
RAW-BESTEK

Maaien watergangen stedelijk gebied Wageningen

Besteksnummer: W-21-05

OPDRACHTGEVER:
Waterschap Vallei en Veluwe & Gemeente Wageningen

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10
7324 AX Apeldoorn
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

In samenwerking met;

Burgemeester en Wethouders van Gemeente Wageningen
Markt 22
6701 CZ Wageningen
Postbus 1
6700 AA Wageningen

02 Directie

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

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Wageningen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

1. Maaien van watergangen
2. Toepassen verkeersmaatregelen
3. Afvoeren van vrijkomende materialen
4. Bijkomende werkzaamheden

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst start op 1 september 2022 en loopt t/m 31 december 2023 met een optie van verlenging van 3 maal 2 jaar. De verlengingen lopen van 1 januari t/m 31 december. De overeenkomst eindigt uiterlijk 31 december 2029.

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 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).

Jaarlijks dient het werk uitgevoerd te worden in de periode tussen 1 september en 1 november. Uitgezonderd zijn de werkzaamheden die uitgevoerd worden met een maaiboot (conform Bestekspostgroep 11, 12, 21 en 22 deel 2.2). Deze werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden in de periode tussen 1 september en 15 november.

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

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan rekening houden met de volgende stoppunten per deelopdracht:

1. Voor aanvang van de werkzaamheden dient de uitgevoerde natuurtoets en het opgestelde Plan van Aanpak flora en fauna door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen in PDF formaat zijn van toepassing:

- Wageningen korven blad1
- Wageningen korven blad2
- Wageningen korven blad3
- Wageningen korven blad4
- Wageningen maaiboot

De tekeningen worden jaarlijks geactualiseerd.

Gedurende de looptijd 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. Ten behoeve van het maaiwerk stedelijk water te Wageningen,

1. zijn peilveranderingen niet toegestaan a.g.v. de werkzaamheden
2. het verhogen of verlagen van de peilen t.b.v. de maaiwerkzaamheden is niet mogelijk.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Besteksbijlage 1: V&G plan
2. Besteksbijlage 2: Lijst ongewenste soorten
3. Besteksbijlage 3: Gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen, 22 januari 2019
4. Besteksbijlage 4: Ecologisch werkprotocol waterschap.
5. Besteksbijlage 5: Bijlagen bij de Ecologisch werkprotocollen waterschap.
6. Besteksbijlage 6: Voorbeelden gewenste/ongewenste situaties duikers
5. Besteksbijlage 7: Invulsheet uitvraag Brandstofgebruik Onderhoud BWS

04 Vrijgekomen maaisel

De ervaring van de afgelopen jaren is dat er ca. 500 Ton vrijgekomen maaisel afgevoerd dient te worden bij de werkzaamheden uit dit bestek. Deze hoeveelheid is indicatief en hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Al het vrijkomende materiaal dient te worden verzameld en vervoerd naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer en dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

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. Indien nodig kunnen plaatselijk specifieke, lichte machines worden geëist (bijvoorbeeld een 7,5 tons minikraan) als op bepaalde locaties met derden afspraken over de uitvoering zijn gemaakt. Tevens wordt de aannemer geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen en percelen.

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 | | | Maaierwerkzaamheden beheergebied Waterschap Het betreft zowel het maaien van watergangen als vijvers. De te sparen gedeeltes moeten per groeiseizoen wisselen, zodat de vegetatie niet 2 seizoenen achter elkaar kan overstaan. | | | |
| 11 | | | Maaien nat profiel van de watergang d.m.v. maaiboot Totaal aanwezig: Bewerkingspercentage 75%: 332,84 are Bewerkingspercentage 50%: 594,96 are | | | |
| 111 | | | Jaarlijks uitmaaaien watergang in beheer bij Waterschap Vallei en Veluwe | | | |
| 111010 | 511410 | | Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: Het uitmaaaien van 75% van de vegetatie in het natte gedeelte van de watergang. Inclusief het bijmaaaien van obstakels en kadewanden. Uitvoeren in combinatie met het uitmaaaien van het droge profiel 0,5 m uit de waterlijn en of beschoeiing volgens bestekspost 121010 De breedte van de watergang is 6 meter of meer. Bewerkingspercentage 75% per ronde. Gerekend is met een resultaatsverplichting van 75% van het totaal aanwezige areaal. Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Het exacte gedeelte van de watergang dat gespaard moet worden wordt bepaald op aanwijs van de directie. Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 15 november 9. Waterdiepte: variabel Oeververdediging: variabel 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9. Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 111020 | are | 249,63 | V |
| 111020 | 511413 | | Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 111010 . Aantal beurten: 1 per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | are | 249,63 | V |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|
| 111030 | 511410 | . | Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: Het uitmaaaien van 50% van de vegetatie in het natte gedeelte van de watergang. Inclusief het bijmaaaien van obstakels en kadewanden. Uitvoeren in combinatie met het uitmaaaien van het droge profiel 0,5 m uit de waterlijn en of beschoeiing volgens bestekspost 121030 De breedte van de watergang is 6 meter of meer. Bewerkingspercentage 50% per ronde. Gerekend is met een resultaatsverplichting van 50% van het totaal aanwezige areaal. Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Het exacte gedeelte van de watergang dat gespaard moet worden wordt bepaald op aanwijs van de directie. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 15 november 9. Waterdiepte: variabel Oeververdediging: variabel 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9. Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 111040 | are | 297,48 V | |
| 111040 | 511413 | . | Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 111030 Aantal beurten: 1 keer per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | are | 297,48 V | |
| 12 | | . | Maaien droog profiel van de watergang d.m.v. maaiboot Totaal aanwezig: Bewerkingspercentage 75%: 13.675 m1 Bewerkingspercentage 50%: 2.253 m1 | | | |
| 121 | | . | Jaarlijks uitmaaaien watergang in beheer bij Waterschap Vallei en Veluwe | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 121010 | 511403 | . | Uitmaaïen droog profiel van watergang. Betreft: Het maaïen van de vegetatie van het droog profiel van de watergang. Inclusief het bijmaaïen van obstakels en kadewanden. Bewerkingspercentage 75% per ronde. Gerekend is met een resultaatsverplichting van 75% van het totaal aanwezige areaal. De vegetatie bestaat uit ruig gras en riet. Het talud is 1:3 of steiler. De te maaïen strook is 0,5 meter breed gemeten vanaf de waterlijn en of beschoeïing. Inclusief het (handmatig) vrijmaaïen van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 15 november 2. Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 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 verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 121020 . | m | 10.256,25 V | |
| 121020 | 511412 | . | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 121010 . Aantal beurten: 1 keer per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m | 10.256,25 V | |
| 121030 | 511403 | . | Uitmaaïen droog profiel van watergang. Betreft: Het maaïen van de vegetatie van het droog profiel van de watergang. Inclusief het bijmaaïen van obstakels en kadewanden. Bewerkingspercentage 50% per ronde. Gerekend is met een resultaatsverplichting van 50% van het totaal aanwezige areaal. De vegetatie bestaat uit ruig gras en riet. Het talud is 1:3 of steiler. De te maaïen strook is 0,5 meter breed gemeten vanaf de waterlijn en of beschoeïing. Inclusief het (handmatig) vrijmaaïen van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 15 november 2. Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 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 verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 121040 . | m | 1.126,50 V | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|
| 121040 | 511412 | 9. | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 121030 . Aantal beurten: 1 keer per jaar Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m | 1.126,50 | V |
| 13 | | | Uitmaaaien watergang d.m.v. korven Totaal aanwezig: Tweezijdig < 6m: 1.022 m1 Tweezijdig > 6m: 1.222 m1 Eenzijdig > 6m: 681 m1 | | | |
| 131 | | | Jaarlijks uitmaaaien watergang in beheer bij Waterschap Vallei en Veluwe | | | |
| 131010 | 511401 | 1. | Uitmaaaien watergang. Betreft: Het uitmaaaien van het natte profiel en beide taluds van de watergang door middel van korven. Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 1 november Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: Waterdiepte variabel Oeververdediging: variabel Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 131020 . | m | 1.022,00 | V |
| 131020 | 511412 | 9. | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 131010 . Aantal beurten: 1 keer per jaar Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m | 1.022,00 | V |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|
| 131030 | 511401 | | Uitmaaïen watergang. Betreft: Het uitmaaïen van het natte profiel en beide taluds van de watergang door middel van korven. Inclusief het (handmatig) vrijmaaïen van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 1 november 2. Droge taluds 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: variabel9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 131040 . | m | 1.222,00 V | |
| 131040 | 511412 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 131030 . Aantal beurten: 1 keer per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker.1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m | 1.222,00 V | |
| 131050 | 511401 | | Uitmaaïen watergang. Betreft: Het uitmaaïen van het natte profiel en één talud van de watergang door middel van korven. Inclusief het (handmatig) vrijmaaïen van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 1 november 9. Een droog 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: variabel9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 131060 . | m | 681,00 V | |
| 131060 | 511412 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 131050 . Aantal beurten: 1 keer per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker.1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m | 681,00 V | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|
| 14 | | | Handwerk | | | |
| | | | Totaal aanwezig: 56 m1 | | | |
| 141 | | | Jaarlijks uitmaaaien watergang in beheer bij | | | |
| | | | Waterschap Vallei en Veluwe | | | |
| 141010 | 511401 | | Uitmaaaien watergang. | m | 56,00 | V |
| | | | Betreft: Het uitmaaaien van het natte profiel en beide | | | |
| | | | taluds van de watergang in handkracht. | | | |
| | | | Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar | | | |
| | | | Uitvoeringsperiode 1 september - 1 november | | | |
| | | .1. . . . | Droge taluds 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 | | | |
| | |9. | De werkbreedte op het naastliggend terrein is zodanig | | | |
| | | | dat de werkzaamheden slechts in handkracht uitgevoerd | | | |
| | | | kunnen worden. | | | |
| | |9 | Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost | | | |
| | | | 141020 . | | | |
| 141020 | 511412 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water | m | 56,00 | V |
| | | | gang. | | | |
| | | | Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij | | | |
| | | | bestekspostnummer: 141010 . | | | |
| | | | Aantal beurten: 1 keer per jaar | | | |
| | | 9. | Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. | | | |
| | | | Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 | | | |
| | | | lid 25 van dit bestek. | | | |
| | | | Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen | | | |
| | | | alvorens het maaisel af te voeren. | | | |
| | | | Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, | | | |
| | | | lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar | | | |
| | | | tijdelijk depot als naar de eindverwerker. | | | |
| | |1 | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting | | | |
| | | | met een door het bevoegd gezag verleende | | | |
| | | | omgevingsvergunning. | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | |
| | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 2 | | | Maaïwerkzaamheden beheergebied Gemeente Het betreft zowel het maaïen van watergangen als vijvers. De te sparen gedeeltes moeten per groeiseizoen wisselen, zodat de vegetatie niet 2 seizoenen achter elkaar kan overstaan. | | | |
| 21 | | | Maaïen nat profiel van de watergang d.m.v. maaiboot Totaal aanwezig: Bewerkingspercentage 75% (1x/jr): 49,20 are Bewerkingspercentage 50%: 137,43 are | | | |
| 212 | | | Jaarlijks uitmaaïen watergang in beheer bij gemeente Wageningen. | | | |
| 212010 | 511410 | | Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Betreft: Het uitmaaïen van 75% van de vegetatie in het natte gedeelte van de watergang. Inclusief het bijmaaïen van obstakels en kadewanden. Uitvoeren in combinatie met het uitmaaïen van het droge profiel 0,5 uit de waterlijn en of beschoeiing volgens bestekspost 222010 De breedte van de watergang is 6 meter of meer. Bewerkingspercentage 75% per ronde. Gerekend is met een resultaatsverplichting van 75% van het totaal aanwezige areaal. Inclusief het (handmatig) vrijmaaïen van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Het exacte gedeelte van de watergang dat gespaard moet worden wordt bepaald op aanwijz van de directie. Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 15 november .9. Waterdiepte: variabel Oeververdediging: variabel .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9. Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 212020 . | are | 36,90 | V |
| 212020 | 511413 | | Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 212010 Aantal beurten: 1 keer per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | are | 36,90 | V |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|
| 212030 | 511410 | . | Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: Het uitmaaaien van 50% van de vegetatie in het natte gedeelte van de watergang. Inclusief het bijmaaaien van obstakels en kadewanden. Uitvoeren in combinatie met het uitmaaaien van het droge profiel 0,5 uit de waterlijn en of beschoeiing volgens bestekspost 222010 De breedte van de watergang is 6 meter of meer. Bewerkingspercentage 50% per ronde. Gerekend is met een resultaatsverplichting van 50% van het totaal aanwezige areaal. Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Het exacte gedeelte van de watergang dat gespaard moet worden wordt bepaald op aanwijs van de directie. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 15 november .9. Waterdiepte: variabel Oeververdediging: variabel .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 212040 . | are | 68,72 | V |
| 212040 | 511413 | . | Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 212030 . Aantal beurten: 1 keer per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | are | 68,72 | V |
| 213 | | . | Oneven jaar uitmaaaien watergang in beheer bij Gemeente Wageningen Totaal aanwezig: Bewerkingspercentage 75% (1x/2jr): 293,57 are | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|
| 213010 | 511410 | . | Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: Het uitmaaaien van 75% van de vegetatie in het natte gedeelte van de watergang. Inclusief het bijmaaaien van obstakels en kadewanden. Uitvoeren in combinatie met het uitmaaaien van het droge profiel 0,5 uit de waterlijn en of beschoeiing volgens bestekspost 222010 De breedte van de watergang is 6 meter of meer. Bewerkingspercentage 75% per ronde welke 1x per 2 jaar wordt uitgevoerd. LET OP: Gerekend is met een resultaatsverplichting van 0,5 x 75% = 37,5 % van het totaal aanwezige areaal. Dit areaal wordt jaarlijks gefactureerd, maar de werkzaamheden worden 1x per 2 jaar uitgevoerd. Inclusief het (handmatig) vrijmaaaien van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Het exacte gedeelte van de watergang dat gespaard moet worden wordt bepaald op aanwijs van de directie. Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 15 november 9. Waterdiepte: variabel Oeververdediging: variabel 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 213020 . | are | 220,18 | V |
| 213020 | 511413 | . | Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 213010 . Aantal beurten: 1 keer per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | are | 220,18 | V |
| 22 | | . | Maaaien droog profiel van de watergang d.m.v. maaiboot Totaal aanwezig: Bewerkingspercentage 75%: 4.897 m1 Bewerkingspercentage 50%: 3.038 m1 | | | |
| 222 | | . | Jaarlijks uitmaaaien watergang in beheer bij Gemeente Wageningen | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 222010 | 511403 | | <p>Uitmaaïen droog profiel van watergang.</p> <p>Betreft: Het maaïen van de vegetatie van het droog profiel van de watergang.</p> <p>Inclusief het bijmaaïen van obstakels en kadewanden.</p> <p>Bewerkingspercentage 75% per ronde.</p> <p>Gerekend is met een resultaatsverplichting van 75% van het totaal aanwezige areaal.</p> <p>De vegetatie bestaat uit ruig gras en riet.</p> <p>Het talud is 1:3 of steiler.</p> <p>De te maaïen strook is 0,5 meter breed gemeten vanaf de waterlijn en of beschoeïing.</p> <p>Inclusief het (handmatig) vrijmaaïen van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen.</p> <p>Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar</p> <p>Uitvoeringsperiode 1 september - 15 november</p> <p>2. Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>9. Natte watergang: Waterdiepte variabel</p> <p>Oeververdediging: variabel</p> <p>2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>9. Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 222020.</p> | m | 3.672,75 V | |
| 222020 | 511412 | | <p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.</p> <p>Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 222010.</p> <p>Aantal beurten: 1 keer per jaar</p> <p>9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden.</p> <p>Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek.</p> <p>Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren.</p> <p>Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker.</p> <p>1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.</p> <p>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.</p> | m | 3.672,75 V | |
| 222030 | 511403 | | <p>Uitmaaïen droog profiel van watergang.</p> <p>Betreft: Het maaïen van de vegetatie van het droog profiel van de watergang.</p> <p>Inclusief het bijmaaïen van obstakels en kadewanden.</p> <p>Bewerkingspercentage 50% per ronde.</p> <p>Gerekend is met een resultaatsverplichting van 50% van het totaal aanwezige areaal.</p> <p>De vegetatie bestaat uit ruig gras en riet.</p> <p>Het talud is 1:3 of steiler.</p> <p>De te maaïen strook is 0,5 meter breed gemeten vanaf de waterlijn en of beschoeïing.</p> <p>Inclusief het (handmatig) vrijmaaïen van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen.</p> <p>Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar</p> <p>Uitvoeringsperiode 1 september - 15 november</p> <p>2. Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>9. Natte watergang: Waterdiepte variabel</p> <p>Oeververdediging: variabel</p> <p>2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>9. Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 222040.</p> | m | 1.519,00 V | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|--|--------------|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 222040 | 511412 | . 9. | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 232030 | 511401 | | Uitmaaïen watergang. Betreft: Het uitmaaïen van het natte profiel en één talud van de watergang door middel van korven. Inclusief het (handmatig) vrijmaaïen van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 1 november 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 9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 232040 . | m | 1.435,00 | V |
| 232040 | 511412 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 232030 . Aantal beurten: 1 keer per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m | 1.435,00 | V |
| 232050 | 511401 | | Uitmaaïen watergang. Betreft: Het uitmaaïen van het natte profiel en beide taluds van de watergang door middel van korven. Inclusief het (handmatig) vrijmaaïen van duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal liggen. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1 september - 1 november 2. Droge taluds 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 9 Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 232060 . | m | 400,00 | V |
| 232060 | 511412 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 232050 . Aantal beurten: 1 keer per jaar 9. Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m | 400,00 | V |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|
| 24 | | | Handwerk | | | |
| | | | Totaal aanwezig: 530 m1 | | | |
| 242 | | | Jaarlijks uitmaaaien watergang in beheer bij gemeente Wageningen. | | | |
| 242010 | 511401 | | Uitmaaaien watergang. | m | 530,00 | V |
| | | | Betreft: Het uitmaaaien van het natte profiel en beide taluds van de watergang in handkracht. | | | |
| | | | Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar | | | |
| | | | Uitvoeringsperiode 1 september - 1 november | | | |
| | | .1. . . . | Droge taluds 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 | | | |
| | |9. | De werkbreedte op het naastliggend terrein is zodanig dat de werkzaamheden slechts in handkracht uitgevoerd kunnen worden. | | | |
| | |9 | Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekspost 242020 . | | | |
| 242020 | 511412 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. | m | 530,00 | V |
| | | | Betreft: Maaisel wat is vrijgekomen bij bestekspostnummer: 242010 . | | | |
| | | | Aantal beurten: 1 keer per jaar | | | |
| | | 9. | Maaisel dient in tijdelijk depot geplaatst te worden. | | | |
| | | | Voor eisen aan het tijdelijke depot zie bepaling 51 02 18 lid 25 van dit bestek. | | | |
| | | | Maaisel 3 dagen tot 2 weken op depot laten drogen alvorens het maaisel af te voeren. | | | |
| | | | Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen, opslag en transporteren van maaisel zowel naar tijdelijk depot als naar de eindverwerker. | | | |
| | |1 | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | |
| | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|
| 7 | | | Bijkomende werkzaamheden | | | |
| 70 | | | Bijkomende werkzaamheden | | | |
| 700010 | 511412 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. | m | 5.000,00 | V |
| | | | Betreft; afvoer slootvuil vrijgekomen bij maaiwerkzaamheden, op aanwijs van de directie. | | | |
| | | | Aantal beurten: variabel | | | |
| | | | Hopen liggen ca. 10 m uit elkaar | | | |
| | | 9. | Betreft op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel van Waterschap | | | |
| | | .3. | Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel | | | |
| | |1. | Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar | | | |
| | |1 | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | |
| 71 | | | Verkeersmaatregelen | | | |
| 710010 | 511499 | | Verkeersmaatregelen. | EUR | | N |
| | | | Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. | | | |
| | | | Stationaire of dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' | | | |
| | | | figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. | | | |
| | | | Met materiaal van de aannemer | | | |
| | | | De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het jaarlijks uit te voeren werk. | | | |
| 72 | | | Ecologisch werkprotocol | | | |
| 720010 | 511499 | | Uitvoeren natuurtoets en ecologisch werkprotocol | EUR | | N |
| | | | Betreft: alle benodigde werkzaamheden voor het uitvoeren van de natuurtoets conform het ecologisch werkprotocol wat als bijlage bij dit bestek is gevoegd, conform de geldende gedragscode. | | | |
| | | | De opdrachtgever zet aanvullend een ecooloog in voor de watergangen waarin de modderkruiper aanwezig is, op aanwijs van directie. | | | |
| | | | De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het jaarlijks uit te voeren werk. | | | |
| | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 8 | | | Ter beschikking stellen | | | |
| 80 | | | Ter beschikking stellen werknemers en materieel | | | |
| 800010 | 100501 | | Inzetten van werknemer. | uur | 40,00 | V |
| | | | Betreft 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 | | | |
| | | 2. | Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): | | | |
| | | 9. | inclusief bedrijfsauto en (motor)handgereedschap. | | | |
| | | | Tarief per manuur | | | |
| 800020 | 100513 | | Inzetten van een hydraulische graafmachine. | uur | 40,00 | V |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | 9. | inclusief bediening en brandstof | | | |
| | | | Bedrijfsgewicht 7-10 ton | | | |
| | | | Hulpvoorziening: maaikorf | | | |
| | | | Breedte maaikorf: ca. 2-5 m | | | |
| | | | Exacte breedte maaikorf op aanwijst directie | | | |
| 800030 | 100513 | | Inzetten van een hydraulische graafmachine. | uur | 40,00 | V |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | 9. | Bedrijfsgewicht 7-10 ton | | | |
| | | | Hulpvoorziening: sorteerknijper | | | |
| | | 1. | Wielgraafmachine | | | |
| | | 1. | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | | | |
| 82 | | | Ter beschikking stellen maaiboot | | | |
| 820010 | 611299 | | T.b.s maaiboot T-frontmaaier | uur | 8,00 | V |
| | | | Ter beschikking stellen van een maaiboot inclusief bediening en brandstof | | | |
| | | | Betreft een maaiboot inclusief een T-frontmaaier met zowel horizontaal als verticaal dubbelwerkende maaibalk | | | |
| | | | Minimale werkbreedte 0,75 m | | | |
| | | | Maximale diepgang 1 m | | | |
| | | | Maaiboot is toepasbaar en in het water te plaatsen bij elk type talud dus ook wanneer damwand of beschoeiing aanwezig is. | | | |
| | | | Zelflossend bij transport | | | |
| 820020 | 611299 | | T.b.s maaiboot opduwframe | uur | 8,00 | V |
| | | | Ter beschikking stellen van een maaiboot inclusief bediening en brandstof | | | |
| | | | Betreft een maaiboot inclusief een opduwframe | | | |
| | | | Minimale werkbreedte 0,75 m | | | |
| | | | Maximale diepgang 1 m | | | |
| | | | Maaiboot is toepasbaar en in het water te plaatsen bij elk type talud dus ook wanneer damwand of beschoeiing aanwezig is. | | | |
| | | | Zelflossend bij transport | | | |
| 820030 | 611299 | | T.b.s. pontons | dag | 5,00 | V |
| | | | Ter beschikking stellen van NATO-pontons met afmetingen 4,20 m x 2,10 m. | | | |
| | | | Aantal per dag: 6 | | | |
| | | | Draagvermogen: min. 2.600 kg | | | |

| 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 | EUR | 2.500,00 | V |
| | | | Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake | | | |
| | | | van: | | | |
| | | 1. | Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen | | | |
| | | | en 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 vastgesteld in mei 2020, 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 Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden van het waterschap Vallei en Veluwe van toepassing.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de overige aanbestedingsdocumenten is de volledige volgorde van prevaleren: 1. Bestek, 2. Standaard RAW Bepalingen 2020, 3. U.A.V. 2012, 4. Inkoopvoorwaarden, 5. Overige

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen (zie vrije gedeelte voor bestek) 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 03 Overige algemene bepalingen

- 01 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.
- 02 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien daarover lopend dispuut of geschil nog niet is opgelost.
- 03 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.

01 01 04 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 ten alle tijden een Nederlandstalige werknemer op het werk aanwezig te zijn welke beschikt over basiskennis en taalvaardigheid referentieniveau 3F vastgesteld door het Ministerie van OCW.

01 01 05 Afwijking in hoeveelheden

- 01 In afwijking op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 kan de verrekenprijs niet herzien worden bij afwijking in de hoeveelheid resultaatsverplichting van meer dan 10%.
- 02 In afwijking op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 heeft de aannemer bij minderwerk geen recht op een bedrag gelijk aan 10% van het minderwerk.

HFD PAR ART LID

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"06 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor één onderhoudsjaar.
- 04 Na elk werkjaar en bij elke verlenging zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld.
a. De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
b. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.
c. 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.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen (dus in de aanneemsom). De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard geschiedt de betaling in maandelijkse termijnen in de uitvoeringsfase na goedkeuring van de werkzaamheden door de directie en deze moeten voldoen aan de inkoopvoorwaarden van het waterschap Vallei en Veluwe.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Wijzigingen in kosten van van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing.
- 02 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
-Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
-Het brandstoffenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom.
-Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
-Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
- De eerste indexatie zal plaatsvinden op 1 januari 2023.
-Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1ste indexering vindt plaats op 1 januari 2023 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2021 en september 2022)

2de indexering vindt plaats op 1 januari 2024 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2022 en september 2023)

HFD PAR ART LID

3de indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2023 en september 2024)

4e 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 september 2024 en september 2025)

5e indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2025 en september 2026)

6e 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 september 2026 en september 2027)

7e 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 september 2027 en september 2028)

- 03 Wijzigingen in loonkosten geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van brandstofgroepen, bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats, dit in afwijking op het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 02 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op 01.05.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opnemingsacceptatie 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 Declaraties kunnen digitaal worden ingediend via mailadres:
factuur@wageningen.nl
De facturen dienen gesplitst te worden in:
1) Werkzaamheden uit hoofdstuk 1 uit deel 2.2 voor het Waterschap
2) Werkzaamheden uit hoofdstuk 2 uit deel 2.2. voor de gemeente Wageningen.
- Overige werkzaamheden en staartkosten dienen in de volgende verhouding te worden gefactureerd:
40% voor het Waterschap
60% voor de gemeente Wageningen
- 03 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.

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 verlangd.

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 gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het verrichten van metingen;
 - het (ver)leggen van kabels en leidingen;
 - het uitvoeren van onderhoud en (her-)inrichting van de openbare ruimte waaronder maaierwerkzaamheden in de bermen, snoeiwerkzaamheden aan bomen en het groot onderhoud van wegen.;
 - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
 - het aanbrengen van pompen, electro-mechanische installaties;
 - inzameling huishoudelijk afval;
 - werkzaamheden verricht door agrariers;
 - Maaien bermen in week 37 t/m 39 van elk onderhoudsjaar
 - Baggeren stedelijk water Wageningen (periode wisselend)
- 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.
- 04 Het onderhoudscontract geldt voor meerder dienstjaren. Voor aanvang van elk dienstjaar wordt besproken welke in elkaar grijpende werken er voor kunnen komen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 Alle vijvers zijn voorzien van een bootinlaat plaats of een locatie waar de boot vanaf een trailer ingelaten kan worden.
- 05 Verschillende locaties zijn voorzien van afsluitbare hekken. Deze dienen na afloop van de werkzaamheden weer afgesloten te worden.

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 (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke

HFD PAR ART LID

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. Dit schema na verzoek in 2-voud 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 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 04 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.

01 13 02 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
 - een omschrijving van de 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 zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde gedragscode Wet natuurbescherming voor 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;
 - een omschrijving van de wijze van aanpak omtrent de uitvoering van de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten + uitvoeringsmaatregelen;
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd.
- 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 na 14 dagen aanleveren.
- 06 De aannemer wordt geacht iedere week een weekplanning ter goedkeuring aan de opdrachtgever te overleggen. Bij het opstellen van de weekplanning dient de aannemer er rekening mee te houden dat er zo veel mogelijk werkzaamheden in dezelfde werkgang op elkaar worden afgestemd zodat de afvoer van water gewaarborgd blijft.

01 13 03 Werktijden

- 01 Het is toegestaan werkzaamheden te verrichten op werkdagen binnen reguliere werktijden van 7:00 tot 17:00 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 zaterdagen, zondagen en nationale feestdagen.
- 03 Werkzaamheden langs invalswegen / hoofdstructuur dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:00 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden.
- 04 De kosten van de in lid 03 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

01 15 Werkterrein

HFD PAR ART LID

01 15 02 Werkterrein

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

01 16 Verzekeringen

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die 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 de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 Verzekering 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 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 04 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongebazen en vrij van (kleine) resten te zijn.
- 05 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij t.b.s. posten zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden via een stelpost verrekend.
- 06 De opdrachtnemer levert een kopie van de weegbonnen aan binnen 5 dagen na het verzoek van de directie.

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 beplanting

01 18 01 Meldplicht bij schade

- 01 Wanneer de opdrachtnemer schade veroorzaakt, dan dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding conform bepaling 01 18 05 komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Op het moment dat de opdrachtnemer een door hem veroorzaakte schade niet bij de directie meld zal een korting conform bepaling 01 22 worden opgelegd.

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 Japanse 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 Bij schade aan bomen stellen opdrachtgever en –nemer gezamenlijk de hoogte van het schadebedrag vast aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB). De richtlijnen zijn verkrijgbaar bij de genoemde vereniging. Als geen overeenstemming wordt bereikt over de soort dan wel de hoogte van het schadebedrag, zal de soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB. De taxatiekosten hiervan zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

01 18 06 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.

01 18 07 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.

01 23 Communicatie

01 23 01 Evaluatie

- 01 Aan het einde van de looptijd van het bestek zal de eindevaluatie worden gehouden tussen aannemer en opdrachtgever. Na afloop van de eindevaluatie beoordeeld de opdrachtgever het werk.

HFD PAR ART LID

01 23 02 Werkoverleg

- 01 De opdrachtnemer heeft één vast aanspreekpunt waarmee alle communicatie gevoerd kan worden.
- 02 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.
- 03 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.
- 04 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 2 werkdagen te worden afgehandeld.
- 05 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 Rapportage en melding van ongerechtigheden

- 01 De aannemer dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden een rapportage bij te houden met vermelding van datum, gemaaide watergangen, gemaaide lengte, opgedragen meer- en minderwerk en geconstateerde ongeregeligheden 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.

01 23 04 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 te voren 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.
- 05 Voor aanvang van de werkzaamheden wordt er een start werkoverleg georganiseerd. De opdrachtgever levert een concept agenda aan, de directie notuleert de vergaderingen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden wordt wekelijks een werkoverleg gehouden tussen de opdrachtgever en de opdrachtnemer. Hierbij moet als vertegenwoordiging van de opdrachtnemer in ieder geval al het uitvoerend personeel waaronder het vaste aanspreekpunt aanwezig zijn. De agenda van het startwerkoverleg is ook het concept voor het werkoverleg. De opdrachtnemer notuleert deze bijeenkomsten.

01 24 Kortingen

HFD PAR ART LID

01 24 01 Korting

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Indien na oplevering niet-gemaaid delen worden aangetroffen, dienen deze binnen 5 werkdagen alsnog gemaaid te worden. Elk afzonderlijk niet-gemaaid perceel wordt beschouwd als een geval zoals genoemd in lid 01.
- 03 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 04 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 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 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.
- 04 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.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 07 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 08 De medewerkers die worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.
- 10 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).
- 12 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.
- 13 Alle machinisten dienen minimaal over het certificaat 'Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer', niveau 1 te beschikken. Daarnaast dient per ploeg ten allen tijde een medewerker op het werk aanwezig te zijn die minimaal over dit certificaat beschikt.
- 14 De op dit werk in te zetten uitvoerder(s) dienen minimaal over het certificaat 'Zorgvuldig handelen

HFD PAR ART LID

Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer', niveau 2 te beschikken.

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 Milieueisen

01 28 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines, met uitzondering van elektrische machines, met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
- 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
- 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).
- 02 Mobiele machines, met uitzondering van elektrische mobiele machines, dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane druk bedraagt 1,5 bar.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden op de openbare wegen tegen de rijrichting in voorkomen worden.
- 06 Het invullen van de invulsheet uitvraag Brandstofgebruik Onderhoud BWS dient in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Toegestane afwijkingen

- 01 Insporing van materieel mag niet voorkomen op verhardingen, halfverhardingen, bermen, gazon en weilanden.
- 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 artikelen 01.18.05 en 01.18.06 gestelde verrekenmethode.

51 02 04 Rijden over voet- en fietspaden

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

HFD PAR ART LID

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 Japanse duizendknoop, watercrassula en reuzenbereklaauw etc. binnen 1 werkdag na aantreffen in het digitale meldsysteem van de opdrachtgever te registreren. Inloggegevens van dit systeem worden na opdrachtverlening verstrekt.
- 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

- 03 Bij een watertemperatuur hoger dan 25 graden Celsius is het niet toegestaan maaiwerkzaamheden met de maaiboot te verrichten.
- 05 De volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft 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.
- 06 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.
- 07 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot spoorvorming en/of nodeloze schade aan gewassen. De aannemer dient in de planning rekening te houden met de stand van de gewassen, eigendom, water of onderhoudspad/- route.
- 08 De vegetatiehoogte van het droge profiel na het maaien dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 09 De vegetatiehoogte van het natte profiel na het maaien dient tussen de 0 en de 5 cm te zijn. De exacte hoogte wordt bepaald op aanwijz van de directie.
- 11 Bij het maaien van de watergangen dient regelmatig een gedeelte van de vegetatie te blijven staan. De plek waar het gewas blijft staan moet per maaironde wisselen, de te kiezen locaties dienen in overleg met de directie bepaald te worden. Zichthoeken moeten altijd gemaaid worden.
- 12 Vrijgekomen materialen welke terecht komen op (half)verharding dienen aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn.
- 13 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.
- 14 Bij het maaiwerk van de taluds mag er geen maaisel op het talud blijven liggen. Afwijkingen van deze maaiwerkzaamheden alleen na goedkeuring van de directie en hieruit voortvloeiende extra kosten zijn voor de aannemer.
- 15 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.
- 16 Het uit de watergang verwijderde materiaal mag niet op of tegen afrasteringen gedeponeerd

HFD PAR ART LID

worden.

- 17 Het heeft de voorkeur van de directie dat het vrijkomende materiaal zo spoedig mogelijk afgevoerd wordt naar het lokale depot. Echter aan het einde van iedere werkweek dient al het vrijkomende materiaal afgevoerd te zijn naar het lokale depot.
- 18 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.
- 19 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.
- 20 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.
- 21 Aanwezige waterpompslangen ten behoeve van veedrenking op werkpaden en taluds dienen bij het maaien uit de watergang te worden verwijderd en na passage weer te worden teruggelegd, zodanig dat de veedrenking weer is als voorheen.
- 22 Tenzij op tekening anders vermeld, moet langs wegen vanaf de weg worden gemaaid en moet het maaisel worden gedeponeerd op het tegenover gelegen perceel, of in de wegberm. De locatie waar het maaisel gedeponeerd wordt is op aanwijz van de directie. De wegbermen moeten voor dit deponeren wel eerst door de wegbeheerder zijn gemaaid. Dit dient de aannemer vooraf te overleggen met de wegbeheerder.
- 23 Het vrijgekomen materieel dient tijdelijk op een lokaal depot te worden verzameld binnen de geldige regelgeving. Dit dient vooraf goedgekeurd te worden door de directie. Het maaisel dient minimaal 3 dagen op het tussendepot te blijven liggen. Het maaisel mag maximaal 2 weken op het tussendepot blijven liggen. Indien er klachten komen van aanwonenden dient het maaisel binnen 2 werkdagen te worden getransporteerd naar de compostering/erkende verwerker. De extra kosten voor het laden/lossen en transport bij gebruik van een tussendepot zijn voor de aannemer. De directie stelt geen depot ter beschikking aan de aannemer. De aannemer dient zelf het depot te coördineren, regelen en af te stemmen.
- 24 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.
- 25 Indien ongewenste vegetatie vermeldt in de lijst uit besteksbijlage 2 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.
- 26 Aanpassing en/of aanvulling van de in besteksbijlage 2 genoemde lijst met ongewenste vegetatie kan nodig zijn. Dit wordt dan door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer gemeld.
- 27 Het materieel t.b.v. het maaien, dient ten alle tijde te zijn voorzien van een beschermbeugel of gelijkwaardig om beschadiging aan bomen en struiken te voorkomen.
- 28 De aannemer dient lokaal rekening te houden 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.

HFD PAR ART LID

51 02 21 Gedragscode Wet Natuurbescherming voor waterschappen

- 01 Het waterschap werkt conform de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor waterschappen. De gedragscode beschrijft de wijze van zorgvuldig handelen en is door het ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie goedgekeurd. Zowel de aannemer als de machinist die de werkzaamheden uitvoert dient op de hoogte te zijn van de Gedragscode van de waterschappen.
- 02 Het waterschap stelt de beschikbare inventarisatiegegevens flora en fauna ter beschikking na opdrachtverstrekking.
- 04 Om te voldoen aan de zorgplicht voor flora en fauna moet vooruitlopend op het maaiwerk geïnspecteerd op de aanwezigheid van (broed)nesten en beschermde plant- en diersoorten. Binnen 24 uur na inspectie moet het maaiwerk uitgevoerd worden. Indien tijdens de controle rust-, broed- en/of verblijfplaatsen worden aangetroffen, deze sparen en direct de directie hierover inlichten.
Geen werkzaamheden verrichten in de nabijheid van rust-, broed- en/of verblijfplaatsen voordat er toestemming is van de directie.
- 05 Het waterschap verlangt van de aannemer een digitale registratie van de aangetroffen beschermde soorten 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.
- 06 Tijdens het eerste werkoverleg wordt de aannemer ingelicht over de hoofdlijnen met werken volgens de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor waterschappen.
- 07 De aannemer dient ervoor te zorgen dat hij tijdens de uitvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 08 Binnen het te beheren areaal komt de modderkruiper voor.
- 09 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 08) is in deel 2.2. van dit bestek bestekspost 720010 opgenomen. De kosten die hiervoor gemaakt dienen op deze bestekspost afgeprijsd te worden.

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 geeft geen aanleiding tot verrekening.
- 02 Overhangende takken die de werkzaamheden belemmeren melden aan de directie. De takken kunnen in overleg door of vanwege de opdrachtgever gesnoeid worden.

62 Verkeersvoorzieningen

62 0 Algemeen

62 01 Begrippen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

HFD PAR ART LID

62 01 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 Wegomleidingen dienen 14 dagen voorafgaand aan de uitvoering ter goedkeuring aan de directie aangeboden te worden en gemeld te worden in Bereikbaar Gelderland/Melvin.ndw.nu.
- 02 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht. De aannemer dient hierbij in act te nemen dat alle te nemen verkeersvoorzieningen conform de voorschriften van CROW publicatie 96b zijn.
- 03 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30 \text{ km/h}$.
- 04 Voor sommige locaties zijn er omleidingen nodig voor fietsers/voetgangers. Hier dient de aannemer rekening mee te houden.
- 05 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden zonder vergunning van de wegbeheerder.
- 06 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 07 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van verkeersregelaars.
- 08 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder
- 09 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 10 De maximale lengte van een rijstrookafsluiting in overleg met de wegbeheerder bepalen.
- 11 De volgende wegen dienen tussen 7.00 tot 9.00 uur en tussen 15.00 tot 19.00 uur vrij te zijn van verkeersmaatregelen / verkeerhinder: 50 km wegen, voornamelijk doorgaande wegen in woonwijken.
- 12 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 09) is in deel 2.2. van dit bestek bestekspost 710010 opgenomen. De kosten die hiervoor gemaakt dienen op deze bestekspost afgeprijsd te worden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: W-21-05

.....

INSCHRIJVINGSBIJLET

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: W-21-05

.....

(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 inschrijvingsbijlet 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 inschrijvingsbijlet 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 Het van toepassing zijnde aanbestedingsreglement. (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: W-21-05

.....

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 | Maaierwerkzaamheden beheergebied Waterschap | | | | |
| 11 | Maaien nat profiel van de watergang d.m.v. maaiboot | | | | |
| 111 | Jaarlijks uitmaaieren watergang in beheer bij Waterschap Vallei en Veluwe | | | | |
| 111010 | Uitmaaieren 75% van nat profiel van waterpartij. | are | 249,63V | | |
| 111020 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | are | 249,63V | | |
| 111030 | Uitmaaieren 50% van nat profiel van waterpartij. | are | 297,48V | | |
| 111040 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | are | 297,48V | | |
| 12 | Maaien droog profiel van de watergang d.m.v. maaibo | | | | |
| 121 | Jaarlijks uitmaaieren watergang in beheer bij Waterschap Vallei en Veluwe | | | | |
| 121010 | Uitmaaieren 75% van droog profiel van watergang. | m | 10.256,25V | | |
| 121020 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 10.256,25V | | |
| 121030 | Uitmaaieren 50% van droog profiel van watergang. | m | 1.126,50V | | |
| 121040 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 1.126,50V | | |
| 13 | Uitmaaieren watergang d.m.v. korven | | | | |
| 131 | Jaarlijks uitmaaieren watergang in beheer bij Waterschap Vallei en Veluwe | | | | |
| 131010 | Uitmaaieren watergang korven tweezijdig <6m. | m | 1.022,00V | | |
| 131020 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 1.022,00V | | |
| 131030 | Uitmaaieren watergang tweezijdig >6m. | m | 1.222,00V | | |
| 131040 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 1.222,00V | | |
| 131050 | Uitmaaieren watergang eenzijdig >6m. | m | 681,00V | | |
| 131060 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 681,00V | | |
| 14 | Handwerk | | | | |
| 141 | Jaarlijks uitmaaieren watergang in beheer bij Waterschap Vallei en Veluwe | | | | |
| 141010 | Uitmaaieren watergang tweezijdig in handkracht. | m | 56,00V | | |
| 141020 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 56,00V | | |
| 2 | Maaierwerkzaamheden beheergebied Gemeente | | | | |
| 21 | Maaien nat profiel van de watergang d.m.v. maaiboot | | | | |
| 212 | Jaarlijks uitmaaieren watergang in beheer bij gemeente Wageningen. | | | | |
| 212010 | Uitmaaieren 75% van nat profiel van waterpartij. | are | 36,90V | | |
| 212020 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij. | are | 36,90V | | |
| 212030 | Uitmaaieren 50% van nat profiel van waterpartij. | are | 68,72V | | |
| 212040 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | are | 68,72V | | |
| 213 | Oneven jaar uitmaaieren watergang in beheer bij Gemeente Wageningen | | | | |
| 213010 | Uitmaaieren 75% van nat profiel van waterpartij. | are | 220,18V | | |
| 213020 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud | are | 220,18V | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| | watergang. | | | | |
| 22 | Maaien droog profiel van de watergang d.m.v. maaibo | | | | |
| 222 | Jaarlijks uitmaaaien watergang in beheer bij Gemeente Wageningen | | | | |
| 222010 | Uitmaaaien 75% van droog profiel van watergang. | m | 3.672,75V | | |
| 222020 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 3.672,75V | | |
| 222030 | Uitmaaaien 50% van droog profiel van watergang. | m | 1.519,00V | | |
| 222040 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 1.519,00V | | |
| 23 | Uitmaaaien watergang d.m.v. korven | | | | |
| 232 | Jaarlijks uitmaaaien watergang in beheer gemeente Wageningen | | | | |
| 232010 | Uitmaaaien watergang korven tweezijdig <6m. | m | 27.213,00V | | |
| 232020 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 27.213,00V | | |
| 232030 | Uitmaaaien watergang korven eenzijdig <6m. | m | 1.435,00V | | |
| 232040 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 1.435,00V | | |
| 232050 | Uitmaaaien watergang korven tweezijdig >6m | m | 400,00V | | |
| 232060 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 400,00V | | |
| 24 | Handwerk | | | | |
| 242 | Jaarlijks uitmaaaien watergang in beheer bij gemeente Wageningen. | | | | |
| 242010 | Uitmaaaien watergang tweezijdig in handkracht. | m | 530,00V | | |
| 242020 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. | m | 530,00V | | |
| 7 | Bijkomende werkzaamheden | | | | |
| 70 | Bijkomende werkzaamheden | | | | |
| 700010 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang. | m | 5.000,00V | | |
| 71 | Verkeersmaatregelen | | | | |
| 710010 | Verkeersmaatregelen. | EUR | | N | |
| 72 | Ecologisch werkprotocol | | | | |
| 720010 | Uitvoeren natuurtoets en ecologisch werkprotocol | EUR | | N | |
| 8 | Ter beschikking stellen | | | | |
| 80 | Ter beschikking stellen werknemers en materieel | | | | |
| 800010 | Inzetten werknemer. | uur | 40,00V | | |
| 800020 | Inzetten hydraulische graafmachine met maaikorf. | uur | 40,00V | | |
| 800030 | Inzetten hydraulische graafmachine sorteerknijper. | uur | 40,00V | | |
| 82 | Ter beschikking stellen maaiboot | | | | |
| 820010 | T.b.s maaiboot T-frontmaaier | uur | 8,00V | | |
| 820020 | T.b.s maaiboot opduwframe | uur | 8,00V | | |
| 820030 | T.b.s. pontons | dag | 5,00V | | |
| | SUBTOTAAL | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID 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. | EUR | 2.500,00V | | |
| 96 | Bijdragen | | | | |
| 960010 | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%) | EUR | | N | |
| | Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen | EUR | | | |
| | Gedaan te | | | | |
| | De 20.. | | | | |
| | De inschrijver(s), | | | | |