

---

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Bestek AI 2026-0150

RAW-raamovereenkomst voor dagelijks  
onderhoud civiele constructies (beweegbare  
objecten)

## Totstandkoming van de overeenkomst

#### **0.01 Aanbesteder**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.02 Procedure**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.03 Inlichtingen**

De onderstaande tekst wordt toegevoegd aan de paragraaf:

In aanvulling op artikel 2.22.1 van het ARW 2016 kunnen vragen voor de 2e nota van inlichtingen uitsluitend worden gesteld via de vraag- & antwoordmodule op TenderNed ([www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl)) tot en met vrijdag 5 juni 2026.

De 2e nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf donderdag 18 juni 2026 te downloaden van TenderNed ([www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl)).

#### **0.04 Inschrijving**

##### **0.04.1 Algemeen**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

##### **0.04.2 Geschiktheidseis(en)**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

##### **0.04.3 Bewijsmiddelen**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

##### **0.04.4 Inschrijvingsstaat**

De bij dit bestek behorende inschrijvingsstaten betreffende perceel 4 t/m 8 vervallen en worden vervangen door de bij deze nota van inlichtingen gevoegde inschrijvingsstaten behorende bij perceel 4 t/m 8..

##### **0.04.5 Overige bepalingen**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.05 Indienen van de inschrijving**

Deze paragraaf vervalt en wordt vervangen door:

De termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen sluit op woensdag 1 juli 2026 om 14:00 uur. De inschrijvingen kunnen uitsluitend digitaal via TenderNed ([www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl)) worden ingediend. Als zodanig op andere wijze aangeboden inschrijvingen zullen door de aanbesteder ongeldig worden beschouwd.

De opening van de inschrijvingen overeenkomstig de procedure als vermeld in paragraaf 02 wordt gedaan via TenderNed ([www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl)) en volgt zo spoedig mogelijk na het verstrijken van de termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen.

#### **0.06 Beoordeling inschrijving**

Geen wijzigingen of aanvullingen.

#### **0.07 Gunning**

Deze paragraaf vervalt en wordt vervangen door:

Inschrijven op 1 of meerdere percelen is naar keuze van de inschrijver. Een inschrijver krijgt maximaal 2 percelen gegund. Indien Inschrijver op alle percelen inschrijft, dient hij op het formulier voorkeurperceel aan te geven welke percelen zijn voorkeur hebben.

Indien één inschrijver op meer dan twee percelen inschrijft en de laagste fictieve som heeft geboden, komt deze inschrijver in aanmerking voor gunning van twee percelen. In dit geval krijgt deze inschrijver zijn voorkeurspercelen gegund. Voor het volgende perceel komt in aanmerking de inschrijver die voor datzelfde perceel de eerstvolgende laagste fictieve som heeft geboden. Zo ook voor het laatste perceel. Bij een gelijke uitkomst (meerdere inschrijvers bieden de eerstvolgende laagste fictieve som) zal loting plaatsvinden.

Bij slechts één inschrijving op een perceel, krijgt de inschrijver automatisch dit perceel toegewezen en vervalt voor toewijzing van zijn 1e perceel zijn voorkeur keuze voor de toewijzing van een ander perceel opgegeven bij inschrijving. Wanneer inschrijver in aanmerking komt voor gunning van een 2e perceel geldt dit niet, tenzij hier ook sprake is van slechts één inschrijving op een perceel zoals eerder in dit artikel vermeld.

Het versturen van de mededeling gunningsbeslissing is gepland op maandag 27 juli 2026.

## **1. Algemeen**

PAR

- 01 Opdrachtgever**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 Directie**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 03 Locatie**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 Algemene beschrijving**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 05 Tijdsbepaling**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 Onderhoudstermijn**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 Kwaliteitsborging**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 08 Evaluatie**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.

## 2. Beschrijving

### 2.1 Algemene gegevens

- 01 Tekeningen**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 03 Kwaliteitsborging**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 Bijlagen**  
De volgende bijlagen behorende bij de Raamovereenkomst vervallen:
  - Verklaring inschrijfformulier ambitieniveau CO2-prestatieladder "Onderhoud en nieuwe aanleg beregeningsinstallaties t.b.v. sportaccommodaties"
 en worden vervangen door:
  - Verklaring inschrijfformulier ambitieniveau CO2-prestatieladder "dagelijks onderhoud civiele constructies (beweegbare objecten)"  
 De volgende bijlage behorende bij de Raamovereenkomst wordt toegevoegd.
  - Beheersregime Chrom 6 en andere gevaarlijke stoffen, d.d. 11-4-2022
- 05 Waterstanden**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 Werkterrein**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 Beheerders/Locaties**  
Geen wijzigingen of aanvullingen.

### 2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
100210		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale" vervallen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100220		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"</i>				
		. . . . .	<i>vervallen</i>				
100230		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"</i>				
		. . . . .	<i>vervallen</i>				
100410		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "horizontale- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "horizontale- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
100420		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "horizontale- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "horizontale- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
100430		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "horizontale- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "horizontale- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
100440		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "horizontale- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "horizontale- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
100910		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
100920		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
100930		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
100940		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
105010		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
105020		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
105030		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"				
		. . . . .	vervallen				
105040		. . . . .	<i>In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"</i>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	<i>vervallen</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"			
		. . . . .	<i>vervallen</i>			
105050		. . . . .	<i>In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"</i>			
		. . . . .	<i>vervallen</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"			
		. . . . .	<i>vervallen</i>			
105060		. . . . .	<i>In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"</i>			
		. . . . .	<i>vervallen</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de tekst "boven- en verticale"			
		. . . . .	<i>vervallen</i>			
410200		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410210		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410220		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410230		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410240		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410250		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410260		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410270		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410280		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410290		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
410300		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in</i>			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			
		. . . . .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in			
		. . . . .	<i>"D70"</i>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
410310		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
410510		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de staalkwaliteit "RVS 316" gewijzigd in "thermisch verzinkt"</i> <i>In de omschrijving is de staalkwaliteit "RVS 316" gewijzigd in "thermisch verzinkt"</i>			
410520		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de staalkwaliteit "RVS 316" gewijzigd in "thermisch verzinkt"</i> <i>In de omschrijving is de staalkwaliteit "RVS 316" gewijzigd in "thermisch verzinkt"</i>			
410530		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de staalkwaliteit "RVS 316" gewijzigd in "thermisch verzinkt"</i> <i>In de omschrijving is de staalkwaliteit "RVS 316" gewijzigd in "thermisch verzinkt"</i>			
411110		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
411120		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
411130		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
411140		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
411510		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
411520		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
411530		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
411540		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420310		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420320		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i> <i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420330		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420340		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420350		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420360		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420410		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420420		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420430		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420440		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420450		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420460		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420710		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420720		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420730		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420740		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420750		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420760		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420770		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420780		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420790		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420810		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420820		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420830		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420840		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420850		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420860		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420870		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420880		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420890		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420910		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420920		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420930		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420940		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420950		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420960		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420970		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420980		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
420990		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
421310		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
421320		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
421330		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
421340		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
421350		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
421360		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
421370		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
421380		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
421390		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
430510		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
430520		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
430530		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
430540		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
430610		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
430620		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
430630		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
430640		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
440110		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
440120		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			
		. . . . .	<i>In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"</i>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
440130		. .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70" In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"			
440140		. .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70" In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"			
440150		. .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70" In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"			
440160		. .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70" In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"			
440170		. .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70" In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"			
440180		. .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70" In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"			
440190		. .	In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70" In de omschrijving is de sterkteklasse "D50" gewijzigd in "D70"			

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01                   Geen wijzigingen of aanvullingen.

01    **MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST**  
UEA:  
De aanbestedende dienst constateert in de afgelopen periode diverse omissies bij de in te dienen aanbestedingsdocumenten. De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers daarom aandacht voor het gestelde in "Totstandkoming van de overeenkomst", paragraaf 0.04, lid 2 in te dienen documenten, inclusief de instructieteksten die zijn opgenomen in de bijlagen van de in te dienen aanbestedingsdocumenten. Hierbij kan men denken aan het gestelde in het UEA, Deel II C Draagkracht betrekking hebben op financiële en economische draagkracht, maar ook op bijvoorbeeld technische bekwaamheid, beroepsbevoegdheid of het bezit van certificaten. Indien de inschrijver een beroep op derden wil/moet doen en "Ja" invult dient van elk van de betrokken entiteiten een afzonderlijk UEA-formulier bij inschrijving te worden ingediend.

Van elk van deze derden zal de aanbestedende dienst ook de bewijsmiddelen opvragen zoals benoemd in het Aanbestedingsreglement Werken 2016.

VISI:  
De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers aandacht voor het gestelde in "Deel 3 van het bestek, 01.23.01 Gebruik van de VISI-systematiek". Hiermee is het gebruik van de VISI-systematiek voorgeschreven. Dit betekend dat het gestelde in 01.23.01 lid 06 van de Standaard RAW bepalingen van toepassing is: "De aannemer zorgt zelf voor zijn VISI-gebruikerssoftware. De VISI-gebruikerssoftware moet gebaseerd zijn op de meest recente versie van de VISI-systematiek en moet het door CROW verstrekte keurmerk 'VISI-compatible software' dragen." De kosten voor het gebruik van de VISI- gebruikerssoftware dienen in de inschrijving te zijn meegenomen.

## 02 VRAGEN AANNEMERS

Vraag: 1

Betreft: I.v.m. de meivakantie en feestdagen is de periode voor het stellen van vragen voor de 1e vragenronde erg kort om alle documenten voldoende doorgenomen te hebben voor het stellen van vragen. Hierbij willen we dan ook vragen om een 2e vragenronde toe te voegen en/of de termijn voor de 1e vragenronde met minimaal 1 week uit te stellen.

Antwoord: Er is gelegenheid om aanvullende vragen te stellen, zie hiervoor de totstandkoming van de overeenkomst paragraaf 0.03.

Vraag: 2

Betreft: Bestekspost 100110 is opgenomen met een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter. Bij deze post bestaat een groot deel van de uitvoeringskosten uit vaste handelingen, zoals aanrijden, opstellen, afzetten, watervoorziening, in gereedheid brengen van hagedrukmaterieel, reinigen, opruimen en eventueel afvoeren van vrijkomend materiaal.

Daardoor is het verschil in werkelijke kosten tussen een zeer kleine hoeveelheid en de bovengrens van de post niet evenredig met het verschil in m<sup>2</sup> of meters. Een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter leidt hierdoor tot kostenheterogeniteit en maakt het lastig om deze post accuraat en proportioneel te prijzen.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever bestekspost 100110 wijzigen naar de eenheid "keer", zodat deze kleine reinigingswerkzaamheid accuraat en proportioneel kan worden geprijsd?

Antwoord: Nee, dit wordt niet gewijzigd. Er is juist gebruik gemaakt van een kleine staffel. Dit is expliciet gedaan omdat de eenheidsprijs bij het reinigen van een kleine hoeveelheid waarschijnlijk hoger zal uitvallen door de handelingen die je maakt naast het reinigen zelf. De uitvraag zal blijven in de eenheid m<sup>2</sup>.

Vraag: 3

Betreft: Bestekspost 100310 is opgenomen met een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter. Bij deze post bestaat een groot deel van de uitvoeringskosten uit vaste handelingen, zoals aanrijden, opstellen, afzetten, watervoorziening, in gereedheid brengen van hagedrukmaterieel, reinigen, opruimen en eventueel afvoeren van vrijkomend materiaal.

Daardoor is het verschil in werkelijke kosten tussen een zeer kleine hoeveelheid en de bovengrens van de post niet evenredig met het verschil in m<sup>2</sup> of meters. Een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter leidt hierdoor tot kostenheterogeniteit en maakt het lastig om deze post accuraat en proportioneel te prijzen.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever bestekspost 100310 wijzigen naar de eenheid "keer", zodat deze kleine reinigingswerkzaamheid accuraat en proportioneel kan worden geprijsd?

Antwoord: Nee, dit wordt niet gewijzigd. Er is juist gebruik gemaakt van een kleine staffel. Dit is expliciet gedaan omdat de eenheidsprijs bij het reinigen van een kleine hoeveelheid waarschijnlijk hoger zal zijn door de handelingen die je maakt naast het reinigen zelf. De uitvraag zal blijven in de eenheid m<sup>2</sup>.

Vraag: 4

Betreft: Bestekspost 102010 is opgenomen met een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter. Bij deze post bestaat een groot deel van de uitvoeringskosten uit vaste handelingen, zoals aanrijden, opstellen, afzetten, watervoorziening, in gereedheid brengen van hagedrukmaterieel, reinigen, opruimen en eventueel afvoeren van vrijkomend materiaal.

Daardoor is het verschil in werkelijke kosten tussen een zeer kleine hoeveelheid en de bovengrens van de post niet evenredig met het verschil in m<sup>2</sup> of meters. Een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter leidt hierdoor tot kostenheterogeniteit en maakt het lastig om deze post accuraat en proportioneel te prijzen.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever bestekspost 102010 wijzigen naar de eenheid "keer", zodat deze kleine reinigingswerkzaamheid accuraat en proportioneel kan worden geprijsd?

Antwoord: Nee, dit wordt niet gewijzigd. Er is juist gebruik gemaakt van een kleine staffel. Dit is expliciet gedaan omdat de eenheidsprijs bij het reinigen van een kleine hoeveelheid waarschijnlijk hoger zal uitvallen door de handelingen die je maakt naast het reinigen zelf. De uitvraag zal blijven in de eenheid m<sup>2</sup>.

Vraag: 5

Betreft: Bestekspost 102020 is opgenomen met een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter. Bij deze post bestaat een groot deel van de uitvoeringskosten uit vaste handelingen, zoals aanrijden, opstellen, afzetten, watervoorziening, in gereedheid brengen van hagedrukmaterieel, reinigen, opruimen en eventueel

afvoeren van vrijkomend materiaal.

Daardoor is het verschil in werkelijke kosten tussen een zeer kleine hoeveelheid en de bovengrens van de post niet evenredig met het verschil in m<sup>2</sup> of meters. Een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter leidt hierdoor tot kostenheterogeniteit en maakt het lastig om deze post accuraat en proportioneel te prijzen.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever bestekspost 102020 wijzigen naar de eenheid "keer", zodat deze kleine reinigingswerkzaamheid accuraat en proportioneel kan worden geprijsd?

Antwoord: Nee, dit wordt niet gewijzigd. Er is juist gebruik gemaakt van een kleine staffel. Dit is expliciet gedaan omdat de eenheidsprijs bij het reinigen van een kleine hoeveelheid waarschijnlijk hoger zal zijn door de handelingen die je maakt naast het reinigen zelf. De uitvraag zal blijven in de eenheid m

Vraag: 6

Betreft: Bestekspost 107010 is opgenomen met een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter. Bij deze post bestaat een groot deel van de uitvoeringskosten uit vaste handelingen, zoals aanrijden, opstellen, afzetten, watervoorziening, in gereedheid brengen van hagedrukmaterieel, reinigen, opruimen en eventueel afvoeren van vrijkomend materiaal.

Daardoor is het verschil in werkelijke kosten tussen een zeer kleine hoeveelheid en de bovengrens van de post niet evenredig met het verschil in m<sup>2</sup> of meters. Een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter leidt hierdoor tot kostenheterogeniteit en maakt het lastig om deze post accuraat en proportioneel te prijzen.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever bestekspost 107010 wijzigen naar de eenheid "keer", zodat deze kleine reinigingswerkzaamheid accuraat en proportioneel kan worden geprijsd?

Antwoord: Nee, dit wordt niet gewijzigd. Er is juist gebruik gemaakt van een kleine staffel. Dit is expliciet gedaan omdat de eenheidsprijs bij het reinigen van een kleine hoeveelheid waarschijnlijk hoger zal uitvallen door de handelingen die je maakt naast het reinigen zelf. De uitvraag zal blijven in de eenheid m<sup>2</sup>.

Vraag: 7

Betreft: Bestekspost 108010 is opgenomen met een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter. Bij deze post bestaat een groot deel van de uitvoeringskosten uit vaste handelingen, zoals aanrijden, opstellen, afzetten, watervoorziening, in gereedheid brengen van hagedrukmaterieel, reinigen, opruimen en eventueel afvoeren van vrijkomend materiaal.

Daardoor is het verschil in werkelijke kosten tussen een zeer kleine hoeveelheid en de bovengrens van de post niet evenredig met het verschil in m<sup>2</sup> of meters. Een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter leidt hierdoor tot kostenheterogeniteit en maakt het lastig om deze post accuraat en proportioneel te prijzen.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever bestekspost 108010 wijzigen naar de eenheid "keer", zodat deze kleine reinigingswerkzaamheid accuraat en proportioneel kan worden geprijsd?

Antwoord: Nee, dit wordt niet gewijzigd. Er is juist gebruik gemaakt van een kleine staffel. Dit is expliciet gedaan omdat de eenheidsprijs bij het reinigen van een kleine hoeveelheid waarschijnlijk hoger zal uitvallen door de handelingen die je maakt naast het reinigen zelf. De uitvraag zal blijven in de eenheid m<sup>2</sup>.

Vraag: 8

Betreft: Bestekspost 108020 is opgenomen met een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter. Bij deze post bestaat een groot deel van de uitvoeringskosten uit vaste handelingen, zoals aanrijden, opstellen, afzetten, watervoorziening, in gereedheid brengen van hagedrukmaterieel, reinigen, opruimen en eventueel afvoeren van vrijkomend materiaal.

Daardoor is het verschil in werkelijke kosten tussen een zeer kleine hoeveelheid en de bovengrens van de post niet evenredig met het verschil in m<sup>2</sup> of meters. Een verrekening per m<sup>2</sup> of per meter leidt hierdoor tot kostenheterogeniteit en maakt het lastig om deze post accuraat en proportioneel te prijzen.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever bestekspost 108020 wijzigen naar de eenheid "keer", zodat deze kleine reinigingswerkzaamheid accuraat en proportioneel kan worden geprijsd?

Antwoord: Nee, dit wordt niet gewijzigd. Er is juist gebruik gemaakt van een kleine staffel. Dit is expliciet gedaan omdat de eenheidsprijs bij het reinigen van een kleine hoeveelheid waarschijnlijk hoger zal uitvallen door de handelingen die je maakt naast het reinigen zelf. De uitvraag zal blijven in de eenheid m<sup>2</sup>.

Vraag: 9

Betreft: De reinigingsposten bevatten voorschriften voor waterdruk en watertemperatuur. Wij verzoeken opdrachtgever te beoordelen of deze middelvoorschriften noodzakelijk zijn.  
De werkzaamheden worden uitgevoerd aan uiteenlopende civiele objecten met verschillen in ondergrond, ouderdom, technische staat, vervuilingsgraad, bereikbaarheid en schadegevoeligheid. Een uniforme voorgeschreven druk of temperatuur sluit daardoor niet altijd aan op de feitelijke objectsituatie. Per object kan een andere methode technisch beter passend zijn om het gewenste reinigingsresultaat te bereiken zonder schade aan het object.  
Daarbij speelt ook doelmatig energiegebruik een rol. Wanneer duurzaam of emissieloos materieel wordt ingezet, is het van belang dat energie zo efficiënt mogelijk wordt gebruikt. Het onnodig toepassen van een zwaardere reinigingsmethode, zoals reinigen met verhoogde watertemperatuur terwijl dit voor het resultaat niet noodzakelijk is, kan leiden tot kortere effectieve werktijden, meer logistieke bewegingen, extra laad- of energiebehoefte en hogere uitvoeringskosten. Dit staat haaks op een doelmatige en duurzame uitvoering.  
Voor de kwaliteit van het werk is vooral van belang dat het gewenste reinigingsresultaat wordt behaald zonder schade aan het object, de ondergrond of aanwezige voorzieningen. De keuze voor druk, temperatuur, materieel en werkwijze kan daarom beter objectgericht worden bepaald door de aannemer, met toetsing door de directie op basis van het resultaat en eventueel een proefstuk.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever de voorschriften voor waterdruk en watertemperatuur laten vervallen en de reinigingsposten wijzigen naar een resultaatsverplichting?

Antwoord: De reinigingsposten worden niet gewijzigd naar een resultaatsverplichting. De voorschriften kunnen we niet laten vervallen omdat dit de uitgangspunten zijn van deze post (ook voor het duurzaam behoud van onze objecten). Wel kan het zo zijn dat bij opdracht van de deelopdracht bij bepaalde objecten anders bepaald zal worden door opdrachtgever.

In principe is alle benodigde informatie om te komen tot prijsvorming opgenomen in de betreffende bestekposten. Als uitgangspunt wordt aangegeven: max. 100 bar en temperaturen van 60 - 90 graden. Per deelopdracht zal dit specifiek bepaald worden.

Vraag: 10

Betreft: In het bestek wordt op meerdere plaatsen verwezen naar het werkterrein en naar verplichtingen die samenhangen met het werken op, rondom en vanaf het werkterrein. Voor zover wij kunnen vaststellen is in de inschrijvingsstaat echter geen afzonderlijke post opgenomen voor het inrichten, in stand houden en opruimen van het werkterrein.  
Het inrichten, in stand houden en opruimen van een werkterrein brengt per deelopdracht of werklocatie vaste en locatieafhankelijke kosten met zich mee. Deze kosten zijn niet altijd evenredig afhankelijk van de hoeveelheid te reinigen, te herstellen of te verwerken eenheden.  
Denk hierbij onder meer aan het aanvoeren, plaatsen, in stand houden en verwijderen van tijdelijke voorzieningen zoals een schaft- of directiekeet, toiletvoorziening, opslagvoorziening, tijdelijke afzetting of markering, materieelopstelling, rijplaten, bouwhekken, stroom- en watervoorziening, afvalvoorziening en het schoon en veilig achterlaten van de werklocatie.  
Wanneer hiervoor geen afzonderlijke post is opgenomen, moeten inschrijvers deze kosten versleutelen in andere besteksposten. Dit kan leiden tot verschillende prijsuitgangspunten tussen inschrijvers en tot kostenheterogeniteit, met name bij kleine deelopdrachten, deelopdrachten met meerdere werklocaties of opdrachten waarbij tijdelijke voorzieningen noodzakelijk zijn.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever de inschrijvingsstaat aanvullen met een afzonderlijke post voor het inrichten, in stand houden en opruimen van het werkterrein, te verrekenen per keer, per werklocatie of per deelopdracht?

Kan opdrachtgever daarbij verduidelijken welke tijdelijke voorzieningen onder deze post vallen, waaronder in ieder geval schaftvoorziening, toiletvoorziening, opslagvoorziening, tijdelijke afzetting of markering, materieelopstelling, stroom- en watervoorziening, afvalvoorziening en het schoon en veilig opleveren van de werklocatie?

Antwoord: Nee, de inschrijvingsstaat wordt niet aangevuld met posten voor het inrichten en opruimen van het werkterrein. De reden hiervoor is dat de omvang van het werkterrein pas bekend is bij de deelopdracht en daarom lastig is om de inhoud van deze posten vooraf te bepalen. De kosten voor het inrichten en opruimen van het benodigde werkterrein kunnen uiteindelijk per deelopdracht door de inschrijver worden meegenomen in de staartkosten.

Voor alle benodigde tijdelijke voorzieningen geldt hetzelfde principe als eerder in dit antwoord vermeld. Verdere verduidelijking is niet mee te geven aangezien het per deelopdracht sterk verschilt welke tijdelijke voorzieningen benodigd zijn.

Vraag: 11

Betreft: De werkzaamheden binnen deze raamovereenkomst worden uitgevoerd aan uiteenlopende civiele

objecten. Afhankelijk van de objectsituatie kan voor een veilige en doelmatige uitvoering inzet nodig zijn van een hoogwerker tot 12 meter.

Voor zover wij kunnen vaststellen bevat de inschrijvingsstaat voor percelen 3 tot en met 8 geen afzonderlijke post voor deze voorziening. De noodzaak en omvang van deze inzet is sterk locatieafhankelijk en wordt onder meer bepaald door hoogte, bereikbaarheid, opstelruimte, afstand tot het werkvak, verkeerssituatie en veiligheidsmaatregelen. Deze kosten hangen daardoor niet altijd rechtstreeks samen met de hoeveelheid te reinigen, te herstellen of te verwerken eenheden. Wanneer deze kosten moeten worden versleuteld in andere besteksposten, ontstaat het risico dat inschrijvers verschillende aannames doen over de frequentie en omvang van deze inzet. Dit kan leiden tot onzuivere prijsvorming, niet goed vergelijkbare inschrijvingen en kostenheterogeniteit bij deelopdrachten waarvoor specialistische bereikbaarheid noodzakelijk is.

Antwoord: De posten 0003 t/m 0006 worden aan de percelen 4 t/m 8 toegevoegd. Deze posten stonden al wel in de RAW-raamovereenkomsten voor de percelen 1 t/m 3, maar ontbraken in de RAW-raamovereenkomsten voor perceel 4 t/m 8. De hierbij behorende inschrijvingsstaat zal bij de Nota van inlichtingen worden verstrekt.

Het in standhouden van het materiaal/materieel is inclusief huur.

Vraag: 12

Betreft: De werkzaamheden binnen deze raamovereenkomst worden uitgevoerd aan uiteenlopende civiele objecten. Afhankelijk van de objectsituatie kan voor een veilige en doelmatige uitvoering inzet nodig zijn van een hoogwerker tot 25 meter.  
Voor zover wij kunnen vaststellen bevat de inschrijvingsstaat geen afzonderlijke post voor deze voorziening. De noodzaak en omvang van deze inzet is sterk locatieafhankelijk en wordt onder meer bepaald door hoogte, bereikbaarheid, opstelruimte, afstand tot het werkvak, verkeerssituatie en veiligheidsmaatregelen. Deze kosten hangen daardoor niet altijd rechtstreeks samen met de hoeveelheid te reinigen, te herstellen of te verwerken eenheden.  
Wanneer deze kosten moeten worden versleuteld in andere besteksposten, ontstaat het risico dat inschrijvers verschillende aannames doen over de frequentie en omvang van deze inzet. Dit kan leiden tot onzuivere prijsvorming, niet goed vergelijkbare inschrijvingen en kostenheterogeniteit bij deelopdrachten waarvoor specialistische bereikbaarheid noodzakelijk is.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever de inschrijvingsstaat aanvullen met een afzonderlijke verrekenpost voor inzet hoogwerker tot 25 meter?

Antwoord: Er zal geen extra post worden toegevoegd voor een hoogwerker tot 25 m. In het bestek is een post opgenomen voor hoogwerkers tot maximaal 12 m. Indien deze niet afdoende is zal er door de opdrachtgever een aanvullende post worden gemaakt voor de betreffende deelopdracht.

Vraag: 13

Betreft: De werkzaamheden binnen deze raamovereenkomst worden uitgevoerd aan uiteenlopende civiele objecten. Afhankelijk van de objectsituatie kan voor een veilige en doelmatige uitvoering inzet nodig zijn van een klein ponton.  
Voor zover wij kunnen vaststellen bevat de inschrijvingsstaat geen afzonderlijke post voor deze voorziening. De noodzaak en omvang van deze inzet is sterk locatieafhankelijk en wordt onder meer bepaald door waterligging, bereikbaarheid, afstand tot het werkvak, vaarwegbeperkingen, opstel mogelijkheden en veiligheidsmaatregelen. Deze kosten hangen daardoor niet altijd rechtstreeks samen met de hoeveelheid te reinigen, te herstellen of te verwerken eenheden.  
Wanneer deze kosten moeten worden versleuteld in andere besteksposten, ontstaat het risico dat inschrijvers verschillende aannames doen over de frequentie en omvang van deze inzet. Dit kan leiden tot onzuivere prijsvorming, niet goed vergelijkbare inschrijvingen en kostenheterogeniteit bij deelopdrachten waarvoor specialistische bereikbaarheid vanaf het water noodzakelijk is.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever de inschrijvingsstaat aanvullen met een afzonderlijke verrekenpost voor inzet klein ponton?

Antwoord: Uw vraag is begrijpelijk, zei het niet dat hiervoor wel degelijk aparte bestekposten zijn opgenomen. Zie hiervoor de bestekken van perceel 1 t/m 3. Echter ontbraken deze posten in de bestekken voor perceel 4 t/m 8. Zie vraag 11

Vraag: 14

Betreft: De werkzaamheden binnen deze raamovereenkomst worden uitgevoerd aan uiteenlopende civiele objecten. Afhankelijk van de objectsituatie kan voor een veilige en doelmatige uitvoering inzet nodig zijn van een groot ponton.  
Voor zover wij kunnen vaststellen bevat de inschrijvingsstaat geen afzonderlijke post voor deze voorziening. De noodzaak en omvang van deze inzet is sterk locatieafhankelijk en wordt onder meer bepaald door waterligging, bereikbaarheid, afstand tot het werkvak, vaarwegbeperkingen, benodigde draagkracht, opstel mogelijkheden en veiligheidsmaatregelen. Deze kosten hangen



daardoor niet altijd rechtstreeks samen met de hoeveelheid te reinigen, te herstellen of te verwerken eenheden.

Wanneer deze kosten moeten worden versleuteld in andere besteksposten, ontstaat het risico dat inschrijvers verschillende aannames doen over de frequentie en omvang van deze inzet. Dit kan leiden tot onzuivere prijsvorming, niet goed vergelijkbare inschrijvingen en kostenheterogeniteit bij deelopdrachten waarvoor specialistische bereikbaarheid vanaf het water noodzakelijk is.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever de inschrijvingsstaat aanvullen met een afzonderlijke verrekenpost voor inzet groot ponton?

Antwoord: Uw vraag is begrijpelijk, zei het niet dat hiervoor wel degelijk aparte bestekposten zijn opgenomen. Echter ontbraken deze posten in de bestekken voor perceel 4 t/m 8. Zie vraag 11

Vraag: 15

Betreft: De werkzaamheden binnen deze raamovereenkomst worden uitgevoerd aan uiteenlopende civiele objecten. Afhankelijk van de objectsituatie kan voor een veilige en doelmatige uitvoering inzet nodig zijn van een werkboot.

Voor zover wij kunnen vaststellen bevat de inschrijvingsstaat geen afzonderlijke post voor deze voorziening. De noodzaak en omvang van deze inzet is sterk locatieafhankelijk en wordt onder meer bepaald door waterligging, bereikbaarheid, afstand tot het werkvak, vaarwegbeperkingen, stroming, aanlegmogelijkheden en veiligheidsmaatregelen. Deze kosten hangen daardoor niet altijd rechtstreeks samen met de hoeveelheid te reinigen, te herstellen of te verwerken eenheden.

Wanneer deze kosten moeten worden versleuteld in andere besteksposten, ontstaat het risico dat inschrijvers verschillende aannames doen over de frequentie en omvang van deze inzet. Dit kan leiden tot onzuivere prijsvorming, niet goed vergelijkbare inschrijvingen en kostenheterogeniteit bij deelopdrachten waarvoor inzet vanaf het water noodzakelijk is.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever de inschrijvingsstaat aanvullen met een afzonderlijke verrekenpost voor inzet werkboot?

Antwoord: Er zal geen extra post worden toegevoegd voor een werkboot. Indien een werkboot voor een deelopdracht benodigd is zal er door de opdrachtgever een aanvullende post worden gemaakt.

Vraag: 16

Betreft: In het formulier Verklaring inschrijfformulier ambitieniveau CO2-prestatieladder staat bij projectnaam vermeld:

"Onderhoud en nieuwe aanleg beregeningsinstallaties t.b.v. sportaccommodaties"

Daarnaast staat in het formulier:

"Behorende bij de inschrijving AI 2024 - 0093 van de ondergetekende(n):"

Deze gegevens lijken niet te horen bij onderhavige aanbesteding. Voor zover wij kunnen vaststellen betreft de huidige aanbesteding:

Raamovereenkomst dagelijks onderhoud civiele constructies, beweegbare objecten  
AI 2025-0150

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever bevestigen dat de genoemde projectnaam en het aanbestedingsnummer in het formulier onjuist zijn en een aangepast formulier beschikbaar stellen met de juiste projectnaam en het juiste aanbestedingsnummer?

Antwoord: Wij bevestigen dat de door u benoemde punten onjuist in de documenten stonden vermeld, deze zijn reeds aangepast. Een aangepaste en daarmee juiste versie van het document vindt u in de bijlagen van deze 1e Nota.

Vraag: 17

Betreft: In paragraaf 0.04.2 Eisen aan de inschrijving worden twee referentiewerken/kerncompetenties gevraagd:

1. een referentiewerk op het gebied van het vervangen van houtconstructies van civiele constructies;

2. een referentiewerk op het gebied van het conserveren van civiele constructies.

Beide referentiewerken dienen een gefactureerd bedrag van ten minste € 50.000 excl. btw te hebben en moeten zijn uitgevoerd en tijdig opgeleverd gedurende de laatste vijf jaar.

In het modelformulier referentiewerken zijn echter invulvelden opgenomen voor Kerncompetentie 1, Kerncompetentie 2 en Kerncompetentie 3. Hierdoor is onduidelijk of inschrijver twee of drie kerncompetenties moet aantonen.

Gevraagd resultaat:

Kan opdrachtgever bevestigen dat voor deze aanbesteding uitsluitend de twee kerncompetenties

uit paragraaf 0.04.2 hoeven te worden aangetoond en dat het onderdeel Kerncompetentie 3 in het modelformulier niet van toepassing is?

Indien wel een derde kerncompetentie wordt verlangd, kan opdrachtgever aangeven welke kerncompetentie dit betreft en op welke bepaling in het bestek deze eis is gebaseerd?

Antwoord: Wij bevestigen dat in deel 0, paragraaf 0.04.2 van het bestek 2 kerncompetenties worden gevraagd. De inschrijver hoeft der halve maar 2 invulvelden in te vullen voor de gevraagde kerncompetenties in het modelformulier.

Vraag: 18

Betreft: Mede door de nationale feestdagen, meivakantie en ATV dagen, is er weinig tijd tussen het moment van publiceren en het stellen van vragen. Door de grote van het werk en het aantal percelen is er niet genoeg tijd geweest om alle stukken juist te beoordelen. Wij vragen daarom om een tweede vragen ronde en een uitstel van de aanbestedingsdatum.

Antwoord: Naar aanleiding van meerdere vragen voor een 2e nota is besloten om dit verzoek in te willigen. Er zal een 2e nota worden aangekondigd.

Vraag: 19

Betreft: Wij missen een aanbestedingsleidraad bij de aanbestedingsdocumenten.

Antwoord: Dat klopt, alle informatie die in een aanbestedingsleidraad wordt vestrekt is opgenomen in de 'Totstandkoming van de overeenkomst' en deel 1 van de RAW-raamovereenkomsten.

Vraag: 20

Betreft: Kunt u een overzichtskaart met de locaties van de soorten objecten per perceel aan de aanbestedingsdocumenten toevoegen?

Antwoord: Nee, dit is helaas niet mogelijk.

Vraag: 21

Betreft: Bij diverse posten in de inschrijfstaat is in de kolom eenheid de volgende hoeveelheid/stuks aangehouden m\*d of st\*d.  
In ons calculatie programma is het daardoor niet mogelijk om de inschrijfstaten af te drukken. Kunt u of mogen wij zelf deze posten aanpassen naar md of std?

Antwoord: Nee, deze eenheid kan niet worden aangepast omdat deze eenheid standaard is binnen deze versie van de CROW.

Vraag: 22

Betreft: Leveren paalmutsen in RVS, dit is niet gebruikelijk. Graag aanpassen.

Antwoord: De posten onder 4105 zullen worden aangepast, van RVS naar Thermisch verzinkte paalmutsen.

Vraag: 23

Betreft: Het ontroesten staat in de bestekspost als ISO-ST2 en in de bepaling staat mechanische. (in combinatie met chroom 6 is laatste een uitdaging). Dit lijkt tegenstrijdig met elkaar. Graag aangeven wat van toepassing is.

Antwoord: ISO-ST2 omvat mechanisch borstelen, dit is daarom niet tegenstrijdig.

Indien er sprake is van chroom 6 dienen er beheersmaatregelen genomen te worden conform het "Beheersregime Chroom 6 en andere gevaarlijke stoffen" d.d. 11-4-2022. Dit document vindt u terug in bijlagen van deze nota.

Voor aanvullende werkzaamheden die voortvloeien uit de constatering van Chroom 6 zullen aanvullende posten worden opgemaakt in de betreffende deelopdracht.

Vraag: 24

Betreft: Hoe dienen nieuw aan te brengen dekdelen bevestigd te worden? Graag hiervoor een uitgangspunt benoemen.

Antwoord: De nieuw aan te brengen dakdelen dienen te worden bevestigd met bevestigingsmiddelen waarvan de lengte minimaal tweemaal de dikte van het dakdeel bedraagt. Daarnaast dienen de bevestigingsmiddelen verzonken te worden aangebracht.

uit van onderstaande uitgangspunten:

- Dekplanken < 35 mm dikte M8 houtdraadbouten.
- Dekplanken 36 – 60 mm dikte M10 houtdraadbouten.
- Dekplanken > 61 mm dikte M12 houtdraadbouten

Vraag: 25  
Betreft: Er zijn geen posten opgenomen voor aan- en afvoer materieel t.b.v. verwijderen / trekken en aanbrengen palen. Graag een bestekspost toevoegen

Antwoord: De kosten aan- en afvoer materieel dienen in de betreffende posten te worden opgenomen.

Vraag: 26  
Betreft: Er zijn geen posten opgenomen voor voorzieningen voor werken op waterlijn (bijv voegen onder en bovenwaterlijn). Graag een bestekspost toevoegen

Antwoord: Klopt, het is aan de inschrijver om te bepalen welke voorzieningen benodigd zijn om de werkzaamheden uit te voeren. Deze voorzieningen en bijbehorende kosten dienen in de betreffende post te zijn meegenomen.

Vraag: 27  
Betreft: Er zijn geen posten opgenomen voor het toepassen van opvangvoorziening bij aanbrengen van de slijtlagen op houten dekken of onderkant brugdek schilderen. Graag een bestekspost toevoegen

Antwoord: De inschrijver moet zelf zorg te dragen voor de benodigde opvangvoorzieningen

Vraag: 28  
Betreft: Er zijn geen posten opgenomen voor de benodigde opvangvoorzieningen bij de leuning bij werken boven water. Graag een bestekspost toevoegen

Antwoord: Opvangvoorziening dient verwerkt te worden in de posten waarbij dient opgevangen te worden.

Vraag: 29  
Betreft: Elke werkploeg dient in het bezit te zijn pionnen / schildjes hier zijn geen posten voor opgenomen. Graag een bestekspost toevoegen

Antwoord: Post voor baakschilden en verkeerskegels is opgenomen zie post 0025 en 0022

Vraag: 30  
Betreft: Mogen wij aannemen dat wij overal met onze kolkenzuiger bij kunnen komen of is er bijvoorbeeld onder viaducten een hoogte beperking. Zo ja om hoeveel kolken zou het dan gaan die wij dan anders moeten ledigen?

Antwoord: Alle kolken zijn toegankelijk, er zijn geen hoogte beperkingen bekend

Vraag: 31  
Betreft: Graag besteksposten toevoegen voor het uitwerken van de opgenomen deelopdrachten.

Antwoord: Niet van toepassing aangezien de opdrachtgever de deelopdracht aanlevert met de daarbij bijhorende hoeveelheden.

Vraag: 32  
Betreft: Graag besteksposten toevoegen voor het opnemen en vaststellen van de deelopdrachten.

Antwoord: Niet van toepassing aangezien de opdrachtgever de deelopdracht aanlevert met de daarbij bijhorende hoeveelheden.

Vraag: 33  
Betreft: Graag besteksposten toevoegen voor het opnemen en vaststellen van de deelopdrachten.

Antwoord: Niet van toepassing aangezien de opdrachtgever de deelopdracht aanlevert met de daarbij bijhorende hoeveelheden.

Vraag: 34  
Betreft: Wij gaan er vanuit dat de OG de benodigde verkeersplannen maakt. Indien dit niet het geval is graag een bestekspost toevoegen.

Antwoord: Dit zal door de opdrachtgever per deelopdracht worden bepaald of deze noodzakelijk zijn.

Vraag: 35  
Betreft: Kunt u een bestekspost toevoegen voor de benodigde klic-meldingen?

Antwoord: Post is opgenomen zie 000130

Vraag: 36  
Betreft: Kunt u een bestekspost toevoegen voor het toepassen van schaftvoorzieningen?

Antwoord: Zie antwoord vraag 10

Vraag: 37

Betreft: Kunt u een bestekspost toevoegen voor het opruimen van het benodigde (werk) terrein.

Antwoord: Zie antwoord vraag 10

Vraag: 38

Betreft: Kunt u een bestekspost toevoegen voor het opruimen van het benodigde (werk) terrein.

Antwoord: Zie antwoord vraag 10

Vraag: 39

Betreft: Kunt u een resultaatsverplichting toevoegen voor het gebruik van VISI?

Antwoord: Nee, de opdrachtgever is verantwoordelijk voor het raamwerk. De aannemer moet zelf de benodigde software verzorgen. Er wordt echter geen aparte bestekspost voor opgenomen.

Vraag: 40

Betreft: Kunt u opgeven wat per keer de haven en/of sluisgelden zijn?

Antwoord: in Amsterdam zijn er geen haven/sluisgelden. wel dien je in bezit te zijn van de nodige vergunningen, vignetten en dien je melding te maken bij nautisch beheer om Amsterdam te kunnen binnen varen. Voor verdere info kunt u contact opnemen met [nautischbeheer@amsterdam.nl](mailto:nautischbeheer@amsterdam.nl)

Vraag: 41

Betreft: Met welke percentage van onkosten moeten wij rekening houden voor de prijsvorming?

Antwoord: Dit verschilt per object, daardoor kunnen wij hier geen percentage aan hangen. Om te komen tot prijsvorming voor de inschrijving kunt u uitgaan van de oppervlakte die is opgenomen in de RAW-Raamovereenkomst.

Vraag: 42

Betreft: Gezien de nationale feestdagen, meivakantie en ATV dagen, is er weinig tijd tussen het moment van publiceren en het stellen van vragen. Wij vragen daarom om een tweede vragen ronde en een uitstel van de aanbestedingsdatum.

Antwoord: Zie antwoord op vraag 18

Vraag: 43

Betreft: Lezen wij het juist d/at er aan social return 5% wordt gevraagd gerekend over alle deelopdrachten? Verzoek dit percentage te verlagen.

Antwoord: Het percentage zal niet worden verlaagd. Het percentage geldt voor alle deelopdrachten tot het bedrag van de omzetgarantie.

Vraag: 44

Betreft: Kunt u het percentage AK/ WR verhogen 15% is niet conform de cijfers van het EIB. Verzoek dit percentage te verhogen.

Antwoord: Naar aanleiding van uw vraag hebben A1:E45 wij nogmaals naar de meest recent beschikbare informatie vanuit het Economisch Instituut voor de Bouw (EIB) gekeken. Daarbij constateren wij dat het EIB geen vaste norm hanteert voor een gecombineerd percentage AK en WR, maar bandbreedtes afhankelijk van projecttype en risico.

Het gehanteerde gezamenlijke percentage van 15% voor AK en WR geldt alleen voor het eventueel op te dragen meerwerk en achten wij, gelet op het karakter van de opdracht, marktconform en redelijk. Dit percentage valt binnen de gebruikelijke bandbreedtes voor de GWW sector.

Daarnaast is in het bestek een verbeteringslag doorgevoerd, onder meer door het toevoegen en verduidelijken van posten. Hiermee is het bestek vollediger en consistent gemaakt, waarmee de kans op interpretatieverschillen en daarmee samenhangend meerwerk wordt beperkt.

Wij zien daarom geen aanleiding om het percentage AK/WR te verhogen.

### 03 BIJLAGEN

- Beheersregime Chroom 6 en andere gevaarlijke stoffen, d.d. 11-4-2022
- Verklaring inschrijfformulier ambitieniveau CO2-prestatieladder "dagelijks onderhoud civiele constructies (beweegbare objecten)"

---

- inschrijvingsstaten van Perceel 4 t/m 8, behorende bij Nota van Inlichtingen d.d.27-05-2026.