

**COLOFON**

**OPDRACHTGEVER:**

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Postbus 550

3990 GJ Houten

**PROJECT:**

Raamovereenkomst maaien regionale waterkeringen gebied Oude Rijn

Besteknummer: 2022-RE01

Perceel 8

**STATUS:**

Bestek: DEFINITIEF

Datum: 27-10-2022

|                 |                                                        |    |
|-----------------|--------------------------------------------------------|----|
| 01              | COLOFON                                                | 1  |
| <b>Deel 1</b>   | <b>Algemeen</b>                                        | 2  |
| 01              | OPDRACHTGEVER                                          | 3  |
| 02              | DIRECTIE                                               | 3  |
| 03              | LOCATIE                                                | 3  |
| 04              | ALGEMENE BESCHRIJVING                                  | 3  |
| 05              | TIJDSBEPALING                                          | 3  |
| 06              | ONDERHOUDSTERMIJN                                      | 3  |
| <b>Deel 2.1</b> | <b>Algemene gegevens</b>                               | 4  |
| 01              | TEKENINGEN                                             | 5  |
| 02              | PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN                              | 5  |
| <b>Deel 2.2</b> | <b>Nadere beschrijving</b>                             | 6  |
| 01              | VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT                | 7  |
| 02              | KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING                         | 7  |
| 03              | HOEVEELHEID TER INLICHTING                             | 7  |
| 04              | GRENZEN VAN DE SITUERING                               | 7  |
| 0               | MAAIEN REGIONALE WATERKERINGEN                         | 8  |
| 1               | MAAIEN REGIONALE WATERKERING                           | 8  |
| 21              | METHODE EXTRA                                          | 8  |
| 5               | AFVOEREN MAAISEL                                       | 9  |
| 6               | INZETTEN WERKNEMERS                                    | 9  |
| 61              | INZETTEN MATERIEEL                                     | 9  |
| 8               | VERKEERSMAATREGELen                                    | 10 |
| 81              | VERKEERSMAATREGELen                                    | 10 |
| <b>Deel 3</b>   | <b>Bepalingen</b>                                      | 11 |
| 01              | ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN                 | 12 |
| 01 01           | ALGEMENE BEPALINGEN                                    | 12 |
| 01 02           | BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM                     | 13 |
| 01 04           | BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING                    | 13 |
| 01 05           | BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES                       | 13 |
| 01 07           | ZEKERHEIDSTELLING                                      | 13 |
| 01 09           | KABELS EN LEIDINGEN                                    | 13 |
| 01 10           | PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN | 14 |
| 01 11           | VERBAND MET ANDERE WERKEN                              | 14 |
| 01 12           | MAATREGELen IN HET BELANG VAN HET VERKEER              | 14 |
| 01 17           | VRIJGEKOMEN MATERIALEN                                 | 15 |
| 01 19           | ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN                                  | 15 |
| 01 23           | COMMUNICATIE                                           | 16 |
| 01 24           | UITVOERINGSASPECTEN                                    | 16 |
| 51              | GROENVOORZIENINGEN                                     | 17 |
| 51 0            | GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN                           | 17 |
| 51 03           | INFORMATIE-OVERDRACHT                                  | 17 |
| 51 1            | WATERGANGEN, NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN KERINGEN     | 17 |
| 51 12           | EISEN EN UITVOERING                                    | 17 |
| 62              | TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELen   | 18 |
| 62 02           | EISEN EN UITVOERING                                    | 18 |
| 62 13           | INFORMATIE-OVERDRACHT                                  | 18 |
| 62 14           | RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELen      | 19 |
| 62 15           | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                            | 19 |
| 01              | .....                                                  | 20 |
| 01              | .....                                                  | 21 |

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden  
Afdeling: Waterbeheer  
Postadres: Postbus 550  
3990 GJ Houten  
Bezoekadres: Poldermolen 2  
3994 DD Houten

**1.02 DIRECTIE**

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden  
Directievoerder Afdeling Waterbeheer

**1.03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen in het gebied Oude Rijn / Leidsche Rijn

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het maaien van taluds, bermen en de kruin van waterkeringen.
- Het opruimen en afvoeren van het maaisel

**1. Maairequentie**

Voor de regionale keringen zijn vier maaironden in een jaar.

Per maaironde wordt de maaiopdracht in de maaiapp aangegeven.

**2. Maaimethode**

Er zijn 2 verschillende maaimethodes te onderscheiden, hieronder beschreven..

- 'Maaien en maaisel blijft liggen' ( vier keer maaien per jaar);

- 'Maaien en maaisel afvoeren' ( twee keer maaien per jaar).

**3. Opruimen en afvoeren van het maaisel**

De aannemer ruimt het maaisel zelf op en voert het maaisel zelf af. Maaisel dient bij de keuze maaien en afvoeren binnen 7 kalenderdagen na maaien te zijn afgevoerd, dit betekent dat balen of pakken gras ook binnen 7 kalenderdagen zijn afgevoerd.

**4. Maaiapp**

HDSR heeft een maaiapp ontwikkeld. In deze maaiapp is per (deel) watergang naast de lengte en breedte van het profiel ook de maairequentie, maaimethode, maaiwijze en verwerking in detail aangegeven. Per maaironde geeft de toezichthouder op de maaiapp aan welke watergangen uitgemaaid dienen te worden (met de bijbehorende instructies) en houdt daar toezicht op. De aannemer dient deze app te gebruiken op eigen apparaten. De maaiapp is als bijlage toegevoegd bij dit bestek.

**1.05 TIJDSBEPALING**

Zie PvE en inschrijvingsleidraad.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt 'geen'.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

- 01**      **TEKENINGEN**  
Zie maaiaapp.
- 02**      **PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**  
N.v.t.

## **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 |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
| 0                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>MAAIEN REGIONALE WATERKERINGEN</b><br>De aangegeven hoeveelheden betreffen totalen per maaironde. Maaisel vervalt aan de aannemer. Als de fictieve hoeveelheid 100 is, dan bestaat de kans dat deze werkzaamheden in de loop van het contract aanvullend worden uitgevoerd. |              |                                            |                                   |
| 1                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>MAAIEN REGIONALE WATERKERING</b><br>Betreft 2 of 4 keer maaien regionale kering.                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                   |
| 100030                     | 512501                            |          |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft 4 keer maaien en maaisel laten liggen, waarbij er geen verstikking van de grasmat mag optreden<br>Standaard beheer<br>Op en langs een regionale waterkering<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 1<br>Aantal maaibeurten: 1             | are          | 6.221,00                                   | F                                 |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
| 100040                     | 512501                            |          |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft 2 keer maaien en afvoeren van maaisel<br>Standaard beheer<br>Op en langs een regionale waterkering<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 1<br>Aantal maaibeurten: 1                                                                      | are          | 2.081,00                                   | F                                 |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 9 | Afvoeren maaisel volgens bestekspostnr. 500010.<br>Tussen transport wat over water plaatsvindt volgens bestekspostnr. 500020                                                                                                                                                   |              |                                            |                                   |
| 21                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>METHODE EXTRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                   |
| 210010                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Betreft verwijderen houtopslag<br>Karakter van de begroeiing: houtopslag<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag)<br>Stobben hoger dan 30cm verwijderen met wortel en al<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout        | are          | 100,00                                     | F                                 |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
| 210020                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Betreft maaien stekels/brandnetels<br>Karakter van de begroeiing: stekels en brandnetels<br>Stobben hoger dan 30cm verwijderen met wortel en al<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen vegetatie                                          | are          | 100,00                                     | F                                 |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 5                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>AFVOEREN MAAISEL</b><br>Maaisel vervalt aan de aannemer. Maaisel afvoeren naar een erkende verwerker naar keuze van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
| 500010                     | 511499                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien van bermen en taluds.<br>Betreft: verzamelen en vervoeren van maaisel van bermen en taluds uit bestekspostnr 100040<br>Inclusief schudden, wiersen en transportkosten behorende bij het af te voeren maaisel.<br>De hoeveelheid vaststellen middels het overhandigen van stortbonnen afgegeven door een erkende verwerker.<br>Aantal beurten: 1<br>Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker naar keuze.                         | ton          | 231,00                                    | F                                |
| 500020                     | 511499                            |          |   |   |   |   |   | Tussen transport wat over water plaatsvindt.<br>Betreft: verzamelen en vervoeren van maaisel van bermen en taluds uit bestekspostnr 100040 waarbij transport over water plaatsvindt.<br>Inclusief schudden, wiersen en transportkosten behorende bij het af te voeren maaisel.<br>De hoeveelheid vaststellen middels het overhandigen van stortbonnen afgegeven door een erkende verwerker.<br>Aantal beurten: 1<br>Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker naar keuze. | ton          | 100,00                                    | F                                |
| 6                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INZETTEN WERKNEMERS</b><br>Uren geboekt op de besteksposten 'Inzetten' zijn alleen uren die aan de opgedragen werkzaamheden worden gespendeerd i.o.m. de directie. Hieronder vallen geen aan- en afvoer uren of reistijduren                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 600010                     | 100501                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>T.b.v. uitvoeren maaiwerkzaamheden<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | uur          | 100,00                                    | F                                |
| 61                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INZETTEN MATERIEEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |
| 610010                     | 100516                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een vrachtauto.<br>T.b.v. afvoeren van het vrijgekomen maaisel<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Laadvermogen: ten minste 5 ton<br>Inclusief bediening, werknemer en passend werktuig                                                                                                                                                                                                                       | uur          | 100,00                                    | F                                |
| 610020                     | 100518                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een tractor.<br>T.b.v. uitvoeren maaizaamheden<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Inclusief bediening, werknemer en passend werktuig                                                                                                                                                                                                                                                                         | uur          | 100,00                                    | F                                |
| 610040                     | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een kraan<br>T.b.v. uitvoeren maaiwerkzaamheden<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Inclusief bediening, werknemer en passend werktuig                                                                                                                                                                                                                                                                        | uur          | 100,00                                    | 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>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                   |
| 81                         |                                   |                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                   |
| 810010                     | 620207                            |                         | Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.<br>Ten behoeve van:<br>het aanbrengen, onderhouden en opruimen van tijdelijke verkeersvoorzieningen zoals verkeersborden, afzettingen en het reinigen van wegen e.d. Volgens CROW-publicatie 'Werken in Uitvoering' 96b. | keer         | 100,00                                     | F                                 |
|                            |                                   |                         | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                   |
| 810030                     | 625001                            | 1                       | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.<br>Betreft inzetten verkeersregelaar waar nodig<br>Inzet overdag                                                                                                                                                       | uur          | 100,00                                     | F                                 |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMENE EN ADMINISTRatieve BEPALINGEN****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot deze Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.  
Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).

**01 01 16 BESTEKSAFWIJKINGEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat afwijken van het bestek en/of tekeningen niet is toegestaan zonder schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van het bestek en/of tekeningen worden niet als besteksafwijking geaccepteerd.

**01 01 18 BEHEER SYSTEEM MAAIONDERHOUD**

- 01 De opdrachtnemer is verplicht te werken met de app van het maaibeheer systeem van HDSR. Dit is het geautomatiseerde maaibeheer systeem dat door het waterschap wordt gebruikt om toezichthouders, uitvoerders en opdrachtnemers te kunnen laten zien welke onderhoudshandelingen waar en wanneer uitgevoerd dienen te worden. Daarnaast wordt door de opdrachtnemer zelf geregistreerd wat ze aan maaierwerk hebben uitgevoerd. De toezichthouders kunnen vervolgens het uitgevoerde werk keuren / toetsen.
- 03 Direct na gunning plant de opdrachtgever een datum om een instructie (maximaal een halve dag) te geven aan de gebruikers van het geautomatiseerde systeem. De instructie ten aanzien van het werken met de maaiaapp zal worden verzorgd in een van de kantoren van het waterschap. De instructie dient tenminste bijgewoond te worden door de projectleider en de uitvoerder van de opdrachtnemer. De extra kosten voor het bijwonen van deze bijeenkomst dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen en komen derhalve niet in aanmerking voor verrekening.
- 07 Het afroepen van werkzaamheden zal plaatsvinden en beschikbaar komen in de maaiaapp. De werkwijze met betrekking tot het afroepen van werkzaamheden zal als volgt verlopen:
- a) De afroep van de (onderhouds)handelingen wordt aangemaakt door de toezichthouder in de maaiaapp.
  - b) De toezichthouder zal per e-mail aan de opdrachtnemer melden dat er in de maaiaapp werkzaamheden klaar staan voor uitvoering.
  - c) De opdrachtnemer kan met behulp van de maaiaapp zien welke, wanneer en waar werkzaamheden uitgevoerd moeten worden.
  - d) De opdrachtnemer geeft uitvoer aan de in de afroep beschreven werkzaamheden op basis van de afspraken binnen het bestek.
  - e) De opdrachtnemer meldt na uitvoering van de betreffende werkzaamheden deze gereed in de maaiaapp, zodat directie controle kan uitvoeren op het gereed gemelde werk.
  - f) De opdrachtnemer zal de registratie van het uitgevoerde werk zelf op eenvoudige en overzichtelijke wijze in de termijstaat / factuur ter acceptatie aanbieden.

HFD PAR ART LID

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 01 BETALING**

- 03 In afwijking van het artikel 01.02.01 van de Standaard 2020 zal de betaling geschieden na het opleveren van een maaironde.
- 04 In afwijking van artikel 01.02.01 lid 04 van de Standaard verschijnt de laatste betalingstermijn (eindafrekening) wanneer alle restpunten zoals bedoeld in paragraaf 9 lid 7 van de U.A.V. 2012 en herstelwerkzaamheden zoals bedoeld in paragraaf 15 lid 4 van de U.A.V. 2012 zijn afgerond.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 ALGEMEEN**

- 03 In afwijking van artikel 01.04.01 lid 03 van de Standaard geschiedt geen verrekening op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen. Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 04 02 LOONKOSTEN-EN BRANDSTOFBESTANDDELEN**

- 01 Het bepaalde artikel 01.04.02 van de Standaard vervalt.

**01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op artikel 01.05.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat geen betaling aan de aannemer zal geschieden dan nadat deze een declaratie heeft ingediend t.n.v. de opdrachtgever genoemd in paragraaf 01 deel 1 van dit bestek, op het bijgevoegde model of nader te verstrekken model, dan wel op een geheel overeenkomstig daaraan opgestelde declaratie.

**01 07 ZEKERHEIDSTELLING****01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 05 De zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012 wordt niet verlangd.

**01 09 KABELS EN LEIDINGEN****01 09 01 ALGEMEEN**

- 01 Bij graafwerkzaamheden in de nabijheid van kabels en leidingen is van toepassing CROW-publicatie 500 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' Richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase zoals deze drie maanden voor de dag van de aanbesteding luidt. CROW-publicatie 500 is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW en is te bestellen via de internetsite [www.crow.nl](http://www.crow.nl).

HFD PAR ART LID

**01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN****01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.10.01 van de Standaard verstrekt de aannemer de directie een kopie van de aan hem verleende vergunningen, ontheffingen, vrijstellingen en (overige) schriftelijke toestemmingen (zie lid 02) voor aanvang van de hieraan gerelateerde werkzaamheden. De kopieën verstrekken binnen 7 kalenderdagen na de datum van verlening.
- 03 In aanvulling op artikel 01.10.01 van de Standaard geven beperkingen aan uitvoeringmethoden als gevolg van de door de aannemer aangevraagde vergunningen de aannemer geen recht op verrekening.

**01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN****01 11 01 VERBAND MET ANDERE WERKEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 3 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat ten behoeven van de realisatie van dit project er op het werk door derden de volgende werkzaamheden uitgevoerd worden:
- Onderhoudswerken aan watergangen/partijen en waterkeringen.
  - Renovatiewerken aan watergangen/partijen en waterkeringen.
  - Maaiwerkzaamheden aan de droge kant van het talud.
  - Baggerwerkzaamheden
  - Realisatie van waterkunstwerken

**01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER****01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard dient de aannemer, wanneer verkeersmaatregelen moeten worden genomen, dit in overleg met en na toestemming van de directie en de wegbeheerder uit te voeren.
- 04 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard dient de aannemer alle benodigde verkeersmaatregelen uit te voeren overeenkomstig:
- a. Publicatie 96A 'Richtlijnen maatregelen bij werken in uitvoering op autosnelwegen ', uitgegeven door de stichting CROW;
  - b. Publicatie 96B 'Richtlijnen maatregelen bij werken in uitvoering op niet- autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom ', uitgegeven door de stichting CROW.
- 05 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard:  
De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakeningen en verlichting moeten terstond en zonder verrekening worden hersteld.

HFD PAR ART LID

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 In aanvulling op artikel 01.17.01 van de Standaard dienen vrijgekomen materialen ter beschikking gesteld te worden aan de opdrachtgever, tenzij anders omschreven in deel 2.2 van dit bestek.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPPLAN**

- 03 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard dient de aannemer van dit bestek een V&G-plan Uitvoeringsfase op te stellen. Overeenkomstig artikel 2.28 van hoofdstuk II, Afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, dient dit V&G-plan Uitvoeringsfase minimaal de volgende onderdelen te bevatten:
- a een beschrijving van de werkzaamheden, een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats, de naam van de coördinator voor de ontwerp- en uitvoeringsfase;
  - b een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren voor de betreffende werkzaamheden, waaronder de eventuele aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten als bedoeld in artikel 4.37, verontreinigde grond, verontreinigd water of grondwater of verontreinigde waterbodems, en specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden;
  - c de maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld onder b;
  - d de afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen, bedoeld onder c;
  - e de wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend;
  - f de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers en zelfstandigen worden gemaakt alsmede de onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van deze keuzen ondersteunen;
  - g de wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven.
- 04 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard dient de aannemer binnen 15 werkdagen na de datum van het daartoe door of namens de directie gedane verzoek het overeenkomstig lid 04 opgestelde V&G-plan Uitvoeringsfase ter goedkeuring in bij de directie.
- 05 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard dienen de kosten, verbonden aan de uitvoering van het Arbeidsomstandighedenbesluit, worden geacht te zijn inbegrepen in de post 'Uitvoeringskosten'.

**01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikel 2.29 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer van dit bestek. De taken van de coördinator uitvoeringsfase zijn omschreven in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Het coördineren van deze taken heeft betrekking op alle werkzaamheden welke binnen het project worden uitgevoerd door neven- en onderaannemers.
- 03 In aanvulling op artikel 01.19.02 van de Standaard wordt de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde melding, wanneer nodig, door de opdrachtgever verzonden. In dit geval ontvangt de aannemer van dit bestek een afschrift van deze melding. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan op de bouwplaats en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.30 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

**01 23 COMMUNICATIE****01 23 03 COMMUNICATIE INGELANDEN**

- 01 Bij watergangen, natuurvriendelijke oevers en keringen zonder onderhoudspad kan de aannemer gebruik maken van de werkstroken die gesitueerd zijn op gronden van derden. De aannemer dient vóór uitvoering overleg te plegen over de uitvoering van het onderhoudswerk met de betrokken eigenaar van het betreffende perceel. Hieronder wordt begrepen het rijden met machines en werktuigen over de percelen en het deponeren en verwerken van het bij onderhoud vrijkomend materiaal.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor de communicatie met grondeigenaren over de betreding van percelen en de ontvangst van het vrijgekomen materiaal ten behoeve van het schoonmaken en onderhouden van het areaal en dient in een werkplan vast te leggen op welke wijze hij dit doet.
- 03 Indien een grondeigenaar aannemer de toegang tot een perceel weigert, treedt aannemer in overleg met de grondeigenaar en tracht alsnog toegang te verkrijgen door het bieden van een alternatief met betrekking tot tijdstip en/of in te zetten materieel. Indien het geboden alternatief niet geaccepteerd wordt door de grondeigenaar, wordt het alternatief schriftelijk aan de grondeigenaar bevestigd.
- 04 Wanneer aannemer geen overeenstemming kan bereiken met een grondeigenaar over het betreden van een perceel, meldt de aannemer dit schriftelijk aan de directie. Deze melding is voorzien van de door de grondeigenaar aangevoerde reden tot weigering, de wijze waarop met de grondeigenaar is gecommuniceerd en een afschrift van de aan de grondeigenaar gezonden bevestiging van het geboden alternatief.
- 05 Wanneer aannemer geen overeenstemming kan bereiken met een grondeigenaar over het deponeren en verwerken van het bij onderhoud vrijgekomen materiaal, meldt de aannemer dit schriftelijk aan de opdrachtgever. Deze melding is voorzien van de door de grondeigenaar aangevoerde reden tot weigering en de wijze waarop met de grondeigenaar is gecommuniceerd.
- 06 De aannemer is het primaire aanspreekpunt voor klachten van grondeigenaren en overige ingelanden met betrekking tot het schoonmaken en onderhouden van het areaal.
- 07 Indien hinder van overhangende beplanting van een perceeleigenaar optreedt, dient de aannemer contact op te nemen met de betrokken eigenaar van het perceel, zodat de hinder weggenomen wordt. Tevens maakt de aannemer hiervan melding bij de toezichthouder van HDSR. Melding van overhangende beplanting op terrein van HDSR tijdig melden vóór een maaiperiode, zodat snoeiwerkzaamheden uitgevoerd kunnen worden door HDSR. Stagnatie als gevolg van overhangende beplanting is voor rekening en risico aannemer.

**01 24 UITVOERINGSASPECTEN****01 24 04 OBSTAKELS**

- 03 De werkelijke onderdoorvaarthoogte van bruggen is lager dan de daarvoor aangegeven minimale norm van 60 cm. De opdrachtnemer kan hieraan geen rechten ontleen en dient de werkwijze hierop aan te passen.

**01 24 07 OPLADEN VAN MAAISEL**

- 01 Indien er bij het maaien van watergangen, natuurvriendelijke oevers en keringen meegewerkt moet worden aan het opladen van vrijkomend maaisel op materieel van de naast liggende eigenaar, dan dient de aannemer zijn materieel (o.a. korfbreedte en zwenkbaarheid) hierop aan te passen.

HFD PAR ART LID

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 03 06 MAAIKALENDER**

- 01 De opdrachtgever stelt ten behoeve van het maaionderhoud een zogenaamde "Maaikalender" beschikbaar middels een maaiaapp. Hierop is voor de aannemer inzichtelijk welke watergangen gedurende welke maaiperiodes gemaaid dienen te worden. Op de maaikalender is informatie gegeven over o.a. het te maaien traject, maaisel afvoer ja/nee, deel dat wordt gemaaid, week van uitvoering. Het percentage dat blijft staan is op de maaikaart aangegeven of wordt door de toezichthouder verstrekt.

**51 1 WATERGANGEN, NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN KERINGEN****51 12 EISEN EN UITVOERING****51 12 04 MAAIWERK**

- 08 Privetuinen zijn uitgesloten van ontvangstplicht.
- 11 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van iedere maaiperiode de volgorde van de in de maaiaapp aangegeven en uit te maaien watergangen, natuurvriendelijke oevers en keringen mee.
- 12 Een watergang, natuurvriendelijke oever of kering die in een onderhoudsperiode één keer moet worden geschoond, wordt in samenwerking met de toezichthouder zo ingepland dat de watergang aan het eind van de periode aan het bepaalde en door de toezichthouder geaccepteerde beeld voldoet.
- 13 Van een watergang, natuurvriendelijke oever of kering die in een onderhoudsperiode meerdere malen moet worden geschoond, wordt de laatste maaiperiode in samenwerking met de toezichthouder zo ingepland dat de watergang aan het eind van de onderhoudsperiode aan het voor de watergang bepaalde beeld voldoet.

**51 12 14 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Uit de watergang vrijgekomen maaisel verspreid op de kant deponeren, buiten de insteek van de oever, het een en ander in overleg met de opdrachtgever. Voorkomen moet worden dat het maaisel terug in de watergang zakt. De aannemer dient het maaisel zo hoog mogelijk op de kant te zetten. Het is niet toegestaan maaisel van onderhoudspaden en taluds te laten afdrijven, tenzij dit met de directie is overeengekomen.
- 03 Wanneer in bermen of rietkragen beschermde of door het waterschap HDSR als waardevol aangewezen plantensoorten voorkomen, mag hierop geen groenafval gestort worden. Het geniet de voorkeur het maaisel uit de watergang dan op korte afstand van de locatie in een andere berm te storten. Wanneer dit niet mogelijk is dient in samenspraak met de betreffende toezichthouder voor een passende locatie te worden gekozen.

HFD PAR ART LID

**62 TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken, komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 03 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 04 Onder alle omstandigheden blijft het voor uitvoering van het werk noodzakelijke verkeer ondergeschikt aan overig verkeer.
- 05 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 06 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen in- en/of uitritten. Dit geldt alleen bij de op HDSR grond aanwezige op- en afritten. Alle andere locaties dient de aannemer zelf in overleg te treden met eigenaren.
- 07 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 08 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd.

**62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen, voordat de nodige verkeersmaatregelen zijn getroffen.
- 07 Eventueel tijdens de uitvoering door de directie of wegbeheerder nodig geachte aanvullingen van de afzetting, bebording en maatregelen ten behoeve van een veilig verkeer, dienen op eerste aanzegging van de directie te worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

**62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN****62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of op het water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is; de daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.

**62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****62 15 01 VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 De aannemer dient er op toe te zien dat ten gevolge van de werkzaamheden gebruikers c.q. eigenaren van de aan weerszijden van de werkterreinen gelegen percelen geen hinder ten aanzien van de bereikbaarheid van de percelen ondervinden.  
De aannemer draagt er zorg voor, dat het wegverkeer en het verkeer op en in de directe omgeving van de werkterreinen geen last, hinder of belemmeringen ondervindt ten gevolge van de werkzaamheden.
- 02 Voor de uitvoering van werkzaamheden waarbij gebruik moet worden gemaakt van de openbare weg moeten verkeersvoorzieningen worden getroffen overeenkomstig de publicatie "Verkeersvoorzieningen bij werken in uitvoering op niet- autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", (publicatie 96B) uitgegeven door de stichting C.R.O.W.
- 03 Met het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen.
- 05 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, draaien of verwijderen.
- 06 Alle motorvoertuigen en rijdende machines van de aannemer, welke op of langs de (openbare) weg in gebruik zijn, moeten zijn voorzien van een geel, werkend zwaailicht, dat te allen tijde uit alle verkeersrichtingen goed zichtbaar is.
- 07 De aannemer is verplicht, indien werkzaamheden op of langs de openbare weg worden uitgevoerd, voor het daarvoor in aanmerking komende personeel veiligheidshesjes conform wet- en regelgeving (fluorescerend wit/oranje) beschikbaar te stellen, welke in zodanige staat dienen te verkeren, dat de waarneembaarheid is gewaarborgd.
- 08 Alle in werking zijnde machines van de aannemer moeten zijn voorzien van een verkeersvoorziening met een afbeelding volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a.
- 10 Onder de term 'keer' wordt verstaan het aanbrengen en instand houden van minimaal een kalenderdag.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: 2022-RE01

Maaien regionale waterkeringen gebied Oude Rijn / Leidsche Rijn

## 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: 2022-RE01

(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 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 .....

De inschrijver(s)

A) ..... (handtekening)

|    |       |                |
|----|-------|----------------|
|    | ..... | (naam)         |
|    | ..... | (functie)      |
| B) |       | (handtekening) |
|    | ..... | (naam)         |
|    | ..... | (functie)      |
| C) |       | (handtekening) |
|    | ..... | (naam)         |
|    | ..... | (functie)      |

Behoort bij: 2022-RE01

Maaien regionale waterkeringen gebied Oude Rijn / Leidsche Rijn

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 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 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 0                          | <b>MAAIEN REGIONALE WATERKERINGEN</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 1                          | <b>MAAIEN REGIONALE WATERKERING</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 100030                     | Maaien bermen en taluds.                                                | are          | 6.221,00                                   | F                               |                          |
| 100040                     | Maaien bermen en taluds.                                                | are          | 2.081,00                                   | F                               |                          |
| 21                         | <b>METHODE EXTRA</b>                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 210010                     | Verwijderen begroeiing.                                                 | are          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 210020                     | Verwijderen begroeiing.                                                 | are          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 5                          | <b>AFVOEREN MAAISEL</b>                                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 500010                     | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.                  | ton          | 231,00                                     | F                               |                          |
| 500020                     | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.                  | ton          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 6                          | <b>INZETTEN WERKNEMERS</b>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 600010                     | Inzetten werknemer.                                                     | uur          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 61                         | <b>INZETTEN MATERIEEL</b>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 610010                     | Inzetten vrachtauto.                                                    | uur          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 610020                     | Inzetten tractor.                                                       | uur          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 610040                     | Inzetten van een kraan                                                  | uur          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 8                          | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 81                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 810010                     | Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.                       | keer         | 100,00                                     | F                               |                          |
| 810030                     | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 100,00                                     | F                               |                          |
|                            | <b>SUBTOTAAL</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                            | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                           |                                 |                          |
| 9                          | <b>STAARTPOSTEN</b>                                        |              |                                           |                                 |                          |
| 91                         | <b>KORTING</b>                                             |              |                                           |                                 |                          |
| 919990                     | Korting                                                    | %            |                                           |                                 |                          |
| 929990                     | Uitvoeringskosten                                          | %            |                                           |                                 |                          |
| 939990                     | Algemene kosten                                            | %            |                                           |                                 |                          |
| 949990                     | Winst en risico                                            | %            |                                           |                                 |                          |
|                            | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                           |                                 |                          |
|                            | Gedaan te                                                  |              |                                           |                                 |                          |
|                            | De 20..                                                    |              |                                           |                                 |                          |
|                            | De inschrijver(s),                                         |              |                                           |                                 |                          |