RAW-Raamovereenkomst

Onderhoud watergangen

Besteknummer:
SB-039-2026-01

Opdrachtgever:
Gemeente Rijswijk

Adviseurs:
De Slijpkruik B.V.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Rijswijk.

Bezoekadres:
Generaal Spoorlaan 2
2283 GM Rijswijk

Postadres:
Postbus 5305
2280 HH Rijswijk

02 Directie
De directie wordt door of namens de opdrachtgever gevoerd.
In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie
Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen van de gemeente Rijswijk.

04 Algemene beschrijving
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Maaien van watergangen;
b. Afvoeren van maaisel;
c. Verwijderen van blad en drijfvuil in watergangen;
d. Het verwijderen van kroos in watergangen;
e. Toepassen verkeersmaatregelen;
f. Bijkomende werkzaamheden.

De hoeveelheden resultaatsverplichting bij de bestekposten in deel 2.2 zijn gebaseerd op 1 contractjaar.

05 Tijdsbepaling
De overeenkomst heeft een looptijd van 1 april 2027 tot en met 31 december 2028. De overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 6 maal 1 jaar (januari t/m december). De volledige overeenkomst inclusief optionele verlengingsjaren eindigt van rechtswege uiterlijk 31 december 2034.

De opdrachtgever kan eenzijdig wel of niet besluiten de contractperiode te verlengen. Hij zal de opdrachtnemer hierover minstens 3 maanden voor de afloop van de lopende contractperiode in kennis stellen. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging.

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. De aannemer verplicht zich binnen 14 dagen na afroep aan te vangen met de uitvoering van een deelopdracht.
Per deelopdracht zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.

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

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

De korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 1.000,- per werkdag.

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Benodigde gegevens ten behoeve van het onderhoud worden door de opdrachtgever na opdrachtverstrekking per deelopdracht in ArcGIS digitaal ter beschikking gesteld.
De aannemer krijgt hiervoor inloggegevens voor een account in ArcGIS.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- Inschrijvingsstaat;
- Inschrijvingsbiljet;
- V&G-plan (ontwerpfase);
- Uitvoeringsprotocol Social Return Rijswijk.

04 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich, per deelopdracht, op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen. Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Door een ‘R’ is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruik.

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.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**Databeheer**					
		. . . . .						
10			**Administratie**					
		. . . . .						
100010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	km	73,53	F		
		. . . . .	Betreft: het digitaal registreren van de uitgevoerde					
		. . . . .	werkzaamheden in beheersysteem.					
		. . . . .	Inclusief het registreren van aangetroffen locaties met					
		. . . . .	invasieve soorten o.a. Aziatische duizendknoop,					
		. . . . .	rivierkreeft en bijzondere soorten o.a. orchideeën in de					
		. . . . .	NDFF.					
		. . . . .	Deze registratie dient dagelijks te worden					
		. . . . .	gesynchroniseerd in een door de opdrachtgever					
		. . . . .	beschikbaar gesteld en ingericht bestand.					
		. . . . .	De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de					
		. . . . .	apparatuur en 4G/5G internetverbinding.					
		. . . . .	Beheergegevens worden door de opdrachtgever online					
		. . . . .	ter beschikking gesteld via ArcGIS					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de totale					
		. . . . .	lengte te onderhouden watergang in de deelopdracht.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2			**Onderhoud watergangen**					
		. . . . .						
20			**Sloten machinaal 1x per jaar**					
		. . . . .	Totaal aanwezig < 6 m: 42.105 m					
		. . . . .	Totaal aanwezig > 6 m: 17.035 m					
		. . . . .						
200010	511401		Uitmaaien watergang.	m	42.105,00	F		
		. . . . .	Betreft: maaien inclusief bijmaaien rondom obstakels					
		. . . . .	en het vrijmaaien van duikers.					
		. . . . .	Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar.					
		. . . . .	Indicatie maaiperiode: oktober-november					
		. . . . .	Exacte uitvoeringsperiode: op aanwijs directie					
		. . . . .	Bewerkingspercentage van 80% per ronde					
		. . . . .	Gerekend is met een resultaatsverplichting van 100%.					
		. . . . .	De te sparen gedeeltes dienen per maaironde te					
		. . . . .	wisselen om verhouting van het gewas tegen te gaan.					
		2.	Standaard beheer					
		.9. . . .	De 1e meter boven de insteken van beide taluds, beide					
		. . . . .	droge taluds en het volledige natte gedeelte; breedte					
		. . . . .	tussen de insteken: tot ca. 6 m					
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m					
		. . . . .	Oeververdediging: variabel					
		. . . .3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een					
		. . . . .	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar					
		3	Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens					
		. . . . .	bestekpost 200020					
		. . . . .						
200020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	42.105,00	F		
		. . . . .	watergang.					
		. . . . .	Aantal beurten: 1 keer per jaar.					
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd					
		. . . . .	maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 200010					
		.9. . . .	Tijdstip van verwerken: minimaal 4 en maximaal 6					
		. . . . .	dagen na het maaien.					
		. . . .9.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een					
		. . . . .	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar					
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
200030	511401		Uitmaaien watergang.	m	17.035,00	F		
		. . . . .	Betreft: maaien inclusief bijmaaien rondom obstakels					
		. . . . .	en het vrijmaaien van duikers.					
		. . . . .	Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar.					
		. . . . .	Indicatie maaiperiode: oktober-november					
		. . . . .	Exacte uitvoeringsperiode: op aanwijs directie					
		. . . . .	Bewerkingspercentage van 80% per ronde.					
		. . . . .	Gerekend is met een resultaatsverplichting van 100%					
		. . . . .	De te sparen gedeeltes dienen per maaironde te					
		. . . . .	wisselen om verhouting van het gewas tegen te gaan.					
		2.	Standaard beheer					
		.9. . . .	De 1e meter boven de insteken van beide taluds, beide					
		. . . . .	droge taluds en het volledige natte gedeelte; breedte					
		. . . . .	tussen de insteken: > 6 m					
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m					
		. . . . .	Oeververdediging: variabel					
		. . . .3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een					
		. . . . .	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar					
		3	Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens					
		. . . . .	bestekpost 200040					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
200040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	17.035,00	F	
		. . . . .	watergang.				
		. . . . .	Aantal beurten: 1 keer per jaar.				
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd				
		. . . . .	maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 200030				
		.9. . . .	Tijdstip van verwerken: minimaal 4 en maximaal 6				
		. . . . .	dagen na het maaien.				
		. . . .9.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een				
		. . . . .	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
21			**Sloten machinaal 2x per jaar**				
		. . . . .	Totaal aanwezig < 6 m: 1.312 m				
		. . . . .					
210010	511401		Uitmaaien watergang.	m	2.624,00	F	
		. . . . .	Betreft: maaien inclusief bijmaaien rondom obstakels				
		. . . . .	en het vrijmaaien van duikers.				
		. . . . .	Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar.				
		. . . . .	Indicatie maaiperiode:				
		. . . . .	1e ronde: mei-juni				
		. . . . .	2e ronde: oktober-november				
		. . . . .	Exacte uitvoeringsperiode: op aanwijs directie				
		. . . . .	Bewerkingspercentage van 80% per ronde				
		. . . . .	Gerekend is met een resultaatsverplichting van 100%.				
		. . . . .	De te sparen gedeeltes dienen per maaironde te				
		. . . . .	wisselen om verhouting van het gewas tegen te gaan.				
		2.	Standaard beheer				
		.9. . . .	De 1e meter boven de insteken van beide taluds, beide				
		. . . . .	droge taluds en het volledige natte gedeelte; breedte				
		. . . . .	tussen de insteken: tot ca. 6 m				
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
		. . . . .	Oeververdediging: variabel				
		. . . .3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een				
		. . . . .	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		3	Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens				
		. . . . .	bestekpost 210020				
		. . . . .					
210020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	2.624,00	F	
		. . . . .	watergang.				
		. . . . .	Aantal beurten: 2 keer per jaar.				
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd				
		. . . . .	maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 210010				
		.9. . . .	Tijdstip van verwerken: minimaal 4 en maximaal 6				
		. . . . .	dagen na het maaien.				
		. . . .9.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een				
		. . . . .	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .					
22			**Sloten handmatig 1x per jaar**				
		. . . . .	Totaal aanwezig < 6 m: 3.972 m				
		. . . . .	Totaal aanwezig > 6 m: 337 m				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
220010	511401		Uitmaaien watergang.	m	3.972,00	F		
		. . . . .	Betreft: maaien inclusief bijmaaien rondom obstakels					
		. . . . .	en het vrijmaaien van duikers.					
		. . . . .	Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar.					
		. . . . .	Indicatie maaiperiode: oktober-november					
		. . . . .	Exacte uitvoeringsperiode: op aanwijs directie					
		. . . . .	Bewerkingspercentage van 80% per ronde.					
		. . . . .	Gerekend is met een resultaatsverplichting van 100%					
		. . . . .	De te sparen gedeeltes dienen per maaironde te					
		. . . . .	wisselen om verhouting van het gewas tegen te gaan.					
		2.	Standaard beheer					
		.9. . . .	De 1e meter boven de insteken van beide taluds, beide					
		. . . . .	droge taluds en het volledige natte gedeelte; breedte					
		. . . . .	tussen de insteken: tot ca. 6 m					
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m					
		. . . . .	Oeververdediging: variabel					
		. . . .2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een					
		. . . . .	werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
		3	Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens					
		. . . . .	bestekpost 220020					
		. . . . .						
220020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	3.972,00	F		
		. . . . .	watergang.					
		. . . . .	Aantal beurten: 1 keer per jaar.					
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd					
		. . . . .	maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 220010					
		.9. . . .	Tijdstip van verwerken: minimaal 4 en maximaal 6					
		. . . . .	dagen na het maaien.					
		. . . .9.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een					
		. . . . .	werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
220030	511401		Uitmaaien watergang.	m	337,00	F		
		. . . . .	Betreft: maaien inclusief bijmaaien rondom obstakels					
		. . . . .	en het vrijmaaien van duikers.					
		. . . . .	Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar.					
		. . . . .	Indicatie maaiperiode: oktober-november					
		. . . . .	Exacte uitvoeringsperiode: op aanwijs directie					
		. . . . .	Bewerkingspercentage van 80% per ronde.					
		. . . . .	Gerekend is met een resultaatsverplichting van 100%					
		. . . . .	De te sparen gedeeltes dienen per maaironde te					
		. . . . .	wisselen om verhouting van het gewas tegen te gaan.					
		2.	Standaard beheer					
		.9. . . .	De 1e meter boven de insteken van beide taluds, beide					
		. . . . .	droge taluds en het volledige natte gedeelte; breedte					
		. . . . .	tussen de insteken: > 6 m					
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m					
		. . . . .	Oeververdediging: variabel					
		. . . .2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een					
		. . . . .	werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
		3	Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens					
		. . . . .	bestekpost 220040					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
220040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	337,00	F		
		. . . . .	watergang.					
		. . . . .	Aantal beurten: 1 keer per jaar.					
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd					
		. . . . .	maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 220030					
		.9. . . .	Tijdstip van verwerken: minimaal 4 en maximaal 6					
		. . . . .	dagen na het maaien.					
		. . . .9.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een					
		. . . . .	werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
23			**Sloten handmatig 2x per jaar**					
		. . . . .	Totaal aanwezig < 6 m: 207 m					
		. . . . .						
230010	511401		Uitmaaien watergang.	m	414,00	F		
		. . . . .	Betreft: maaien inclusief bijmaaien rondom obstakels					
		. . . . .	en het vrijmaaien van duikers.					
		. . . . .	Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar.					
		. . . . .	Indicatie maaiperiode:					
		. . . . .	1e ronde: mei-juni					
		. . . . .	2e ronde: oktober-november					
		. . . . .	Exacte uitvoeringsperiode: op aanwijs directie					
		. . . . .	Bewerkingspercentage van 80% per ronde.					
		. . . . .	Gerekend is met een resultaatsverplichting van 200%					
		. . . . .	De te sparen gedeeltes dienen per maaironde te					
		. . . . .	wisselen om verhouting van het gewas tegen te gaan.					
		2.	Standaard beheer					
		.9. . . .	De 1e meter boven de insteken van beide taluds, beide					
		. . . . .	droge taluds en het volledige natte gedeelte; breedte					
		. . . . .	tussen de insteken: tot ca. 6 m					
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m					
		. . . . .	Oeververdediging: variabel					
		. . . .2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een					
		. . . . .	werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
		3	Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens					
		. . . . .	bestekpost 230020					
		. . . . .						
230020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	414,00	F		
		. . . . .	watergang.					
		. . . . .	Aantal beurten: 2 keer per jaar.					
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd					
		. . . . .	maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 230010					
		.9. . . .	Tijdstip van verwerken: minimaal 4 en maximaal 6					
		. . . . .	dagen na het maaien.					
		. . . .9.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een					
		. . . . .	werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
24			**Natuurvriendelijke oevers**					
		. . . . .	Totaal aanwezig even jaren: 6.300 m					
		. . . . .	Totaal aanwezig oneven jaren: 7.046 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
240010	511401		Uitmaaien watergang.	m	6.300,00	F		
		. . . . .	Betreft: het uitmaaien van de natuurvriendelijke oever					
		. . . . .	van de watergang (even jaren)					
		. . . . .	Inclusief het (handmatig) vrijmaaien van					
		. . . . .	duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal					
		. . . . .	liggen.					
		. . . . .	Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar					
		. . . . .	Uitvoeringsperiode: oktober-november					
		. . . . .	Exacte uitvoeringsperiode: op aanwijs directie					
		.9. . . .	Talud en bodem					
		. . .9. .	Oeververdediging: geen					
		9	Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekpost					
		. . . . .	240020.					
		. . . . .						
240020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	6.300,00	F		
		. . . . .	watergang.					
		. . . . .	Betreft: verwerken van maaisel dat is vrijgekomen bij					
		. . . . .	bestekpost: 240010.					
		. . . . .	Aantal beurten: 1 keer per 2 jaar					
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
240030	511401		Uitmaaien watergang.	m	7.046,00	F		
		. . . . .	Betreft: het uitmaaien van de natuurvriendelijke oever					
		. . . . .	van de watergang (oneven jaren).					
		. . . . .	Inclusief het (handmatig) vrijmaaien van					
		. . . . .	duikers/slootkoppen welke binnen het te beheren areaal					
		. . . . .	liggen.					
		. . . . .	Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar					
		. . . . .	Uitvoeringsperiode: oktober-november					
		. . . . .	Exacte uitvoeringsperiode: op aanwijs directie					
		.9. . . .	Talud en bodem					
		. . .9. .	Oeververdediging: geen					
		9	Maaisel verzamelen en afvoeren volgens bestekpost					
		. . . . .	240040					
		. . . . .						
240040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	7.046,00	F		
		. . . . .	watergang.					
		. . . . .	Betreft: verwerken van maaisel dat is vrijgekomen bij					
		. . . . .	bestekpost: 240030					
		. . . . .	Aantal beurten: 1 keer per 2 jaar					
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**Helofytenfilter**					
300010	511507		Maaien rietvegetatie.	are	91,48	F		
		. . . . .	Betreft maaien rietvegetaties helofytenfilter natte grond					
		. . . . .	Maaien tot op 20 cm boven het gemiddelde stuwpeil.					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2					
		. . .6. .	Vegetatievorm: meerjarig riet (verwaarloosd), weinig					
		. . . . .	gelegerd; op natte ondergrond					
		. . . .1.	Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar 1/4 deel van het					
		. . . . .	totale areaal.					
		. . . . .	Indicatie maaiperiode: oktober-november					
		. . . . .	Exacte uitvoeringsperiode: op aanwijs directie					
		. . . . .	Resultaatsverplichting betreft 1/4 deel van het totale					
		. . . . .	areaal.					
		9	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4			**Verwijderen kroos**					
		. . . . .	Totaal aanwezig: 41 are					
		. . . . .						
400010	511499		Verwijderen van kroos bereikbaar via oever	are	41,00	F		
		. . . . .	Betreft: verwijderen van kroos uit watergang, vanaf de					
		. . . . .	oever bereikbaar.					
		. . . . .	Aantal beurten: 1 per jaar, waarbij 100% van de totale					
		. . . . .	wateroppervlakte wordt bewerkt.					
		. . . . .	Uitvoeringsperiode: op aanwijs directie					
		. . . . .	Reactietijd: uiterlijk 14 dagen na afroep					
		. . . . .	Na uitvoering bedraagt de maximale bedekkingsgraad					
		. . . . .	van kroosresten op het wateroppervlak 10%.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een tijdelijk depot binnen een rijafstand van 5 km van de					
		. . . . .	watergang.					
		. . . . .	Na indroging verwerken via bestekpost 400020					
		. . . . .						
400020	511499		Verwerken kroos	ton	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: verwerken vrijgekomen materiaal bij					
		. . . . .	werkzaamheden conform bestekpost 400010					
		. . . . .	Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 dagen indroging					
		. . . . .	en uiterlijk 3 werkdagen nadat de directie hiervoor					
		. . . . .	opdracht heeft gegeven.					
		. . . . .	De verwerking wordt in een aaneengesloten werkgang					
		. . . . .	uitgevoerd.					
		. . . . .	Materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Inclusief alle benodigde handelingen voor laden, lossen					
		. . . . .	en transporteren.					
		. . . . .	Gestorte hoeveelheid wordt bepaald aan de hand van					
		. . . . .	transportbegeleidingsbiljet met bijbehorende weegbon.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5			**Verwijderen vuil in en langs watergangen**					
		. . . . .	Betreft: drijfvuil, zinkvuil, vuil tegen de oever en					
		. . . . .	voorwerpen die de doorstroming of berging van water					
		. . . . .	belemmeren.					
		. . . . .						
500010	501499		Verwijderen vuil en drijfvuil vanaf de oever bereikbaar.	are	4.464,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van vuil, zinkvuil en drijfvuil uit					
		. . . . .	vijvers en watergangen, vanaf de oever bereikbaar.					
		. . . . .	Aard van het te verzamelen materiaal:					
		. . . . .	- Vuil tegen oever					
		. . . . .	- Drijfvuil					
		. . . . .	- Zinkvuil					
		. . . . .	- Alle voorwerpen die de doorstroming of berging van					
		. . . . .	water belemmeren.					
		. . . . .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar:					
		. . . . .	- mei-juni					
		. . . . .	- oktober-november					
		. . . . .	Uitvoeren voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden.					
		. . . . .	Wateroppervlak per onderhoudsbeurt:	are			2.232,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen materialen dienen op het naastgelegen					
		. . . . .	terrein gedeponeerd te worden.					
		. . . . .	Verwerking vrijgekomen materiaal volgens bestekpost					
		. . . . .	500020					
		. . . . .						
500020	501499		Verwerken vrijgekomen vuil	are	4.464,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwerken van vrijgekomen vuil vanuit					
		. . . . .	bestekpost 500010					
		. . . . .	Tijdstip van verwerken: vanaf 2 dagen na het schonen,					
		. . . . .	tot max. 7 dagen na het schonen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
500030	501499		Verwijderen vuil en drijfvuil niet bereikbaar vanaf de oever	are	3.194,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van vuil, zinkvuil en drijfvuil uit					
		. . . . .	vijvers en watergangen, niet bereikbaar vanaf de oever.					
		. . . . .	Aard van het te verzamelen materiaal:					
		. . . . .	- Vuil tegen oever					
		. . . . .	- Drijfvuil					
		. . . . .	- Zinkvuil					
		. . . . .	- Alle voorwerpen die de doorstroming of berging van					
		. . . . .	water belemmeren.					
		. . . . .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar:					
		. . . . .	- mei-juni					
		. . . . .	- oktober-november					
		. . . . .	Uitvoeren voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden.					
		. . . . .	Wateroppervlak per onderhoudsbeurt:	are			1.597,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen materialen dienen op het naastgelegen					
		. . . . .	terrein gedeponeerd te worden.					
		. . . . .	Verwerking vrijgekomen materiaal volgens bestekpost					
		. . . . .	500040					
		. . . . .						
500040	501499		Verwerken vrijgekomen vuil	are	3.194,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwerken van vrijgekomen vuil vanuit					
		. . . . .	bestekpost: 500030					
		. . . . .	Tijdstip van verwerken: vanaf 2 dagen na het schonen,					
		. . . . .	tot max. 7 dagen na het schonen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	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	
6			**Verwijderen blad in watergangen**					
		. . . . .						
60			**Voorjaarsronde bladruimen**					
		. . . . .						
600010	501499		Verwijderen blad vanaf de oever bereikbaar.	are	2.232,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van blad uit vijvers en					
		. . . . .	watergangen vanaf de oever bereikbaar.					
		. . . . .	Betreft zowel drijvend als gezonken blad.					
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.					
		. . . . .	Uitvoeringsperiode: op aanwijs van directie.					
		. . . . .	Blad na verwijderen deponeren langs aanliggende					
		. . . . .	waterkant.					
		. . . . .	Verwerking vrijgekomen materiaal volgens bestekpost					
		. . . . .	600020					
		. . . . .						
600020	501499		Verwerken vrijgekomen blad	are	2.232,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwerken van vrijgekomen blad vanuit					
		. . . . .	bestekpost 600010.					
		. . . . .	Tijdstip van verwerken: vanaf 2 dagen na het schonen,					
		. . . . .	tot max. 7 dagen na het schonen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
600030	501499		Verwijderen blad niet bereikbaar vanaf de oever	are	1.597,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van blad uit vijvers en					
		. . . . .	watergangen niet bereikbaar vanaf de oever.					
		. . . . .	Betreft zowel drijvend als gezonken blad.					
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.					
		. . . . .	Uitvoeringsperiode: op aanwijs van directie.					
		. . . . .	Blad na verwijderen deponeren langs aanliggende					
		. . . . .	waterkant.					
		. . . . .	Verwerking vrijgekomen materiaal volgens bestekpost					
		. . . . .	600040					
		. . . . .						
600040	501499		Verwerken vrijgekomen blad	are	1.597,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwerken van vrijgekomen blad vanuit					
		. . . . .	bestekpost 600030.					
		. . . . .	Tijdstip van verwerken: vanaf 2 dagen na het schonen,					
		. . . . .	tot max. 7 dagen na het schonen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
61			**Extra ronde bladruimen**					
		. . . . .						
610010	501499		Verwijderen blad vanaf de oever bereikbaar.	are	2.232,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van blad uit vijvers en					
		. . . . .	watergangen vanaf de oever bereikbaar.					
		. . . . .	Betreft zowel drijvend als gezonken blad.					
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar,					
		. . . . .	uitvoeringsperiode is op aanwijs van directie.					
		. . . . .	Blad na verwijderen deponeren langs aanliggende					
		. . . . .	waterkant.					
		. . . . .	Verwerking vrijgekomen materiaal volgens bestekpost					
		. . . . .	610020					
		. . . . .						
610020	501499		Verwerken vrijgekomen blad	are	2.232,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwerken van vrijgekomen blad vanuit					
		. . . . .	bestekpost 610010					
		. . . . .	Tijdstip van verwerken: vanaf 2 dagen na het schonen,					
		. . . . .	tot max. 7 dagen na het schonen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	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
610030	501499		Verwijderen blad niet bereikbaar vanaf de oever	are	1.597,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van blad uit vijvers en				
		. . . . .	watergangen niet bereikbaar vanaf de oever.				
		. . . . .	Betreft zowel drijvend als gezonken blad.				
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.				
		. . . . .	uitvoeringsperiode is op aanwijs van directie.				
		. . . . .	Blad na verwijderen deponeren langs aanliggende				
		. . . . .	waterkant.				
		. . . . .	Verwerking vrijgekomen materiaal volgens bestekpost				
		. . . . .	610040				
		. . . . .					
610040	501499		Verwerken vrijgekomen blad	are	1.597,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verwerken van vrijgekomen blad vanuit				
		. . . . .	bestekpost 610030				
		. . . . .	Tijdstip van verwerken: vanaf 2 dagen na het schonen,				
		. . . . .	tot max. 7 dagen na het schonen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7			**Onderhoud duikers**					
		. . . . .	Totaal aanwezig: 832 st					
		. . . . .						
70			**Schoonmaken duikermondingen**					
		. . . . .						
700010	257599		Reinigen duikermondingen	st	1.664,00	F		
		. . . . .	Betreft: het schoonmaken van duikermondingen d.m.v.					
		. . . . .	handmatig reinigen.					
		. . . . .	Aantal aanwezige duikermondingen:	st			832,00	I
		. . . . .	Aard van het te verzamelen materiaal: alle voorwerpen					
		. . . . .	die de doorstroming of berging van het water					
		. . . . .	belemmeren.					
		. . . . .	Betreft: drijfvuil en zinkvuil maar ook maaisel, blad,					
		. . . . .	drijvende waterplanten als kroos, algen, waterpest,					
		. . . . .	diverse soorten flab en dergelijke.					
		. . . . .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar,					
		. . . . .	uitvoeringsperiode is op aanwijs van directie.					
		. . . . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan					
		. . . . .	locatiebepaling in een door de opdrachtgever					
		. . . . .	beschikbaar gesteld en ingericht bestand.					
		. . . . .	De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de					
		. . . . .	apparatuur en 4G/5G internetverbinding.					
		. . . . .	Beheergegevens worden door de opdrachtgever online					
		. . . . .	ter beschikking gesteld via ArcGIS.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8			**Bijkomende werkzaamheden**					
		. . . . .						
81			**Randenbeheer beplanting**					
		. . . . .						
810010	514425		Snoeien rand beplantingsvak.	m	1.100,00	F		
		. . . . .	Betreft het snoeien van overhangende beplanting over					
		. . . . .	watergangen.					
		.9. . . .	Betreft: bos en bosplantsoen.					
		. .1. . .	Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
82			**Diversen**					
		. . . . .						
820010	100099		V&G-plan uitvoering	keer	1,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een veiligheids- en					
		. . . . .	gezondheidsplan uitvoeringsfase.					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal					
		. . . . .	deelopdrachten.					
		. . . . .						
820020	100099		Opstellen gedetailleerd werkplan	keer	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: het maken van een gedetailleerd werkplan					
		. . . . .	inclusief algemeen tijdsschema zoals verwoord in					
		. . . . .	deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal					
		. . . . .	deelopdrachten.					
		. . . . .						
83			**Flora en Fauna**					
		. . . . .						
830010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocol					
		. . . . .	conform BB-checklist III 'Format ecologisch					
		. . . . .	werkprotocol' uit de 'Gedragscode soortenbescherming					
		. . . . .	gemeenten', voor de werkzaamheden in deel 2.2 van					
		. . . . .	dit bestek.					
		. . . . .	Opstellen voorafgaand aan de start van de					
		. . . . .	werkzaamheden.					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal					
		. . . . .	deelopdrachten.					
		. . . . .						
830020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	km	73,53	F		
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de					
		. . . . .	uitvoering n.a.v. het ecologisch werkprotocol conform					
		. . . . .	geldende gedragscode.					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de totale					
		. . . . .	lengte te onderhouden watergang in de deelopdracht.					
		. . . . .						
84			**Verkeersmaatregelen**					
		. . . . .						
840010	620299		Toepassen verkeersmaatregelen	km	73,53	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit					
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij					
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.					
		. . . . .	Stationaire of dynamische afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 96b 'Werk in Uitvoering' met het					
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende					
		. . . . .	situatie.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de totale					
		. . . . .	lengte te onderhouden watergang in de deelopdracht.					
		. . . . .						
85			**Inzetten werknemers en materieel**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
850010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	120,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzetten van een allround hovenier/voorman				
		. . . . .	hovenier				
		. . . . .	Inclusief middel van vervoer en benodigd				
		. . . . .	handgereedschap en klein motorgereedschap o.a.				
		. . . . .	bladblazer, heggeschaar, bosmaaier, bramenmes,				
		. . . . .	zaagblad en motorzaag.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Betreft werkzaamheden t.b.v. handmatig uitmaaien				
		. . . . .	watergangen en houtige opslag.				
		.9. . . .	Inzetten van een allround hovenier/voorman				
		. . . . .	hovenier				
		. . . . .					
850020	100599		Inzetten maaizuigcombinatie incl. arm	uur	80,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzetten van een maaizuigcombinatie voorzien				
		. . . . .	van hydraulische arm.				
		. . . . .	Vermogen: ten minste 110 kW				
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: maaizuigunit, hydraulische arm,				
		. . . . .	opzuigsysteem en opvangwagen met een bakinhoud				
		. . . . .	van ca. 15-20 m3				
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
850030	100599		Inzetten tractor met cyclomaaier	uur	40,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzetten van een tractor met cyclomaaier.				
		. . . . .	Vermogen: ten minste 110 kW				
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: cyclomaaier, werkbreedte minimaal				
		. . . . .	2,5 m				
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
850040	100599		Inzetten tractor met opraapwagen	uur	40,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzetten van een tractor met opraapwagen.				
		. . . . .	Vermogen: ten minste 110 kW				
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: opraapwagen met een bakinhoud				
		. . . . .	van ca. 15-20 m3				
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
850050	100599		Inzetten eenassige tractor met maaibalk 1,2 m	uur	40,00	F	
		. . . . .	Betreft de inzet van een eenassige tractor met maaibalk				
		. . . . .	1,2 m breed				
		. . . . .	Vermogen: ten minste 15 PK				
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
850060	611299		Inzetten maaiboot T-frontmaaier	uur	40,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzetten van een maaiboot.				
		. . . . .	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				
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
850070	611299		Inzetten maaiboot opduwframe	uur	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzetten van een maaiboot.					
		. . . . .	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					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in januari 2026, 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 in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant nr. 6896 van 26 februari 2025.

04 Bij tegenstrijdigheden tussen de aanbestedingsdocumenten is de volgorde van prevaleren: 1. Bestek, 2. Standaard RAW Bepalingen 2025, 3. UAV 2012, 4. Inkoopvoorwaarden gemeente Rijswijk, 5. Overige

01 01 13 Overige algemene bepalingen

01 De werkzaamheden in deel 2.2. zijn te alle tijden uitvoerbaar op aanwijzing van de directie, ongeacht of er een uitvoeringsperiode is omschreven of niet.

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

03 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen, dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

04 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 14 Onvolkomenheden in het bestek

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

HFD PAR ART LID

01 01 16 Depot en voorzieningen

01 Mocht er behoefte zijn aan depot voor stalling van machines, materieel en materialen en/of groenafval dan dient aannemer hier zelf zorg voor te dragen. In overleg met de directie kan er tijdens de uitvoering een depot ingericht worden voor stalling machines en materieel. Dit geldt niet voor vrijgekomen materialen.

02 De kosten voor bovenstaande dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

03 Er zijn vanuit de opdrachtgever geen sanitaire voorzieningen aanwezig. De aannemer dient hiervoor zelf zorg te dragen.

01 01 17 Werktijden

01 Het is, zonder schriftelijke toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 7:00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten/warm draaien van materieel.

02 Er mag zonder schriftelijke toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdagen, zondagen en nationale feestdagen.

03 Bij schoolgebouwen, kantoorpanden en verzorgingsinstellingen kan het noodzakelijk zijn om werkzaamheden die veel geluid produceren in overleg met de beheerder te plannen.

04 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:30 uur tot 15:30 uur.
Op de volgende wegen mogen alleen werkzaamheden plaatsvinden in het tijdvak tussen 09:30 en 15:30:
- Acacialaan;
- Admiraal Helfrichsingel;
- Broekmolenweg;
- Burgemeester Elsenlaan;
- De Bruyn Kopsstraat;
- Delftweg;
- Diepenhorstlaan tussen A4 en Visseringlaan;
- Doctor H.J. van Mooklaan;
- Geestbrugweg;
- Generaal Spoorlaan;
- Haagweg;
- Huis te Landelaan;
- Jan Thijsseweg;
- Laan van Hoornwijck;
- Lange Kleiweg;
- Lindelaan;
- Middendorpweg;
- Noordweg;
- Prinses Beatrixlaan;
- Prinses Margrietsingel;
- Prinses Marijkesingel;
- Rembrandtkade;
- Ruysdaelplein;
- Sammersweg;
- Schaapweg;
- Sionsweg;
- Sir Winston Churchilllaan;
- Steenlaan;
- Steenvoordelaan;
- 't Haantje;
- Treubstraat;
- Van der Kooijweg;
- Van Rijnweg;
- Van Vredenburchweg tussen Pr. Beatrixlaan en Steenvoordelaan;
- Veraartlaan;
- Visseringlaan;
- Volmerlaan;
- Vrijenbanselaan;
- Wethouder Brederodelaan;
- Zuiderweg.

HFD PAR ART LID

01 01 18 Reclame en herkenning

01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.

02 Werknemers, machines en vervoermiddelen van zowel de hoofdaannemer als eventuele onderaannemers dienen herkenbaar te zijn als zijnde werkzaam voor de hoofdaannemer.

01 01 19 Schades (half)verhardingen en overige ondergronden

01 Schade aan elementenverharding wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimumtarief van € 100,- per m2.
Schade aan halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimumtarief van € 50,- per m2
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.

02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimumtarief van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

03 Insporing van materieel mag niet voorkomen op verhardingen en halfverhardingen.

04 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen in onverharde bodems.

05 Als de aannemer (meer dan de maximaal toegestane) insporing veroorzaakt wordt dit gezien als schade en verrekend volgens lid 01 en 02 van deze bepaling of, in gras- en kruidenvegetatie, volgens bepaling 01 18 04.

01 01 20 Overige schades en meldplicht schade

01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

03 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

04 Overige schade die de aannemer veroorzaakt aan objecten, vegetatie, bomen of anderszins die geen eigendom zijn van de gemeente, handelt de aannemer zelf af met de eigenaar.

01 01 21 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

01 In geval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

02 Bij beschadigingen toegebracht aan gemeentelijke obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 01 22 Vertegenwoordiging aannemer

01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.

02 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. De vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.

03 Tijdens de uitvoering dient altijd een Nederlandstalig aanspreekpunt op het werk per werkploeg aanwezig te zijn.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

01 05 01 Algemeen

01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in bepaling 01 21 10 in deel 3 van dit bestek.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 02 Indienen declaraties

01 In aanvulling op artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
de aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer.
Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.

02 Na acceptatie van de declaratie dient de aannemer een factuur in, met de geaccepteerde declaratie als bijlage. De aannemer factureert achteraf.

03 De factuur wordt bij digitaal verzonden via PEPPOL. Indien dat niet mogelijk is, wordt de factuur in PDF- of XML-formaat verzonden aan facturen@rijswijk.nl.

04 De aannemer ontvangt van elke factuur een ontvangstbevestiging. Ontvangt de aannemer geen ontvangstbevestiging, dan neemt hij contact op met de directie.
Vragen over een verzonden factuur kunnen worden gericht aan crediteuren@rijswijk.nl.

05 De factuur vermeldt ten minste:
- het inkooporder-id zoals vermeld in de deelopdracht;
- de betreffende afdeling;
- het door de opdrachtgever aangegeven projectnummer en de projectomschrijving;
- de daadwerkelijk uitgevoerde hoeveelheden per bestekpost, overeenkomstig de bestekpostnummering van dit bestek;
- de afzonderlijke bedragen en het totaalbedrag;
- de datum of periode van uitvoering van de gefactureerde werkzaamheden;
- het btw-bedrag;
- het btw-nummer, het KvK-nummer en het bankrekeningnummer van de aannemer.
Een factuur zonder inkooporder-id wordt niet in behandeling genomen en aan de aannemer geretourneerd.

06 Facturen die voldoen aan de contractuele voorwaarden, hebben een betalingstermijn van 30 dagen na ontvangst van een geldige/juiste factuur.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 10 Vergunningen en ontheffingen

HFD PAR ART LID

01 10 03 Vergunningen e.d. te verzorgen door de aannemer

01 De aannemer draagt er zorg voor dat alle benodigde vergunningen, beschikkingen, registraties en ontheffingen worden aangevraagd en verkregen.

02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar en/of beheerder.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Uitvoeren bouwwerken;
- Het leggen van kabels en leidingen;
- Werkzaamheden aan verharding;
- Reguliere onderhoudswerkzaamheden NUTS-voorzieningen;
- Overige reguliere onderhoudswerkzaamheden aan het openbaar groen;
- Reguliere onderhoudswerkzaamheden aan wegen en riolering;
- Onderhoud bomen;
- Onderhoud begraafplaatsen;
- Onderhoud sportparken;
- Nazorgwerkzaamheden bomen door derden;
- Maaien extensief gras;
- Onderhoud rotondes;
- Overige werkzaamheden binnen de openbare ruimte.

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 Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie tijdens bouwvergaderingen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Bereikbaarheid

01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.

02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.

03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.

04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).

05 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen en paden

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.

HFD PAR ART LID

01 12 07 Bereikbaarheid in verband met Koninklijke bijzetting

01 Indien er een “Koninklijke bijzetting” plaatsvindt, dient het werkterrein op, aan of in de directe nabijheid van de Haagweg, Hoornbrug, Laan van Hoornwijck, Vrijenbanselaan en Broekmolenweg op aanwijzing van de directie ontruimd te worden dan wel beschikbaar gemaakt te worden.

02 Over het beschikbaar maken, het kwaliteitsniveau, het tijdspad en de verrekening van kosten zullen ten tijde van voorkomen maatwerkafspraken worden gemaakt.

01 13 Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke

01 13 01 Algemeen

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.

02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de UAV 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekpost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.

03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren te wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.

04 Onderbrekingen van de werkzaamheden dienen minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

05 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.

06 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.

07 Werkzaamheden moeten worden afgestemd op evenementen. Tijdens evenementen is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren op de evenementenlocatie.

08 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.

09 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

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 UAV 2012, verlangd omvattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
- Een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode;
- Een omschrijving van de in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
- Vast aanspreekpunt op het werk;
- Werktijden;
- Werkvolgorde;
- Werkplan vrijgekomen materialen;
- Het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers;
- De deskundigheidscriteria waaraan de in te zetten medewerkers voldoen.

02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijs voor het gedetailleerd werkplan op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.

04 Uiterlijk 14 dagen na definitieve opdrachtverstrekking dient de opdrachtnemer een gedetailleerd werkplan ter goedkeuring aan de opdrachtgever te overhandigen.

HFD PAR ART LID

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 € 2.500.000,- per geval te bedragen en minimaal € 5.000.000,- per jaar.

04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 Verzekeringen door 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 Algemeen

01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting, dient gelezen te worden 'een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning', betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten 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 inrichting met 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 Tenzij in deel 2.2 anders is bepaald, dienen alle af te voeren vrijkomende materialen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.

05 De werklocatie en rijstroken dienen aan het einde van de werkdag (uiterlijk 18.00 uur) te zijn schoongeblazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.

06 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 05 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels regieposten uit dit bestek.

07 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij regiewerkzaamheden zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 02 Hoedanigheid te verwerken materialen

01 Het bepaalde in artikel 01 17 02 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- maaisel vrijgekomen bij maaien watergangen;
- vuil als drijfvuil en zinkvuil.
- kroos, blad en snoeihout

De aannemer dient de wijze van verwerking en afvoer aantoonbaar te maken. Van afgevoerde partijen dienen stort-, acceptatie- en/of weegbonnen te worden overgelegd.

01 17 10 Acceptatiekosten

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

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. te handhaven vegetatie

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 of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor;
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen;
€ 100,- per m2 afgemaaide Aziatische duizendknoop.

Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. 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.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen minimaal € 500,- per boom per geval.
Bij schade kan de directie besluiten een schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van hoofdstuk 15 Boomwaarde van het Handboek Bomen 2026.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 Geluidshinder

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

01 21 RAW-Raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 01 Wijziging van de deelopdracht

01 Uitsluitend werkzaamheden van beperkte omvang waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen kunnen op aangeven van de directie worden opgedragen als meer- en minderwerk. Alle meer- en minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering van dat werk in overleg met of op aangeven van de directie te worden vastgesteld. Aanspraken van de aannemer op hetgeen in verband met dit meer- en minderwerk met de directie wordt overeengekomen, zijn alleen dan bindend als vaststelling heeft plaatsgevonden en bijbehorende bedragen en prijzen voorafgaand aan de uitvoering zijn overeengekomen en vastgelegd.

01 21 04 Verlengen van een RAW-Raamovereenkomst

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 1 van de Standaard is het in de inschrijvingsstaat vermelde kortingspercentage ook van toepassing bij eventuele verlengingen van de raamovereenkomst.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.

02 Het loonkostenbestanddeel en energiekostenbestanddeel worden wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
-Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
-Het energiekostenbestanddeel van Gasolie met hoog accijnstarief waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom.
-Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen indexgetallen.
-Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage dat per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (indexpercentage wordt bepaald middels de indexgetallen september 2026 en september 2027).

Bij verlenging:

2e indexering (bij eventuele verlenging) vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (indexpercentage wordt bepaald middels de indexgetallen september 2027 en september 2028).

3e indexering (bij eventuele verlenging) vindt plaats op 1 januari 2030 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2030 t/m 31 december 2030 (indexpercentage wordt bepaald middels de indexgetallen september 2028 en september 2029).

4e indexering (bij eventuele verlenging) vindt plaats op 1 januari 2031 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2031 t/m 31 december 2031 (indexpercentage wordt bepaald middels de indexgetallen september 2029 en september 2030).

5e indexering (bij eventuele verlenging) vindt plaats op 1 januari 2032 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2032 t/m 31 december 2032 (indexpercentage wordt bepaald middels de indexgetallen september 2030 en september 2031).

6e indexering (bij eventuele verlenging) vindt plaats op 1 januari 2033 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2033 t/m 31 december 2033 (indexpercentage wordt bepaald middels de indexgetallen september 2031 en september 2032).

7e indexering (bij eventuele verlenging) vindt plaats op 1 januari 2034 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2034 t/m 31 december 2034 (indexpercentage wordt bepaald middels de indexgetallen september 2032 en september 2033).

HFD PAR ART LID

01 21 11 RAW-raamovereenkomst: maximale waarde

01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 5.000.000,- exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst, inclusief alle benoemde verlengingsopties.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

01 Zie bepaling 64 01 01 in deel 3 van dit bestek.

01 23 Communicatie

01 23 01 Bouwvergaderingen

01 Jaarlijks vindt in de uitvoeringsperiode een startoverleg en een eindbespreking plaats met de directie, aannemer en andere door de directie aan te wijzen personen of instanties. Indien de directie dit noodzakelijk acht, kunnen aanvullende bouwvergaderingen worden gehouden.

02 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger is aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.

03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.

04 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

05 Indien een partij zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 02 Werkbespreking

01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.

02 De aannemer moet bij de werkbespreking voor de komende week voor elke dag afzonderlijk aan de toezichthouder aangeven waar werkzaamheden verricht worden.

03 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 2 werkdagen te worden afgehandeld.

04 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is, dienen direct te worden opgepakt en uiterlijk binnen 1 werkdag te zijn opgelost.

01 23 03 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie middels telefoon en per e-mail.

01 23 04 Informatieverstrekking aan bewoners

01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. De wijze en inhoud van de communicatie dient vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en/of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

01 25 Administratie

HFD PAR ART LID

01 25 03 Weekstaten en werklijsten

01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 en lid 7 van de UAV 2012 worden dag- en weekrapporten door de aannemer opgesteld. De opgemaakte dag- en weekrapporten dienen uiterlijk op dinsdag om 12.00 uur, na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, te worden aangeleverd aan de directie.

01 26 Social Return On Investment (SROI)

01 26 03 Social-returnverplichting

01 De aannemer moet bij de uitvoering van het werk minimaal 5% van zijn aannemingssom inzetten voor social return.

02 De social-returnverplichting dient volgens de bijlage 'Uitvoeringsprotocol Social Return Rijswijk' worden ingevuld.

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers en overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.

02 De aannemer houdt bij werkzaamheden rond gebouwen en kantoorpanden rekening met geluidsoverlast en stemt de werktijden daarop af.

03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of andere derden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.

04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.

05 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.

06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.

07 De medewerkers die op dit werk worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI. Dit dienen ze op verzoek van de opdrachtgever in het veld aan te kunnen tonen.

08 Het in lid 01 t/m 07 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

09 Maaimachinisten dienen te beschikken over het certificaat 'Natuurbescherming binnen de Omgevingswet – niveau 1'.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

02 Het lekken van machines mag niet voorkomen. ARBO- en milieuregels dienen te worden nageleefd. Alle kosten voortvloeiend uit schade door, of vanwege lekkende machines worden verhaald op de aannemer.

01 28 Kortingen

HFD PAR ART LID

01 28 01 Kortingen

01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en eisen bedraagt de korting € 500,- per geval per dag, tenzij anders aangegeven in dit bestek.

02 Kortingen als bedoeld in lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.

03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

04 De korting als bedoeld in lid 1 geldt ook voor het overschrijden van de uiterste datum van afronden werkzaamheden zoals benoemd in de bestekposten. Voor te late oplevering van de deelopdracht geldt de korting uit paragraaf 05 van deel 1.

01 30 Duurzaamheid en milieueisen

01 30 01 Mobiele machines

01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines dienen te allen tijde te voldoen aan de volgende eisen:

Materieel	Vermogen	Eis
Licht materieel	19 – 37 kW	Stage IIIa
Licht materieel	37 – 56 kW	Stage IIIb
Middelzwaar materieel	56 – 130 kW	Stage IV met roetfilter*
Zwaar materieel	130 – 560 kW	Stage IV met roetfilter*

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

02 Mobiele machines en voertuigen dienen, indien gebruikmakend van een dieselmotor, gebruik te maken van HVO100-brandstof die voldoet aan NEN-EN 15940.

03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijs kunnen aanleveren, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eisen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Weersomstandigheden

01 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren.
Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.

51 02 02 Klein materieel

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

51 02 03 Rijden over fiets- en voetpaden

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

51 02 04 Zwerfvuil, obstakels en schade

01 Overlast door zwerfvuil en geconstateerde dumpingen dienen gemeld te worden bij de directie.

02 Schade aan de gazons en bermen (spoorvorming, vernielingen en ziektes) dient gemeld te worden bij de directie.

03 Misbruik van bermen als parkeerplaats voor aanhangwagentjes of opslag voor bouwmaterialen dient gemeld te worden bij de directie.

04 Meldingen dienen dezelfde werkdag telefonisch doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie.

51 02 05 Maaien rondom en langs obstakels

01 Tot alle (uit)maaiwerkzaamheden behoort tevens het maaien rondom en langs obstakels.

02 Het maaien rondom en langs obstakels behorende bij de (uit)maaiwerkzaamheden dient voorafgaand aan de betreffende maaironde plaats te vinden.

03 De hoogte van de vegetatie rondom en langs obstakels en de hoogte van de vegetatie van het overige gemaaide oppervlak dienen na het maaien en het bijmaaien gelijk te zijn.

04 Obstakels betreffen onder andere, maar zijn niet beperkt tot: vast object, niet zijnde een boom, dat zich bevindt in een te maaien perceel of op de rand van een te maaien perceel, inclusief muurtjes, gevels, speeltoestellen/speelvoorzieningen, hagen, hekwerken en schuttingen. Tevens behoren tot obstakels slokops, regenwateruitstroompunten, welputten en overige putten e.d.

HFD PAR ART LID

51 02 06 Invasieve soorten

01 Het Landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen is van toepassing op de werkzaamheden (https://bestrijdingduizendknoop.nl/)

02 De aannemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 3 t/m 7 van deze bepaling.

03 De aannemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals de eikenprocessierups, Aziatische duizendknoop, reuzenberenklauw, reuzenbalsemie en alsemambrosia binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de toezichthouder. Het signaleren van deze en andere invasieve soorten dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen.

04 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.

05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals de Aziatische duizendknoop af te maaien, tenzij daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.

06 Met invasieve soorten zoals de Aziatische duizendknoop vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.

07 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten zoals de Aziatische duizendknoop dient zowel materieel als kleding volledig worden ontdaan van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 03 Informatieoverdracht

51 03 01 Signaleren afwijkingen

01 Afwijkingen, schade en gevaarlijke of hinderlijke situaties die door de werknemers van de aannemer gesignaleerd worden, zoals de aanwezigheid van spoelsleuven, verzakkingen, moeilijk te openen rasters of andere obstakels en dergelijke, moeten dezelfde werkdag bij de directie, of bij een door de directie aan te wijzen contactpersoon, gemeld worden.

51 03 02 Geparkeerde auto's

01 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

51 03 03 Ecokleurenkoers

01 De gemeente behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd inclusief de verlengingsjaren van de raamovereenkomst een door het Hoogheemraadschap van Delfland vastgestelde of gewijzigde Ecokleurenkoers van toepassing te verklaren op de uitvoering van de deelopdrachten, voor zover deze betrekking heeft op de werkzaamheden binnen de reikwijdte van de raamovereenkomst en met inachtneming van de toepasselijke wet- en regelgeving.

51 05 Bijbehorende verplichtingen Groenonderhoud

51 05 01 Onderhoud algemeen

01 Tot het maaien behoort tevens het maaien of verwijderen van eventueel aanwezige een- of tweejarig houtige opslag. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening

02 Tot het maaien wordt tevens gerekend het verwijderen van takken en zwerfafval op de taluds, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen. Het verwijderen van vuil en blad uit en langs het water wordt verrekend via hoofdgroep 5 en 6.

03 Overhangende takken die de werkzaamheden belemmeren melden aan de directie.

51 1 Water en watergangen

51 12 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 12 01 Algemeen

01 De startdatum van de maaiwerkzaamheden wordt door de directie bepaald.

02 De volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie.

03 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.

04 Het maaitijdstip wordt voor de betreffende percelen in overleg met de directie bepaald. Aanvang werkzaamheden is binnen 14 dagen na opdracht en gereed binnen de in de opdrachtbrief genoemde termijn.

51 12 02 Maaien watergangen

01 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 atm.

02 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.

03 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 bodem, rasters en dergelijke.

04 Gedeelten van watergangen die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen onderhouden dienen te worden dienen handmatig te worden onderhouden. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.

05 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.

06 De vegetatiehoogte van het droge profiel na het maaien dient ca. 10 cm te zijn.

07 De vegetatiehoogte van het natte profiel na het maaien dient ca. 10 cm te zijn. De exacte hoogte wordt bepaald op aanwijs van de directie.

08 De vegetatiehoogte van riet na het maaien dient tussen 0 en 5 cm te zijn, met uitzondering van helofytenfilters.

09 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.

10 De opdrachtnemer heeft een inspanningsverplichting om de percelen aan weerszijden van de watergang tijdens de uitvoering toegankelijk te houden.

11 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.

12 Het uit de watergang verwijderde materiaal mag niet op of tegen afrasteringen gedeponeerd worden.

13 Indien de directie niet anders bepaalt dient het uit de watergang verwijderde materiaal evenwijdig aan de as van de watergang in het aanliggende perceel te worden gezet. Zodanig dat terugvallen of terugwaaien voorkomen wordt.

14 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.

15 Aanwezige kooien, vallen en overig materieel ten behoeve van de muskusrattenbestrijding, in de

HFD PAR ART LID

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.

16 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.

17 Tenzij in ArcGIS anders vermeld, moet langs wegen vanaf de weg worden gemaaid en moet het maaisel worden gedeponeerd op het tegenovergelegen perceel, of in de wegberm. De locatie waar het maaisel gedeponeerd wordt is op aanwijs van de directie.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 01 Eisen en uitvoering

62 01 01 Eisen aan verkeersmaatregelen

01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.

02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruikmakend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h, Vwiu=50 km/h en Vwiu=60 km/h.

03 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen schriftelijke toestemming van de directie en wegbeheerder.

04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.

05 Bij rijstrookafsluitingen op doorgaande wegen moet gebruik worden gemaakt van een VRI (verkeersregelinstallatie), of bij voorkeur van verkeersregelaars voorzien van het certificaat beroepsverkeersregelaar.

06 Hulpdiensten en openbaar vervoer moeten altijd direct doorgang krijgen.

07 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied, kunnen plaatsvinden.

08 Eventuele benodigde vergunningen t.b.v. verkeersvoorzieningen dienen door de opdrachtnemer te worden geregeld.

09 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 08) is in deel 2.2. van dit bestek een bestekpost opgenomen. De kosten hiervoor dienen in deze bestekpost te zijn opgenomen.

62 01 02 Handhaving verkeersmaatregelen

01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.01.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.

02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er tevens een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen

64 01 Eisen en uitvoering

64 01 01 Ecologisch werkprotocol, Omgevingswet

01 Op dit werk is de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 (Stadswerk) van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de website van Stadswerk: https://www.stadswerk.nl

02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.

03 De directie heeft geen F&F-gegevens ter beschikking.

04 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Dit wordt onderdeel van het gedetailleerd werkplan.

05 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.

06 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 04 en 05 zijn bestekposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.

07 Het ecologisch werkprotocol uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: SB-039-2026-01

.....

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: SB-039-2026-01
.....
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: SB-039-2026-01

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**Databeheer**					
10	**Administratie**					
100010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	km	73,53	F		
2	**Onderhoud watergangen**					
20	**Sloten machinaal 1x per jaar**					
200010	Uitmaaien watergang dubbelzijdig 1x < 6 m	m	42.105,00	F		
200020	Verwerken maaisel bij watergang dubbelzijdig 1x < 6 m	m	42.105,00	F		
200030	Uitmaaien watergang dubbelzijdig 1x > 6 m	m	17.035,00	F		
200040	Verwerken maaisel bij watergang dubbelzijdig 1x > 6 m	m	17.035,00	F		
21	**Sloten machinaal 2x per jaar**					
210010	Uitmaaien watergang dubbelzijdig 2x < 6 m	m	2.624,00	F		
210020	Verwerken maaisel bij watergang dubbelzijdig 2x < 6 m	m	2.624,00	F		
22	**Sloten handmatig 1x per jaar**					
220010	Uitmaaien watergang dubbelzijdig 1x < 6 m	m	3.972,00	F		
220020	Verwerken maaisel bij watergang dubbelzijdig 1x < 6 m	m	3.972,00	F		
220030	Uitmaaien watergang dubbelzijdig 1x > 6 m	m	337,00	F		
220040	Verwerken maaisel bij watergang dubbelzijdig 1x > 6 m	m	337,00	F		
23	**Sloten handmatig 2x per jaar**					
230010	Uitmaaien watergang dubbelzijdig 2x < 6 m	m	414,00	F		
230020	Verwerken maaisel bij watergang dubbelzijdig 2x < 6 m	m	414,00	F		
24	**Natuurvriendelijke oevers**					
240010	Uitmaaien natuurvriendelijke oever 1x/2jr (even)	m	6.300,00	F		
240020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	6.300,00	F		
240030	Uitmaaien natuurvriendelijke oever 1x/2jr (oneven)	m	7.046,00	F		
240040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	7.046,00	F		
3	**Helofytenfilter**					
300010	Maaien rietvegetatie natte ondergrond, helofytenfilter	are	91,48	F		
4	**Verwijderen kroos**					
400010	Verwijderen van kroos bereikbaar via oever	are	41,00	F		
400020	Verwerken kroos	ton	5,00	F		
5	**Verwijderen vuil in en langs watergangen**					
500010	Verwijderen vuil en drijfvuil vanaf de oever bereikbaar.	are	4.464,00	F		
500020	Verwerken vrijgekomen vuil	are	4.464,00	F		
500030	Verwijderen vuil en drijfvuil niet bereikbaar vanaf de oever	are	3.194,00	F		
500040	Verwerken vrijgekomen vuil	are	3.194,00	F		
6	**Verwijderen blad in watergangen**					
60	**Voorjaarsronde bladruimen**					
600010	Verwijderen blad vanaf de oever bereikbaar.	are	2.232,00	F		
600020	Verwerken vrijgekomen blad	are	2.232,00	F		
600030	Verwijderen blad niet bereikbaar vanaf de oever	are	1.597,00	F		
600040	Verwerken vrijgekomen blad	are	1.597,00	F		
61	**Extra ronde bladruimen**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
610010	Verwijderen blad vanaf de oever bereikbaar.	are	2.232,00	F		
610020	Verwerken vrijgekomen blad	are	2.232,00	F		
610030	Verwijderen blad niet bereikbaar vanaf de oever	are	1.597,00	F		
610040	Verwerken vrijgekomen blad	are	1.597,00	F		
7	**Onderhoud duikers**					
70	**Schoonmaken duikermondingen**					
700010	Reinigen duikermondingen	st	1.664,00	F		
8	**Bijkomende werkzaamheden**					
81	**Randenbeheer beplanting**					
810010	Snoeien rand beplantingsvak over watergangen	m	1.100,00	F		
82	**Diversen**					
820010	V&G-plan uitvoering	keer	1,00	F		
820020	Opstellen gedetailleerd werkplan	keer	1,00	F		
83	**Flora en Fauna**					
830010	Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	1,00	F		
830020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	km	73,53	F		
84	**Verkeersmaatregelen**					
840010	Toepassen verkeersmaatregelen	km	73,53	F		
85	**Inzetten werknemers en materieel**					
850010	Inzetten werknemer, allround hovenier/voorman hovenier	uur	120,00	F		
850020	Inzetten maaizuigcombinatie incl. arm	uur	80,00	F		
850030	Inzetten tractor met cyclomaaier	uur	40,00	F		
850040	Inzetten tractor met opraapwagen	uur	40,00	F		
850050	Inzetten eenassige tractor met maaibalk 1,2 m	uur	40,00	F		
850060	Inzetten maaiboot T-frontmaaier	uur	40,00	F		
850070	Inzetten maaiboot opduwframe	uur	40,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Korting**					
919990	Korting	%				
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	%				
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	%				
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					