

---

**RAW-RAAMOVEREENKOMST**

REINIGEN KOLKEN  
PERCEEL 3 GEMEENTE BAARN  
Besteknummer: RMN-2025-007 P3 Baarn

OPDRACHTGEVER:  
Reinigingsbedrijf Midden Nederland (RMN)  
Lange Brinkweg 81  
3764 AB Soest

ADVISEURS:  
De Slijpkruik BV

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**  
Reinigingsbedrijf Midden Nederland (RMN)  
Postbus 203  
3760 AE Soest

**02 Directie**  
De directie zal nader worden aangewezen in de gunningsbrief.

**03 Locatie**  
Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Baarn.

**04 Algemene beschrijving**  
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:  
a. Reinigen van kolken;  
b. Registreren van werkzaamheden en afwijkingen;  
c. Bijkomende werkzaamheden.

De fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting in dit bestek is gebaseerd op 1 onderhoudsjaar.

**05 Tijdsbepaling**  
De overeenkomst start op 1 januari 2026 en loopt t/m 31 december 2027 met een optie van verlenging van 2 maal 1 jaar, van 1 januari t/m 31 december. De overeenkomst inclusief optionele verlengingsjaren eindigt van rechtswege per 31 december 2029.

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren. Bij wijzigingen is de planning van de opdrachtgever leidend.

Indien de (weers)omstandigheden daar aanleiding toe geven is de opdrachtgever gerechtigd om de planning van de deelopdracht eenzijdig te wijzigen.

Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden uit te laten voeren.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 500,- per werkdag worden gehanteerd. In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 500,- per dag.

**06 Onderhoudstermijn**  
Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, is niet van toepassing.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

De ligging van de kolken wordt na gunning digitaal ter beschikking gesteld middels het beheerprogramma "Kikker/BrutlS".

De aannemer draagt zorg voor alle digitale voorzieningen in, op of aan het voertuig om de werkzaamheden uit te kunnen voeren.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Niet van toepassing.

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- inschrijvingsstaat;
- inschrijvingsbiljet;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Gedragscode soortbescherming gemeenten (versie 2 juni 2025) van Vereniging Stadswerk.

**04 Plaatselijke omstandigheden**

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

## 2.2 Nadere beschrijving

PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

**04 Grenzen van de situering**

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1                           |                                   |                                   | <b>Perceel 3 - Gemeente Baarn</b>                        |              |                                             |                                   |
| 11                          |                                   |                                   | <b>Reinigen van kolken, voorjaarsronde</b>               |              |                                             |                                   |
| 110                         |                                   |                                   | <b>Kolkenreiniging</b>                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Totaal aanwezig: 8.420 st                                |              |                                             |                                   |
| 110010                      | 257521                            |                                   | Reinigen kolken.                                         | st           | 8.420,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft reinigen van straat- en trottoirkolken           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Situering conform het beheerprogramma                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Straat- en trottoirkolken                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10-15 kg        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Alle slib, blad, grond/zand en andere overige materialen |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | uit kolk verwijderen.                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Uitvoeringsperiode: maart-april                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Exacte moment op aanwijzing directie.                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Machinaal reinigen middels kolkenzuigvoertuig met        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | een voorrangsregeling conform figuur 1221 "rijdende      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | afzetting" van de CROW 96b.                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | "Kikker/BrutIS" via bestekpost <a href="#">140010</a> .  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Acceptatiekosten worden verrekend volgens                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | bestekpostnr. <a href="#">150010</a>                     |              |                                             |                                   |
| 12                          |                                   |                                   | <b>Reinigen van kolken, najaarsronde</b>                 |              |                                             |                                   |
| 120                         |                                   |                                   | <b>Kolkenreiniging</b>                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Totaal aanwezig: 8.420 st                                |              |                                             |                                   |
| 120010                      | 257521                            |                                   | Reinigen kolken.                                         | st           | 8.420,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft reinigen van straat- en trottoirkolken           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Situering conform het beheerprogramma                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Straat- en trottoirkolken                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10-15 kg        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Alle slib, blad, grond/zand en andere overige materialen |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | uit kolk verwijderen.                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Uitvoeringsperiode: begin oktober                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Exacte moment op aanwijzing directie.                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Machinaal reinigen middels kolkenzuigvoertuig met        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | een voorrangsregeling conform figuur 1221 "rijdende      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | afzetting" van de CROW 96b.                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | "Kikker/BrutIS" via bestekpost <a href="#">140010</a> .  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Acceptatiekosten worden verrekend volgens                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | bestekpostnr. <a href="#">150010</a>                     |              |                                             |                                   |
| 14                          |                                   |                                   | <b>Registratie</b>                                       |              |                                             |                                   |
| 140010                      | 257599                            |                                   | Registratie van gereinigde en belemmerde kolken          | st           | 16.840,00                                   | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft het digitaal registreren van uitgevoerde         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | werkzaamheden en vastleggen van gebreken aan             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | kolken, evenals het digitaal registreren van belemmerde  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | kolken.                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Registratie digitaal vastleggen gekoppeld aan            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | "Kikker/BrutIS".                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | In registratie tevens juiste benaming aan kolk           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | toekennen (straatkolk, trottoirkolk, handkolk of         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | infiltratiekolk).                                        |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 140030                      | 257599                            |                                   | Inmeten kolken<br>Betreft het registreren van kolken met onjuiste locaties<br>Registratie digitaal vastleggen gekoppeld aan<br>locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma<br>"Kikker/BrutIS".<br>In registratie tevens juiste benaming aan kolk<br>toekennen (straatkolk, trottoirkolk, handkolk,<br>infiltratiekolk of lijngoot). | st           | 100,00                                      | F                                 |
| 15                          |                                   |                                   | <b>Acceptatiekosten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 150010                      | 257599                            |                                   | Acceptatiekosten RKG slib<br>Betreft: RKG slib, vrijgekomen bij voorgaande<br>besteksposten.<br>Hoeveelheid wordt bepaald aan de hand van digitale<br>weeggegevens.                                                                                                                                                                        | ton          | 126,00                                      | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 8                           |                                   |                                   | <b>Overige werkzaamheden</b>                              |              |                                             |                                   |
| 80                          |                                   |                                   | <b>Opstellen plannen</b>                                  |              |                                             |                                   |
| 800010                      | 100099                            |                                   | V&G-plan                                                  | st           | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft het maken van een V&G-plan (uitvoering)           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | V&G plan.                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Het aantal stuks is gebaseerd op het aantal               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | deelopdrachten per uitvoeringsjaar.                       |              |                                             |                                   |
| 800020                      | 100099                            |                                   | Opstellen gedetailleerd werkplan incl. algemeen           | st           | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | tijdschema                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betreft het maken van een gedetailleerd werkplan          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | inclusief algemeen tijdschema zoals verwoord in deel 3    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | van dit bestek.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Het aantal stuks is gebaseerd op het aantal               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | deelopdrachten per uitvoeringsjaar.                       |              |                                             |                                   |
| 81                          |                                   |                                   | <b>Flora en Fauna</b>                                     |              |                                             |                                   |
| 8110                        |                                   |                                   | <u>Omgevingswet</u>                                       |              |                                             |                                   |
| 811010                      | 640099                            |                                   | Opstellen ecologisch werkprotocol                         | st           | 16.840,00                                   | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | conform BB-checklist III 'Format ecologisch               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | werkzaamheden.                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totaal  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | aantal te reinigen kolken in de deelopdracht.             |              |                                             |                                   |
| 811020                      | 640099                            |                                   | Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol                 | st           | 16.840,00                                   | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft het uitvoeren van maatregelen tijdens de          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | gedragscode.                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totaal  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | aantal te reinigen kolken in de deelopdracht.             |              |                                             |                                   |
| 82                          |                                   |                                   | <b>Verkeersmaatregelen</b>                                |              |                                             |                                   |
| 820010                      | 620299                            |                                   | Toepassen verkeersmaatregelen                             | st           | 16.840,00                                   | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | bestek uitgevoerd worden en waarbij                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Stationaire of dynamische afzetting volgens               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | situatie.                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Met materiaal van de aannemer                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totaal  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | aantal te reinigen kolken in de deelopdracht.             |              |                                             |                                   |
| 83                          |                                   |                                   | <b>Inzetten werknemers/materieel</b>                      |              |                                             |                                   |
| 831                         |                                   |                                   | <b>Inzetten werknemers/materieel reguliere werktijden</b> |              |                                             |                                   |
| 8310                        |                                   |                                   | <u>Inzetten werknemers</u>                                |              |                                             |                                   |
| 831010                      | 100501                            |                                   | Inzetten van werknemer.                                   | uur          | 16,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | 1. Werknemers:rioolmedewerker gecertificeerd volgens      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Veilig werken in Riolen en Veilig werken langs de Weg.    |              |                                             |                                   |
| 8311                        |                                   |                                   | <u>Inzetten materieel</u>                                 |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 831110                      | 100599                            |                                   | Inzetten kolkenzuigvoertuig<br>Betreft: het ter beschikking stellen van een<br>kolkenreinigingsvoertuig met minimale emissienorm<br>Euro 6 welke is voorzien van een voorrangsregeling<br>volgens CROW-publicatie 96b 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer 1221.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van<br>de Standaard RAW Bepalingen)<br>Aan- en afvoerkosten dienen in de prijs inbegrepen te<br>zijn.                                                                          | uur          | 16,00                                      | F                                |
| 831120                      | 100599                            |                                   | Inzetten rioolcombi<br>Betreft: het ter beschikking tellen van een rioolcombi<br>(zuig/sputcombinatie) met minimale emissienorm Euro<br>6 welke is voorzien van een voorrangsregeling volgens<br>CROW-publicatie 96b 'Werk in Uitvoering' figuurnummer<br>1221.<br>Inclusief bediening en assistent (overeenkomstig artikel<br>10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br>Aan- en afvoerkosten dienen in de prijs inbegrepen te<br>zijn.                                                              | uur          | 16,00                                      | F                                |
| 832                         |                                   |                                   | <b>Inzetten werknemers/materieel calamiteiten</b><br>De regieposten in dit hoofdstuk betreffen<br>werkzaamheden bij calamiteiten. Aannemer dient hierbij<br>binnen 2 uur ter plaatse te zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 8320                        |                                   |                                   | <u>Inzetten werknemers bij calamiteiten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 832010                      | 100501                            |                                   | Inzetten van werknemer.<br>Betreft inzetten van een werknemer bij calamiteiten.<br>Reactietijd: maximaal 2 uur<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>1. Werknemers: rioolmedewerker gecertificeerd volgens<br>Veilig werken in Riolen en Veilig werken langs de Weg.                                                                                                                                                                   | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 8321                        |                                   |                                   | <u>Inzetten materieel bij calamiteiten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 832110                      | 100599                            |                                   | Inzetten kolkenzuigvoertuig bij calamiteiten<br>Betreft: het ter beschikking stellen van een<br>kolkenreinigingsvoertuig bij calamiteiten<br>Reactietijd: maximaal 2 uur<br>Minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van een<br>voorrangsregeling volgens CROW-publicatie 96b 'Werk<br>in Uitvoering' figuurnummer 1221.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van<br>de Standaard RAW Bepalingen)<br>Aan- en afvoerkosten dienen in de prijs inbegrepen te<br>zijn.             | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 832120                      | 100599                            |                                   | Inzetten rioolcombi bij calamiteiten<br>Betreft: het ter beschikking tellen van een rioolcombi<br>(zuig/sputcombinatie) bij calamiteiten<br>Reactietijd: maximaal 2 uur<br>Minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van een<br>voorrangsregeling volgens CROW-publicatie 96b 'Werk<br>in Uitvoering' figuurnummer 1221.<br>Inclusief bediening en assistent (overeenkomstig artikel<br>10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br>Aan- en afvoerkosten dienen in de prijs inbegrepen te<br>zijn. | uur          | 8,00                                       | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |              |              |                                            |                                  |
| 9                           |                 | . . . . .                         | Staartposten |              |                                            |                                  |

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 01 Algemene bepalingen**

**01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden Reinigingsbedrijf Midden Nederland van toepassing.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de aanbestedingsdocumenten is de volgorde van prevaleren:  
1. Bestek, 2. RAW Standaard 2020, 3. U.A.V. 2012, 4. Inkoopvoorwaarden Reinigingsbedrijf Midden Nederland, 5. Overige.

**01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek**

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

**01 01 07 Overige algemene bepalingen**

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:  
"07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 04 In afwijking op de Standaard bepaling 01 21 04 lid 01 geldt dat eventuele opgenomen kortingen bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren wel van toepassing zijn.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.  
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

**01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer**

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Tevens dient een communicatiematrix door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

**01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**

**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 05 Betalingsregeling: indexeringsregeling**

**01 05 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen**

- 01 Wijzigingen in loonkosten en kosten van brandstoffen geschiedt de verrekening eens per jaar. Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen en overige kosten geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is hierin niet van toepassing.
- 02 Het brandstoffenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom. Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom. De verrekening van het brandstoffen- en loonkostenbestanddeel geschiedt jaarlijks per 1 januari conform de door CROW beschikbaar gestelde GWW index getallen. Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd. Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:  
  
1e indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2026 en september 2025).  
  
2e indexering vindt, ingeval van verlenging, plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van september 2027 en september 2026).  
  
3e indexering vindt, ingeval van verlenging, plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van september 2028 en september 2027).

**01 06 Betalingsregelingen: declaraties**

**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:  
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres: [facturen@rmn.nl](mailto:facturen@rmn.nl)  
Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient de door de directie ondertekende termijnstaat te worden toegevoegd.

**01 07 Zekerheidstelling**

HFD PAR ART LID

**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

**01 08 Bijdragen**

**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 11 Verband met andere werken**

**01 11 01 Werken die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
  - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
  - het (ver)plaatsen en onderhouden van openbare verlichtingen;
  - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
  - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
  - het aanbrengen van pompen, electro-mechanische installaties;
  - aanpassingen aan VRI's;
  - het houden van evenementen inclusief opbouw en afbreken;
  - verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
  - inzameling huishoudelijk afval;
  - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door derden of in opdracht van de eigen dienst;
  - herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebreed contract (raamovereenkomst) of door andere aannemers;
  - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouw-aannemers en dergelijke;
  - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.

Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.

- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

**01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**

**01 12 01 Bereikbaarheid**

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven en woningen moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen. Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 Bestemmingsverkeer dient te allen tijde mogelijk te blijven.
- 06 Het doorgaand verkeer krijgt zoveel mogelijk doorgang.
- 07 Tijdens de spits (voor 9.00 uur en na 15.00 uur) dienen doorgaande wegen, scholen en winkelcentra zoveel mogelijk gemeden te worden.

HFD PAR ART LID

**01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen**

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

**01 13 Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke**

**01 13 01 Algemeen**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Betreffend tijdschema dient digitaal in een pdf-format bij de directie ingediend te worden, binnen 2 weken na opdracht.
- 02 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 03 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal 2 dagen van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 04 In het algemeen tijdschema vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 05 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever en de directie voor alle aanspraken van derden, direct of indirect voortvloeiende uit het werk.

**01 13 02 Gedetailleerd werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- een omschrijving van de in de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
  - wijze van omschrijving hoe om te gaan met aanwezig Flora en Fauna;
  - plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, volgens artikel 01.17.07 van dit bestek.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd.

**01 13 03 Werktijden**

- 01 Er mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 7:00 tot 17.00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden tussen 17.00 en 7.00 uur en op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 03 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden afwijkende werktijden op aanwijz van de directie.

**01 13 07 Dagboek, lijsten en rapporten**

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een (digitaal) ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 in.

**01 15 Reclame**

HFD PAR ART LID

**01 15 01 Reclameborden en herkenning**

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

**01 15 02 Depot**

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.

**01 16 Verzekeringen**

**01 16 01 WA-verzekering**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
  - a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
  - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.500.000,- per geval en minimaal € 5.000.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

**01 16 02 Verzekeringen door de aannemer**

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

**01 17 Vrijgekomen materialen**

**01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

- 06 Tot het reinigen van de kolken en lijnafwateringen behoort tevens het ontwateren van het vrijgekomen materiaal voordat het bij een inrichting wordt afgeleverd.
- 07 De hoeveelheid afval bij reiniging van kolken en lijnafwateringen wordt bepaald aan de hand van de weegbon(nen).

**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd, met beschrijving van:
  - wijze van laden, vervoeren en lossen van vrijgekomen materialen;
  - plaats van bestemming van vrijgekomen materialen.

De aannemer dient dit plan uiterlijk twee weken voor de dag waarop met de desbetreffende werkzaamheden wordt aangevangen, in bij de directie.

HFD PAR ART LID

**01 18 Schadevergoedingen**

**01 18 01 Meldplicht bij schade**

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt de boeteregeling in werking volgens artikel 01.22 van dit bestek.

**01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging vegetatie**

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:  
€ 50,- per heester of vaste plant;  
€ 100,- per m1 haag;  
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.  
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.  
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 500,- per boom per geval. De directie kan besluiten de schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

**01 18 06 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging (half)verharding**

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.  
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.  
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

**01 18 07 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels**

- 01 In geval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de eigenaar.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

**01 18 08 Overige schades**

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de opdrachtgever dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.
- 03 Alle gemaakte schades dienen terstond aan de directie te worden gemeld.

**01 22 Kortingen**

HFD PAR ART LID

**01 22 01 Korting niet nakomen bestekseisen**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
- 02 Voor het niet nakomen van de in het Plan van Aanpak gedane toezeggingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
- 03 Kortingen als bedoeld onder lid 01 en 02 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 04 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

**01 23 Informatieoverdracht**

**01 23 01 Startbespreking**

- 01 Per uitvoeringsronde zal een startbespreking worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergadering bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergadering worden door de directie notulen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

**01 23 02 Werkbespreking**

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen dagelijks plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 3 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

**01 23 03 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken**

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.
- 02 Indien de locatie van de kolken in werkelijkheid afwijkt van de locatie in Kikker/BrutlS, dient de aannemer hiervan direct een melding te maken bij de opdrachtgever.

**01 25 Social return on investment (SROI)**

**01 25 01 Social return algemeen**

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 2% van de loonsom te besteden aan het inzetten van social return medewerkers op het in dit bestek omschreven werk.

**01 27 Werknemers en materieel**

HFD PAR ART LID

**01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers**

- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de opdrachtgever zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.  
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk toegestaan.
- 04 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 05 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 07 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 08 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 09 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 10 Machinisten dienen tijdens werktijden bereikbaar te zijn via een mobiele telefoon.

**01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel**

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 De aannemer beschikt over een calamiteitenplan ten aanzien van calamiteiten aan in te zetten machines en voertuigen, zoals bijvoorbeeld een olie lekkage  
(De aannemer is te allen tijde verantwoordelijk voor het opruimen van de olie).

**01 29 Trillings- en geluidseisen**

**01 29 01 Geluidshinder**

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

**01 30 Milieueisen**

HFD PAR ART LID

**01 30 01 Mobiele machines**

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende eisen:

|                       |                      |                          |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| Licht materieel       | 19 - 37 kW vermogen  | Stage IIIa;              |
| Licht materieel       | 37 - 56 kW vermogen  | Stage IIIb;              |
| Middelzwaar materieel | 56 - 130 kW vermogen | Stage IV met roetfilter* |
| Zwaar materieel       | 130-560 kW vermogen  | Stage IV met roetfilter* |

\* Met 'roetfilter' wordt bedoeld een werkend, gesloten roetfilter.

De Stage-normen voor mobiele werktuigen met verbrandingsmotor zijn vastgelegd in de verordening (EU) 2016/1628.

- 02 De bij de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen voldoen minimaal aan de Euro 6-norm (lichte voertuigen tot 3.500 kg) of Euro VI-norm (zware voertuigen vanaf 3.500 kg).
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar.
- 05 Als brandstof dient de brandstof HVO 100 toegepast te worden.

HFD PAR ART LID

**25 Leidingwerk**

**25 3 Rioolreiniging**

**25 32 Eisen en uitvoering**

**25 32 03 Eisen uitvoering reinigen kolken**

- 01 De kolk moet geheel worden leeggemaakt, inclusief het gecumuleerd vastzittend afval.
- 02 Grof afval en kolkenslib moet worden meegenomen. De kolkrandspanning moet zodanig worden schoongemaakt dat het deksel weer goed sluit.
- 03 De inlooppopening van de kolk moet over de breedte van de kolk worden vrijgemaakt van los afval, waaronder wordt verstaan; zwerfafval, losliggend blad e.d.
- 04 De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet direct worden verwijderd.
- 05 Losliggende stankschermen dienen door de aannemer te worden terug gehangen.
- 06 De werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden.

**25 33 Informatieoverdracht kolken**

**25 33 02 Meldingsplicht**

- 05 Gevaarlijke situaties of calamiteiten die zich in de wijken voordoen en die door de werknemers van de aannemer gesignaleerd worden, moeten direct bij de directie, of bij een door de directie aan te wijzen contactpersoon, gemeld worden.

**25 33 06 Kolkenreiniging**

- 01 De aannemer dient de kolkenreiniging te registreren middels het computerprogramma "Kikker/BrutIS". Alle gebreken dienen te worden geregistreerd conform de mogelijkheden van "Kikker/BrutIS". Tevens dient aangegeven te worden;
  - type kolk
  - straatnaam
  - geconstateerd gebrek
  - eventuele opmerking
- 02 Aan het einde van een reinigingsronde levert de aannemer 1 totaal Kikker/BrutIS .rev bestand aan en tekeningen in pdf formaat.
- 03 De GPS antenne dient geplaatst te zijn op de zuigbuis, zodanig dat deze tijdens het reinigen boven de kolk is gepositioneerd.
- 04 Indien een kolk of lijnafwatering een gebrek vertoont dat leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit direct melden bij de opdrachtgever.
- 05 Kolken dienen op de aangeleverde ondergrond geregistreerd te worden. Onbekende kolken dienen aan de hand van de BGT bij benadering (<1m) inetekend te worden of middels GPS gepositioneerd te worden. Onbekende kolken dienen ALTIJD de volgende opmerking mee te krijgen: KOLK MET GPS AFWIJKING

**25 34 Risicoverdeling en garanties**

**25 34 01 Controle op kwaliteit van kolkenreiniging**

- 01 De controle van de kwaliteit van de reiniging vindt uiterlijk twee werkdagen na het indienen van de weekproductie plaats
- 02 De opdrachtgever voert aan de hand van de opgegeven weekproductie een controle uit op 2% van de totale weekproductie. Wanneer blijkt dat meer dan 2% van deze controle niet voldoet aan het genoemde in deel 3 25 32 03 dan dient de gehele weekproductie opnieuw gereinigd te worden. Deze werkzaamheden komen niet voor verrekening in aanmerking.

**25 35 Bijhorende verplichtingen**

HFD PAR ART LID

**25 35 04 Verplichtingen**

- 01 Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderzins, tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag, danwel uiterlijk binnen vijf werkdagen, alsnog gereinigd worden. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn, doet de aannemer aan de opdrachtgever een opgave van kolken welke niet kunnen worden gereinigd met het label 'Belemmerde kolk' in Kikker/BrutlS. Het alsnog reinigen van deze kolken komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 02 Kolken die door infrastructurele omstandigheden niet met de normale voorziene apparatuur bereikbaar zijn, dienen handmatig, met een aangepaste methodiek, danwel met een aangepaste kolkzuigvoertuig gereinigd te worden.
- 03 De aannemer draagt zelf zorg voor inname van water. Eventuele benodigde vergunningen dient de aannemer zelf te verzorgen.

HFD PAR ART LID

**62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**

**62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen**

**62 02 Eisen en uitvoering**

**62 02 01 Verplichtingen van de aannemer**

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:  $V_{wiu} = 30 \text{ km/h}$ ,  $V_{win} = 50 \text{ km/h}$  en  $V_{win} = 60 \text{ km/h}$ .
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.

**62 02 03 Handhaving verkeersmaatregelen**

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.

HFD PAR ART LID

**64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**

**64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen**

**64 01 Flora & fauna**

**64 01 01 Omgevingswet (voorheen: Wet Natuurbescherming)**

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten versie 2 juni 2025' van Stadswerk van toepassing.
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 Het betreft werkzaamheden die uitgevoerd worden met een frequentie die hoger is dan 1x per 5 jaar.
- 04 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol en het gedetailleerd werkplan, zie artikel 01.13.02 van dit bestek, op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 05 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 06 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 04 en 05 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 07 Het werkprotocol uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren ter goedkeuring aan de directie.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: RMN-2025-007 P3 Baarn

.....

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: RMN-2025-007 P3 Baarn

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: RMN-2025-007 P3 Baarn

.....

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)  
gevestigd te:
- B)  
gevestigd te:
- C)  
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>Perceel 3 - Gemeente Baarn</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 11                          | <b>Reinigen van kolken, voorjaarsronde</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 110                         | <b>Kolkenreiniging</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 110010                      | Reinigen machinale straat- en trottoirkolken.              | st           | 8.420,00                                    | F                               |                          |
| 12                          | <b>Reinigen van kolken, najaarsronde</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 120                         | <b>Kolkenreiniging</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 120010                      | Reinigen machinale straat- en trottoirkolken.              | st           | 8.420,00                                    | F                               |                          |
| 14                          | <b>Registratie</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 140010                      | Registratie van gereinigde en belemmerde kolken            | st           | 16.840,00                                   | F                               |                          |
| 140030                      | Inmeten kolken                                             | st           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 15                          | <b>Acceptatiekosten</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 150010                      | Acceptatiekosten RKG slib                                  | ton          | 126,00                                      | F                               |                          |
| 8                           | <b>Overige werkzaamheden</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 80                          | <b>Opstellen plannen</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 800010                      | V&G-plan                                                   | st           | 1,00                                        | F                               |                          |
| 800020                      | Opstellen gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdschema | st           | 1,00                                        | F                               |                          |
| 81                          | <b>Flora en Fauna</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 8110                        | <u>Omgevingswet</u>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 811010                      | Opstellen ecologisch werkprotocol                          | st           | 16.840,00                                   | F                               |                          |
| 811020                      | Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol                  | st           | 16.840,00                                   | F                               |                          |
| 82                          | <b>Verkeersmaatregelen</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 820010                      | Toepassen verkeersmaatregelen                              | st           | 16.840,00                                   | F                               |                          |
| 83                          | <b>Inzetten werknemers/materieel</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 831                         | <b>Inzetten werknemers/materieel reguliere werktijden</b>  |              |                                             |                                 |                          |
| 8310                        | <u>Inzetten werknemers</u>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 831010                      | Inzetten werknemer.                                        | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 8311                        | <u>Inzetten materieel</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 831110                      | Inzetten kolkenzuigvoertuig                                | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 831120                      | Inzetten rioolcombi                                        | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 832                         | <b>Inzetten werknemers/materieel calamiteiten</b>          |              |                                             |                                 |                          |
| 8320                        | <u>Inzetten werknemers bij calamiteiten</u>                |              |                                             |                                 |                          |
| 832010                      | Inzetten werknemer bij calamiteiten                        | uur          | 8,00                                        | F                               |                          |
| 8321                        | <u>Inzetten materieel bij calamiteiten</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 832110                      | Inzetten kolkenzuigvoertuig bij calamiteiten               | uur          | 8,00                                        | F                               |                          |
| 832120                      | Inzetten rioolcombi bij calamiteiten                       | uur          | 8,00                                        | F                               |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | TRANSPORT SUBTOTAAL                              |              |                                             |                                 |                          |
| 9                           | Staartposten                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 91                          | Korting                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                          | %            |                                             |                                 |                          |
| 92                          | Uitvoeringskosten                                |              |                                             |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                | %            |                                             |                                 |                          |
| 93                          | Algemene kosten                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                  | %            |                                             |                                 |                          |
| 94                          | Winst en risico                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                  | %            |                                             |                                 |                          |
| 96                          | Bijdragen                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                 | %            | 0,15                                        |                                 |                          |
|                             | Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen | EUR          |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                        |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De 20..                                          |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                               |              |                                             |                                 |                          |