaar wordt gedurende de looptijd van de overeenkomst telkens met 1 verhoogd.
2. 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.
2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 UAV-GC 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. Aanvullend op artikel 14 Basisovereenkomst dienen de facturen voorzien te zijn van de tekst "risicoregeling", alsmede de termijnen en de initiële termijnbedragen waarop de verrekening betrekking heeft.

## Annex VIII Stelposten

Met inachtneming van hetgeen is gesteld in § 34 van de UAV-GC 2005 is bij de Overeenkomst en in het daarop betrekking hebbende totaalbedrag als genoemd in de Basisovereenkomst artikel 2 lid 4 een stelpost opgenomen van € 10.000 (zegge: tienduizend) exclusief BTW.

Op deze stelpost kunnen worden verrekend de uitgaven ter zaken van:

Stelpost nummer	Omschrijving van de Werkzaamheden	Bedrag (euro) excl. BTW
1	Kosten voor werkzaamheden van Stedin in opdracht van de Opdrachtnemer.	€ 10.000



## Annex IX Bankgarantie

De ondergetekende .....<sup>1)</sup>

gevestigd te .....<sup>2)</sup>

hierna te noemen 'de borg'

stel zicht hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,

tegenover **Provincie Utrecht**

gevestigd te **Utrecht**

hierna te noemen 'de Opdrachtgever'

tot borg voor de richtige nakoming

door .....<sup>3)</sup>

gevestigd te .....<sup>4)</sup>

door .....<sup>3)</sup>

gevestigd te .....<sup>4)</sup>

door .....<sup>3)</sup>

gevestigd te .....<sup>4)</sup>

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer'

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst met contractnummer 12052 betreffende het volgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Meerjarig Onderhoud, te weten het meerjarig in stand houden van, monitoren van en informeren over de toestand van het Areaal, met upgradewerkzaamheden, van de infrastructuur, zulks tot een bedrag van € <vul bedrag in getallen in>, zegge <vul bedrag in letters in><sup>5)</sup>.

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, onder mededeling dat de Opdrachtnemer in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in de Overeenkomst omschreven verplichtingen, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de Opdrachtgever te voldoen, indien de borg van de Opdrachtgever een afschrift heeft ontvangen van een door de Opdrachtgever aan de Opdrachtnemer gerichte aangetekende brief waarin de Opdrachtgever de Opdrachtnemer kennis geeft van zijn voornemen de bankgarantie in te roepen en waarvan de verzenddatum ten minste 14 dagen is verstreken

en

indien door de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de hiervoor genoemde termijn van 14 dagen geen bewijs, bijvoorbeeld in de vorm van een ontvangstbevestiging van



de Raad van Arbitrage voor de Bouw, aan de borg is overgelegd dat door hem een spoedgeschil bij de Raad van Arbitrage aanhangig is gemaakt.

Indien de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de meergenoemde termijn een bewijs aan de borg heeft overgelegd dat hij een spoedgeschil als eerder bedoeld aanhangig heeft gemaakt, is de Opdrachtgever slechts gerechtigd de bankgarantie in te roepen nadat de Raad van Arbitrage in eerste aanleg dienovereenkomstig heeft beslist.

Deze zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht totdat de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit de Overeenkomst heeft voldaan.

Indien de Opdrachtgever nalaat de ten behoeve van deze zekerheidstelling overgelegde bescheiden aan de Opdrachtnemer te retourneren, is de Opdrachtnemer gerechtigd de borg schriftelijk te verzoeken deze zekerheidstelling te beëindigen.

De borg is gerechtigd deze zekerheidstelling te beëindigen, indien de Opdrachtnemer een afschrift van dit verzoek per aangetekende brief heeft gezonden aan de Opdrachtgever en laatstgenoemde niet binnen een maand na dagtekening van de aangetekende brief aan de borg schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Aldus opgemaakt en ondertekend,

Plaats ..... 6)  
Datum ..... 7)  
Borg ..... 8)  
  
Handtekening ..... 9)

- 1) Naam van de borg
- 2) Volledige adres van de borg
- 3) Naam van de Opdrachtnemer
- 4) Volledig adres van de Opdrachtnemer
- 5) Waarde van de zekerheidsstelling m.b.t. het Meerjarig Onderhoud (zie artikel 17 Basisovereenkomst)
- 6) Plaats van ondertekening
- 7) Datum van ondertekening
- 8) Naam van de borg
- 9) Handtekening van de borg



## Annex X Verzekeringen

Ingeval Opdrachtnemer (een) verzekering(en) zoals omschreven in deze Annex aan gaat, dient hij deze conform het bepaalde in het acceptatieplan bij de Opdrachtgever in te dienen.

Onder verwijzing naar paragraaf 39 lid 1 van de UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer voor zijn rekening (een) verzekering(en) aan te gaan voor het Werk welke voldoet aan de volgende eisen:

- a. Alle bij het werk betrokken partijen dienen te zijn meeverzekerd, met uitzondering van leveranciers van bouwmaterialen.
- b. De uit hoofde van de verzekering te ontvangen gelden dienen rechtstreeks te worden uitgekeerd aan de Opdrachtgever. De Opdrachtgever betaalt aan de partij die aanspraak maakt op deze gelden.
- c. De verzekering sluit artikel 7:951 BW uit.
- d. De verzekering sluit regres uit
- e. De verzekering biedt primaire dekking
- f. Onverminderd de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer biedt de verzekering vanaf de aanvang van het werk tot het einde van de onderhoudsperiode dekking tegen:
  1. Aansprakelijkheid voor schade aan roerende en onroerende goederen van derden en van de verzekerden onderling, inclusief gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk. Het te verzekeren bedrag bedraagt minimaal EUR 5.000.000,-
  2. Schade aan bestaande eigendommen van de Opdrachtgever
- g. De uit hoofde van de verzekering te ontvangen gelden dienen aan Opdrachtgever te worden uitgekeerd.



## **Annex XI Geschillenregeling Raad van Deskundigen**

Niet van toepassing.

## Annex XII Vendorrating

### 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 Vragenlijst

Minimaal éénmaal per kwartaal beantwoorden zowel Opdrachtnemer als Opdrachtgever, ieder afzonderlijk een vragenlijst zoals opgenomen in bijlage B02.02.03. Hiervoor zal door de Opdrachtgever een hulpmiddel ter beschikking worden gesteld.

### Artikel 3 Voortgangsgesprek

Minimaal 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 4 Verslag

De afspraken die in het voortgangsgesprek gemaakt zijn, worden in een verslag vastgelegd. Tevens wordt in het verslag vastgelegd de motivering behorend bij de waardering op basis van de vragenlijst. Het verslag met de motivering wordt door Opdrachtgever en Opdrachtnemer ondertekend.

### Artikel # Uitvoeringsperformance

Op basis van de ingevulde vragenlijsten wordt een score per Opdrachtnemer berekend de zogenaamde kwartaalscore.