
RAW-BESTEK

Maaien watergangen stedelijk gebied Veenendaal 2025-2032

Besteknummer: BWS-25-01

OPDRACHTGEVER
Waterschap Vallei & Veluwe en Gemeente Veenendaal

ADVISEURS:
De Slijpkruik B.V.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10
7324 AX Apeldoorn
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn
tel: (055) 527 2911

In samenwerking met;

Burgemeester en wethouders van de Gemeente Veenendaal
Team Openbaar Beheer & Projecten
Raadhuisplein 1
Postbus 1100
3900 BC Veenendaal
tel: (0318) 538 538

02 Directie

De personen die de directie gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Veenendaal.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien van watergangen en waterpartijen;
- b. Afvoeren van vrijkomende materialen;
- c. Toepassen verkeersmaatregelen;
- d. Bijkomende werkzaamheden.

De hoeveelheid resultaatsverplichting is gebaseerd op één onderhoudsjaar.

05 Tijdsbepaling

Het bestek betreft een overeenkomst met een looptijd van 1 september 2025 t/m 31 december 2026, met optie tot verlenging van 3 keer 2 jaar. De verlengingen lopen van 1 januari t/m 31 december. De overeenkomst inclusief optionele verlengingsjaren loopt van rechtswege af per 31 december 2032.

De opdrachtgever kan eenzijdig besluiten tot verlenging van de contractperiode over te gaan en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contract termijn de opdrachtnemer hierover schriftelijk in kennis stellen. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging. Voor de verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan tijdens de inschrijving (inclusief een eventuele indexering).

De werkzaamheden jaarlijks uitvoeren binnen de volgende periodes:

- | | |
|--|-----------------------------|
| - Maaien nat- en droogprofiel vanaf water: | 1 september t/m 30 november |
| - Korven watergangen: | 1 september t/m 31 oktober |
| - Niet-machinaal schonen watergangen: | 1 september t/m 31 oktober |

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

Bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata zal een boeteregeling van € 1.500,- 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 € 1.500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De beheerkaart wordt digitaal beschikbaar gesteld na gunning.

De tekeningen worden jaarlijks geactualiseerd.

Gedurende de looptijd van de overeenkomst kan de opdrachtgever overgaan op het verstrekken van tekeningen en beheerdata via een digitaal online beheersysteem. Eventuele kosten die het online raadplegen van deze data met zich meebrengt, dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Het peilbeheer wordt uitgevoerd door Waterschap Vallei en Veluwe.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Routekaart Schoon en Emissieloos Bouwen;
- Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen;
- Nota Plaagsoorten;
- Maaikaarten, blad 1 t/m 4;
- Verspreidingskaarten 2025, ZUID 11 en 12.

05 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. Tevens wordt de aannemer geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen en percelen.

De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

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- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Flora en fauna De onderhoudswerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen bij Bestendig beheer en onderhoud (UvW, 2025). Door opdrachtgever worden bekende verspreidingsgegevens van beschermde soorten en aandachtsoorten aangeleverd (digitaal). Lokaliseren en markeren dient uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige die voldoet aan alle voorwaarden uit de definitie, zoals beschreven in de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen bij bestendig beheer en onderhoud in hoofdstuk 3.4.2.			
10			Werkzaamheden flora en fauna voor uitvoering			
100			Lokaliseren en markeren			
100010	640199		Lokaliseren en markeren groeiplaats flora. Betreft: lokaliseren en markeren groeiplaats flora, voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden op basis van aangeleverde verspreidingsgegevens. Inclusief het markeren van nog niet geregistreerde locaties. Dataregistratie volgens bestekpost 810010 Markeringen direct na uitvoering werkzaamheden weer opruimen en afvoeren. Middel ter keuze van de aannemer. Uitvoering in overleg met directie.	km	75,40	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			Maaierwerkzaamheden Voorafgaand aan de uitvoering dient de aannemer met de opdrachtgever een overeenstemming te hebben bereikt, betreft de oevers en taluds die over dienen te blijven i.v.m. de ecologie en mede ter voorkoming van deponeren maaisel in overstaande bermen.			
20			Maaaien nat profiel vanaf water Betreft: maaaien nat profiel, vanaf water.			
200010	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: maaaien nat profiel, ca. 75% per ronde. Bewerkingspercentage 75% per ronde. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 100% van het totale areaal, inclusief de delen die gespaard worden. Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 30 november Te sparen delen en tijdstip uitvoering op aanwijz directie Ecologisch beheer 1. .9. Betreft het natte gedeelte van de waterpartij/watergang2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel maximaal 7 dagen laten liggen waarna verwerken volgens bestekpost 200020	are	4.450,00	V
200020	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisel wat is vrijgekomen bij bestekpost 200010 Aantal beurten: 1 keer per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	4.450,00	V
21			Maaaien talud vanaf water Betreft: maaaien eerste 0,5 meter talud, vanaf water.			
210010	511403		Uitmaaaien droog profiel van watergang. Betreft: maaaien eerste 0,5 m droog talud vanaf water, ca. 50% per ronde. Inclusief het bijmaaaien van obstakels en kadewanden. Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Bewerkingspercentage is 50% per ronde. Gerekend is met een resultaatsverplichting van 100% van het totaal aanwezige areaal, inclusief de delen die gespaard worden. De vegetatie bestaat uit ruig gras en riet. Talud 1:3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 30 november Te sparen delen en tijdstip uitvoering op aanwijz directie Ecologisch beheer 1.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel maximaal 7 dagen laten liggen waarna verwerken volgens bestekpost 210020	m	74.100,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
210020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel wat is vrijgekomen bij bestekpost 210010 Aantal beurten: 1 keer per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	74.100,00	V
23			Maaaien moeilijk bereikbare delen			
2300			<u>Nat en droog profiel, moeilijk bereikbaar</u>			
230010	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: maaaien van nat en droog profiel van moeilijk bereikbare waterpartij. Inclusief maaaien eerste 0,5 m droog talud; Inclusief het bijmaaaien van obstakels en kadewanden; Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen, welke binnen het te beheren areaal liggen. Bewerkingspercentage is 100% per ronde. Gerekend is met een resultaatsverplichting van 100% van het totaal aanwezige areaal. De vegetatie bestaat uit o.a. ruig gras en riet. Talud 1:3 of steiler. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 30 november Tijdstip uitvoering op aanwijs directie 2. Standaard beheer 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel in één werkgang verwerken volgens bestekpost 230020	m	210,00	V
230020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel wat is vrijgekomen bij bestekpost 230010 Aantal beurten: 1 keer per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	210,00	V
24			Korven watergang			
241			Uitmaaaien watergang d.m.v. korven Totaal aanwezig: Eenzijdig < 6m: 340 m1 Eenzijdig > 6m: 750 m1			
2410			<u>Uitmaaaien korven <6 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
241010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: het uitmaaaien van het natte profiel en één talud van de watergang door middel van korven. 25% van het natte profiel dient te worden gespaard. Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Bij duikers dient de aanliggende 10 meter volledig te worden geschoond. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 31 oktober 1. Ecologisch beheer .9. Een droge talud en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Natte watergang: waterdiepte variabel Oeververdediging: variabel .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel maximaal 7 dagen laten liggen waarna verwerken volgens bestekpostnr. 241020	m	340,00	V
241020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel wat is vrijgekomen bij bestekpostnr. 241010 Aantal beurten: 1 keer per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	340,00	V
2411			<u>Uitmaaaien korven > 6 m</u>			
241110	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: het uitmaaaien van het natte profiel en één talud zijde van de watergang door middel van korven. 25% van het natte profiel dient te worden gespaard.. Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen Bij duikers dient de aanliggende 10 meter volledig te worden geschoond. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september t/m 31 oktober 1. Ecologisch beheer .9. Een droge talud en nat gedeelte; breedte tussen de insteken ca. 6 m of meer .9. Lengte droog talud: ca. 1-3 m .9. Natte watergang: waterdiepte variabel Oeververdediging: variabel .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel maximaal 7 dagen laten liggen waarna verwerken volgens bestekpostnr. 241120	m	750,00	V
241120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel wat is vrijgekomen bij bestekpostnr. 241110 Aantal beurten: 1 keer per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	750,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk van algemene aard			
80			Inzetten personeel			
800010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer voor diverse werkzaamheden, zoals bijvoorbeeld het handmatig uitmaaïen van bermen, sloten en het verwijderen van houtige opslag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. Inclusief bedrijfsauto en handgereedschap.	uur	20,00	V
81			Administratie			
810010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden. Betreft: het digitaal registreren van de uitgevoerde werkzaamheden in een GIS-systeem. Inclusief het registreren van beschermde en aandachtsoorten flora en fauna. Inclusief het registreren van eventuele schades en afwijkingen. Deze registratie dient dagelijks te worden gesynchroniseerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de hardware met een Android besturingssysteem en een werkend internetabonnement. De gegevens worden door de opdrachtgever online ter beschikking gesteld.	km	75,40	V
82			V&G plan			
820010	100099		V&G-plan. Betreft: het maken van een V&G-plan (uitvoering) Alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het V&G plan. Betreft de totale looptijd van het contract.	EUR		N
83			Verkeersmaatregelen			
830010	620299		Toepassen verkeersmaatregelen. 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' met figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Met materiaal van de aannemer De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het jaarlijks uit te voeren werk.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
91		. . . . .	Eenmalige kosten			
95		. . . . .	Stelposten			
950010	100301	. . . . .	Stelpost onvoorzien.	EUR	5.000,00	V
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
		. . . . .	van:			
		9.	Door directie op te dragen werkzaamheden.			
					
					

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk 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.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

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 Tijdens de uitvoering dient altijd een Nederlandstalige werknemer op het werk aanwezig te zijn welke beschikt over basiskennis en taalvaardigheid referentieniveau 3F vastgesteld door het Ministerie van OCW.
- 04 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 05 Tijdens de werkzaamheden dient er altijd een vast aanspreekpunt (dezelfde persoon) op het werk aanwezig te zijn. Na toestemming van de directie kan hiervan worden afgeweken.

01 01 09 Verrekening hoeveelheden

- 01 Na ieder werkjaar worden de werkelijk gemaakte delen verrekend.
- 02 De hoeveelheden resultaatsverplichting in deel 2.2 van dit bestek zijn voor 1 onderhoudsjaar.
- 03 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld:
- De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar;
 - De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 05 in deel 3 van dit bestek.
 - De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar, kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren en eventuele verlengingsjaren van toepassing.

01 01 10 Calamiteiten

- 01 Een calamiteit met een hoge urgentie is een onverwachtse gebeurtenis die een onveilige situatie of schade kan veroorzaken.
- 02 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten met een hoge urgentie worden verrekend via de posten uit bestekspostgroep 801 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 03 Zodra de calamiteit is opgeheven of na uiterlijk 2 werkdagen, worden de werkzaamheden verrekend via de posten uit bestekspostgroep 800 van deel 2.2 uit dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 02 Mocht de opdrachtgever constateren dat een aannemer 3 maal niet voldoet aan de gestelde eisen in het bestek zal na schriftelijke ingebrekestelling de aannemer van het werk gezet worden, hierbij heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding
- 03 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 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.

01 01 15 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 16 Werkterrein

- 01 De te maaien wateren worden benaderd en onderhouden via onderhoudspaden of aanliggende percelen. De gedoogplicht van de aanliggende eigenaren voor het betreden van percelen is geregeld in de keur van het waterschap.

01 04 Betalingsregeling: 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 Algemeen

- 01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in paragraaf 01 05 02 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 05 02 Wijzigingen in de loonkosten en kosten brandstofbestanddelen

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.
- 02 Het loon- en brandstofbestanddeel wordt wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 15% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen GWW-index getallen voor loon- en brandstofkosten.
 - 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 oktober van voorgaande contractjaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor;

Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 januari 2026 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2026 t/m 31 december 2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2024 en oktober 2025).

Ingeval van verlenging:

2e 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 oktober 2025 en oktober 2026).

3e indexering vindt 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 oktober 2026 en oktober 2027).

4e indexering vindt 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 oktober 2027 en oktober 2028).

5e indexering vindt plaats op 1 januari 2030 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2030 t/m 31 december 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2028 en oktober 2029).

6e indexering vindt plaats op 1 januari 2031 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2031 t/m 31 december 2031 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2029 en oktober 2030).

7e indexering vindt plaats op 1 januari 2032 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2032 t/m 31 december 2032 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2030 en oktober 2031).

01 05 03 Verlengen van overeenkomst

- 01 De in de inschrijvingsstaat vermelde bedragen voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting zijn van toepassing op de in dit bestek vermelde mogelijke verlengingen.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

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 Pro forma factuur versturen de naar contactpersonen die na gunning bekend worden gemaakt.
- 03 Declaraties kunnen digitaal worden ingediend via mailadres:
facturen@vallei-veluwe.nl
- 04 Opdrachtgever deelt het opdrachtnummer met de aannemer.
- 05 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek.
- 06 De termijnfactuur wordt uiterlijk één (1) week na een termijn ingediend.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

- 01 In de watergangen kunnen kabels en leidingen aanwezig zijn. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde KLIC melding. De verantwoording tijdens de werkzaamheden in dit bestek liggen hieromtrent geheel bij de aannemer.
- 02 Eventuele schade die is ontstaan aan kabels en leidingen is geheel voor rekening aannemer.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

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:
- groot onderhoud aan watergangen en beschoeiing;
 - het verrichten van metingen;
 - het (ver)leggen van kabels en leidingen;
 - het uitvoeren van onderhoud en (her-)inrichting van de openbare ruimte;
 - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
 - het aanbrengen van pompen, electro-mechanische installaties;
 - inzameling huishoudelijk afval;
 - werkzaamheden verricht door agrariërs;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouw-aannemers en dergelijke.
- 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.
- 03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van deze werken door de aannemer.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

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, welke 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 (vóór 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 12 06 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.

01 13 Algemeen tijdschema, werkplan

01 13 01 Algemeen tijdsschema

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven. Dit schema na verzoek digitaal indienen bij de directie.
- 02 In dit algemeen tijdsschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d. Daarnaast dient dit algemeen tijdschema de machine inzet op week niveau te bevatten.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden van bepaling 01.13.02 in deel 3 van dit bestek.
- 04 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 05 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde algemeen tijdschema, dan dient de voortgang van de werkzaamheden in een nieuw aangepast algemeen tijdschema ter goedkeuring te worden ingediend.
- 06 Onderbreking van werkzaamheden dient minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

01 13 02 Werktijden

- 01 Het is toegestaan werkzaamheden te verrichten op werkdagen binnen reguliere werktijden van 7:00 tot 18:00 uur. Alleen na goedkeuring van de directie mag er afgeweken worden van de reguliere werktijden
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen of bij lokale evenementen.
- 03 Werkzaamheden langs ontsluitingswegen dienen overdag tussen 9:00 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden.

01 13 03 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 voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen in overeenstemming met het ingediende plan van aanpak;
 - Een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene en specifieke zorgplicht en algemeen en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen;
 - Een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren;
- 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 dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na gedane verzoek aanleveren bij directie.

01 14 Werkterrein

01 14 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 Depot

01 15 01 Depot

- 01 Er is geen depot beschikbaar voor vrijkomende materialen.
- 02 In overleg met de directie kunnen er locaties voor tijdelijke stalling van machines en materieel aangewezen worden.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

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 € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van het polis blad, verzekeringsbewijs of verzekeringscertificaat 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 01 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van gras(resten) te zijn.
- 04 Gebiedsvreemd materiaal (zijnde geen groenafval, maaisel en baggerspecie) dat vrijkomt bij het onderhoud van de watergangen dient door de aannemer verwijderd en verzameld te worden. De afvoer dient geregeld te worden door de aannemer.
- 05 Het deponeren van vrijgekomen maaisel langs in bermen naast waterpartijen, ten behoeve van indroging, is alleen toegestaan als de bermen reeds zijn gemaaid en er geen hinder ontstaat voor weggebruikers in verband met veiligheid. Zichthoeken mogen nooit belemmerd worden.
- 06 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij posten op regiebasis zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 07 De opdrachtnemer levert een kopie van de weegbonnen aan binnen 5 dagen na het verzoek van de directie.
- 08 Voor het maaisel dat maximaal 7 dagen mag blijven liggen behoudt de opdrachtgever zich het recht om de aannemer op te roepen het maaisel eerder te laten afvoeren, zonder verrekening van een meerprijs.
- 09 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 08 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels posten op regiebasis uit dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 17 02 Acceptatiekosten

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie/verharding/objecten

01 18 03 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 een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

01 18 05 Schadevergoeding beplanting en bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 gras of kruidenvegetatie in geval van spoorvorming. Betreft de lengte van een enkel spoor;
€ 100,- per m2 afgemaaide Aziatische Duizendknoop.
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.
- 02 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 schadevergoeding wordt bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Zowel de kosten voor het herstellen van de schade en de taxatiekosten voor de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 08 Schadevergoeding (half-)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- per m2.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200,- 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 09 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 gemeente dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Evaluatie

- 01 Aan het einde van een onderhoudsjaar zal de eindevaluatie worden gehouden tussen aannemer en opdrachtgever. Na afloop van de eindevaluatie beoordeelt de opdrachtgever het werk.

01 23 02 Werkoverleg

- 01 Indien de directie het nodig acht wordt er tijdens de maaiperiodes wekelijks een werkoverleg gehouden tussen de directie en de aannemer. Waarbij als vertegenwoordiging van de aannemer in ieder geval het vaste aanspreekpunt aanwezig dient te zijn.
- 02 Werktijden en werkvolgorde dienen wekelijks tijdens het werkoverleg ter goedkeuring aan de directie worden voorgelegd. De directie behoudt zich het recht voor om hierin in te grijpen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op een vergoeding.
- 03 Door de directie gegrond verklaarde meldingen die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 2 werkdagen te worden afgehandeld. Binnen deze 2 werkdagen dient ook een terugkoppeling per email aan de directie te worden verzonden.
- 04 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen zo snel mogelijk opgelost te worden. De opdrachtgever heeft het recht het werk stil te leggen wanneer de veiligheid in het geding is.

01 23 03 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het tijdstip en of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke 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 04 Rapportage en melding van ongerechtigheden

- 01 De aannemer dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden een rapportage bij te houden met vermelding van datum, gemaakte watergangen, gemaakte lengte, opgedragen meer- en minderwerk en geconstateerde ongeregelheden zoals verstopte duikers, verhogingen in de bodem van een watergang als gevolg van uitspoeling of zand c.q. slibafzetting, spoelsleuven, niet open te houden rasters, houtopslag of andere obstakels. De rapportage dient op verzoek te worden getoond aan de directie en bij oplevering van de werkzaamheden dient de aannemer een afschrift hiervan te overleggen.
- 02 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen 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.

HFD PAR ART LID

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onwenselijk gedrag in de ogen van de directie wordt diegene door de directie van het werk gestuurd. Het is niet toegestaan overbodige geluidsoverlast te veroorzaken op het werk. Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 02 Op aangeven van de directie zal de opdrachtgever indien nodig een aantal keren per jaar een presentatie verzorgen voor de uitvoerende medewerkers van de aannemer. Alle medewerkers die tijdens de werkzaamheden ingezet worden dienen bij deze presentatie aanwezig te zijn.
- 03 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.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 06 De medewerkers die worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 07 Alle door de opdrachtnemer in te zetten uitvoerende medewerkers (incl. onderaannemers en zzp-ers) zijn in het bezit van een geldig certificaat 'Zorgvuldig handelen flora en fauna' niveau 1 of 2. Alle door de opdrachtnemer in te zetten werkvoorbereidende medewerkers (incl. onderaannemers en zzp-ers) zijn in het bezit van een geldig certificaat 'Zorgvuldig handelen flora en fauna' niveau 2 of 3.
- 08 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur.
- 10 De hoofdaannemer en diens onderaannemers dienen gedurende de hele contractduur in het bezit te zijn van een geldig VCA*-certificaat. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling. Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde VCA*-certificaat.
Om te bewijzen dat de inschrijver in het bezit is van een VCA*-certificaat overlegt de inschrijver na het verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn, een gewaarmerkte kopie van het VCA*-certificaat of, ingeval van een combinatie van inschrijvers, een gewaarmerkte kopie van het VCA*-certificaat van de combinatie of van alle deelnemers afzonderlijk overleggen.
Indien gedurende de contractperiode een hercertificering plaatsvindt, overlegt de inschrijver na het behalen van de hercertificering een gewaarmerkte kopie van het opnieuw behaalde VCA*-certificaat.

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.

01 28 Kortingen

HFD PAR ART LID

01 28 01 Korting

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Korting als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 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.
- 04 Het lekken van machines mag niet voorkomen. ARBO- en milieuregels dienen te worden nageleefd. Alle kosten voortvloeiend uit schade door, of vanwege lekkende machines worden verhaald op de opdrachtnemer.

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 02 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

01 30 01 Mobiele machines

- 01 De mobiele machines dienen te voldoen aan de duurzaamheidseisen conform tabel 8 van de Routekaart Schoon en Emissieloos Bouwen. Zie bijlage bij dit bestek.
- 02 Het is niet toegestaan om gewone diesel te gebruiken voor de machines bij de uitvoering van het werk. Het gebruik van HVO100 is verplicht.
- 03 Ieder halfjaar dient per 1 juni en 1 december een overzicht van de (hoeveelheid) toegepaste brandstof aangeleverd te worden.
- 04 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. Het overzicht bevat per mobiel werktuig: merknaam, type, stageklasse (of elektrische aandrijving), vermogen, chassisnummer en type.

01 30 02 Gereedschap

- 01 Er mag uitsluitend elektrisch handgereedschap worden ingezet en indien gebruik wordt gemaakt van een bosmaaier, dient dit tevens te geschieden met een bosmaaier voorzien van maaikop met nylonkoord. Ook dient de bosmaaier voorzien te zijn van een boombeugel of beschermring.

01 31 Bijkomende verplichtingen

01 31 01 Communicatie

- 01 De aannemer dient watersportinstanties te informeren over de werkzaamheden. De gegevens worden aangeleverd door gemeente Veenendaal.

01 33 Weers- en terreinomstandigheden

01 33 01 Algemeen

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of terreinomstandigheden structuurbederf van de grond of beschadiging van het gras zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 01 Insporing van materieel mag niet voorkomen op (half)verhardingen
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 50 mm bedragen in onverharde bodems.
- 03 Indien de in lid 01 en 02 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden zullen deze sporen worden verrekend tegen de in artikel 01.18 gestelde verrekenmethode.

51 02 08 Invasieve soorten

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 6 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals de Aziatische duizendknoop, watercrassula en reuzenberenklauw etc. binnen 1 werkdag na aantreffen bij de directie te melden.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 04 Het is niet toegestaan om invasieve soorten af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 05 Met invasieve soorten vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting.
- 06 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten dient zowel materieel als kleding volledig vrijgewaard te worden van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 02 18 Maaien

- 01 De volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden heeft goedkeuring van de directie. 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 vergoedingen.
- 02 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden watergang. Het dient te voldoen aan wettelijk gestelde eisen en in goede staat van onderhoud te verkeren, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 03 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot spoorvorming en/of nodeloze schade aan vegetatie. De aannemer dient in de planning rekening te houden met de stand van de vegetaties, eigendom, water of onderhoudspad/- route.
- 04 De vegetatiehoogte van het droge profiel na het maaien dient ca. 10 cm te zijn. De exacte hoogte wordt bepaald op aanwijz van de directie.
- 05 De vegetatiehoogte van het natte profiel na het maaien dient ca. 10 centimeter te zijn. De exacte hoogte wordt bepaald op aanwijz van de directie.
- 06 Bij het maaien van de watergangen dient regelmatig een gedeelte van de vegetatie te blijven staan. De plek waar de vegetatie blijft staan moet per maaironde wisselen, de te sparen delen worden door de directie bepaald.
- 07 Vrijgekomen materialen welke terecht komen op (half)verharding dienen aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn.
- 08 Bij het maaierwerk van de taluds mag er geen maaisel op het talud blijven liggen. Afwijkingen van deze maaierwerkzaamheden alleen na goedkeuring van de directie en hieruit voortvloeiende extra kosten zijn voor de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 09 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan landerijen, rasters en dergelijke.
- 10 Het uit de watergang verwijderde materiaal mag niet op afrasteringen gedeponeerd worden.
- 11 Gedeelten van watergangen die niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bodems van opgeleide beken, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moet aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd.
- 12 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.
- 13 Aanwezige kooien, vallen en overig materieel ten behoeve van de muskusrattenbestrijding, in de watergang, op werkpaden en taluds dienen bij het maaien uit de watergang te worden verwijderd en na passage weer te worden teruggelegd, zodanig dat de werking weer is als voorheen.
- 14 Daar waar na oordeel van de directie noodgedwongen ten behoeve van de waterstand werkzaamheden moeten worden verricht waarbij schade ontstaat, zal waterschap Vallei en Veluwe het herstel of de vergoeding voor haar rekening nemen indien dit vooraf met de directievoerder is overeengekomen.
- 15 Indien ongewenste vegetatie, vermeld in de lijst uit besteksbijlage Nota Plaagsoorten, waargenomen wordt mag de opdrachtnemer deze niet afmaaien. Deze dient hij direct aan de directie te melden. Betreffende vegetatie mag enkel gemaaid worden na schriftelijke toestemming van de directie.
- 16 Aanpassing en/of aanvulling van de in besteksbijlage Nota Plaagsoorten genoemde lijst met ongewenste vegetatie kan nodig zijn. Dit wordt dan door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer gemeld.
- 17 De aannemer dient met de werkzaamheden rekening te houden met de aanwezigheid van obstakels in het water als kabels en leidingen, fontein, pompen en met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 18 Bruggen, peilers en ballenlijnen moeten altijd vrij blijven van maaisel.
- 19 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het direct na uitvoering registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen direct na iedere maaibeurt worden gerapporteerd.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 25 Bijbehorende verplichtingen

51 25 01 Maaien

- 01 Tot het maaien behoort tevens het maaien of verwijderen van eventueel aanwezig één- of tweejarig houtige opslag. Dit betreft ook het maaien of verwijderen van de één- of twee jarige uitlopers op boomstobben. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening als meerwerk.
- 02 Overhangende takken die de werkzaamheden belemmeren melden aan de directie. De takken kunnen in overleg door of vanwege de opdrachtgever gesnoeid worden.
- 03 Gebiedsvreemd materiaal (zijnde geen groenafval, maaisel en baggerspecie) dat vrijkomt bij het onderhoud van de watergangen dient door de aannemer verwijderd en verzameld te worden. De afvoer dient door de aannemer geregeld te worden.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 0 Algemeen

62 01 Begrippen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 01 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht. De aannemer dient hierbij in acht te nemen dat alle te nemen verkeersvoorzieningen conform de voorschriften van CROW publicatie 96b zijn.
- 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_{wu} = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden zonder vergunning van de wegbeheerder.
- 04 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van verkeersregelaars.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 08 De maximale lengte van een rijstrookafsluiting in overleg met de wegbeheerder bepalen.
- 09 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 08) is in deel 2.2. van dit bestek een bestekspost opgenomen. De kosten die hiervoor gemaakt dienen op deze bestekspost afgeprijsd te worden.

62 01 02 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.01.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen

64 02 Eisen en uitvoering

64 02 01 Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen

- 01 De opdrachtnemer moet voldoende rekening houden met de aanwezige (beschermde en aandachtsoorten) flora en fauna en dient te werken conform de gedragscode 'Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen' bij bestendig beheer en onderhoud. Indien door de aanwezigheid van (beschermde of aandacht) soorten of andere omstandigheden de werkzaamheden niet conform deze gedragscode worden uitgevoerd, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen.
- 02 De beschikbare informatie betreffende Flora & Fauna wordt na opdracht aan de aannemer ter beschikking gesteld.
- 03 Alle door de opdrachtnemer in te zetten uitvoerende medewerkers (incl. onderaannemers en zzp-ers) zijn in het bezit van een geldig certificaat 'Zorgvuldig handelen flora en fauna' niveau 1 of 2. Alle door de opdrachtnemer in te zetten werkvoorbereidende medewerkers (incl. onderaannemers en zzp-ers) zijn in het bezit van een geldig certificaat 'Zorgvuldig handelen flora en fauna' niveau 2 of 3.
Het certificaat dient op verzoek van opdrachtgever aangeleverd te worden en/of ter plaatse op het werk getoond te kunnen worden.
- 04 Alle door de opdrachtnemer in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers (incl. onderaannemers en zzp-ers) dienen aanwezig te zijn op de jaarlijks door de opdrachtgever eventuele te verzorgen toolbox meeting 'Zorgvuldig handelen flora & fauna'.
- 05 Geen werkzaamheden verrichten in de nabijheid van rust-, broed- en/of verblijfplaatsen voordat er toestemming is van de directie.
- 06 Het waterschap verlangt van de opdrachtnemer een digitale registratie van de aangetroffen beschermde en aandachtsoorten en hun rust-, voortplantings- en/of groeiplaatsen met vermelding van tijdstip en locatie. Hiervoor zal de opdrachtgever een digitaal format ter beschikking stellen. Hierin dient de opdrachtnemer de bovengenoemde gegevens te registreren en dagelijks te synchroniseren. Zo lang het digitale format of de app nog niet beschikbaar is dienen de gegevens door de opdrachtnemer handmatig geregistreerd te worden en wekelijks aan de toezichthouder overhandigd te worden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: BWS-25-01

.....

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: BWS-25-01

.....

(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 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 de 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: BWS-25-01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Flora en fauna				
10	Werkzaamheden flora en fauna voor uitvoering				
100	Lokaliseren en markeren				
100010	Lokaliseren en markeren groeiplaats flora.	km	75,40V		
2	Maiiwerkzaamheden				
20	Maaien nat profiel vanaf water				
200010	Uitmaaieren nat profiel van waterpartij 75%	are	4.450,00V		
200020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	4.450,00V		
21	Maaien talud vanaf water				
210010	Uitmaaieren droog profiel van waterpartij 50%	m	74.100,00V		
210020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	m	74.100,00V		
23	Maaien moeilijk bereikbare delen				
2300	<u>Nat en droog profiel, moeilijk bereikbaar</u>				
230010	Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang.	m	210,00V		
230020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	m	210,00V		
24	Korven watergang				
241	Uitmaaieren watergang d.m.v. korven				
2410	<u>Uitmaaieren korven <6 m</u>				
241010	Uitmaaieren watergang korven, éénzijdig, < 6 m	m	340,00V		
241020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	340,00V		
2411	<u>Uitmaaieren korven > 6 m</u>				
241110	Uitmaaieren watergang korven, éénzijdig, > 6 m	m	750,00V		
241120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	750,00V		
8	Werk van algemene aard				
80	Inzetten personeel				
800010	Inzetten werknemer.	uur	20,00V		
81	Administratie				
810010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.	km	75,40V		
82	V&G plan				
820010	V&G-plan.	EUR		N	
83	Verkeersmaatregelen				
830010	Toepassen verkeersmaatregelen.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost onvoorzien.	EUR	5.000,00V		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				