

Besteknummer IBD/3065/2024-0128324
Gewoon onderhoud watergangen buitengebied Dordrecht
Projectnummer 3065
Datum: 25-03-2025

Ingenieursbureau Drechtsteden
Postbus 8
3300 AA Dordrecht
Tel. 078 - 770 2810
www.ingenieursbureaudrechtsteden.nl

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 PLANNING / FASERING	3
09 GESCHILLEN	3
11 SCHOON EN EMISSIELOOS BOUWEN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 DEPOT	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	8
11 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	8
1101 Markeren rust-, verblijfs- en groeiplaatsen	8
5 GROENVOORZIENING AANBRENGEN	9
51 WATERGANGEN	9
5101 Watergangen 1x per jaar maaien (machinaal)	9
5102 Watergangen 2x per jaar maaien (machinaal)	10
5103 Watergangen 3x per jaar maaien (machinaal)	12
5104 Watergangen 1x per 3 jaar maaien (machinaal, beperkte draagkracht)	13
52 OVERIGE WERKZAAMHEDEN	13
521 VERWERKEN MAAISEL WERKZAAMHEDEN DERDEN	13
522 VOORTGANGSRAPPORTAGE	14
8 WERK VAN ALGEMENE AARD	15
81 INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL	15
82 VERKEERSMAATREGELEN	15
83 COÖRDINATIE	16
84 WERKPLANNEN	17
9 STAARTPOSTEN	18
95 STELPOSTEN	18
Deel 3. Bepalingen	19
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	20
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	21
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	21
01 08 BIJDRAGEN	21
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	21
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	21
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	21
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	22
01 16 VERZEKERINGEN	22
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	23
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 24 BEELDKWALITEIT	23
01 25 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS EN VERPLICHTINGEN	23
01 30 UITVOERING WERKZAAMHEDEN	24
01 31 INFORMATIEOVERDRACHT	25

51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	26
51 0	ALGEMEEN	26
51 02	EISEN EN UITVOERING	26
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	26
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	26
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	26
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	26
51 1	WATER EN WATERGANGEN	26
51 11	BEGRIPPEN	26
51 12	EISEN EN UITVOERING	27
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	27
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	27
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	27
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	28
64 11	BEGRIPPEN	28
64 12	EISEN EN UITVOERING	28
64 13	INFORMATIEOVERDRACHT	28

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van:

Gemeente Dordrecht
Postbus 8
3300 AA Dordrecht

02 DIRECTIE

Gemeente Dordrecht
Postbus 8
3300 AA Dordrecht
(De contactpersoon zal na de aanbesteding bekend gemaakt worden).

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Dordrecht en wordt in grote lijnen begrenst door de volgende straten:

- Wieldrechtse Zeedijk
- Zeedijk
- Nieuwe Merwedeweg
- Rijksstraatweg
- Provincialeweg

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Het maaien van watergangen en sloten.
b. Het maaien van slootkanten.

05 TIJDSBEPALING

Dit bestek gaat in op 25 juni 2025 en loopt tot 31 december 2030 en kan door de opdrachtgever één keer met 2 jaar worden verlengd.

Gedurende de looptijd van de overeenkomst is een jaarlijkse prijsindexatie van toepassing conform artikel 01.04.07 in deel 3 van dit bestek.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 PLANNING / FASERING

De perioden waarin de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd zijn:

Enmalig onderhoud per jaar:	september (het gebied eens in de 3 jaar valt ook in deze periode)
Tweemalig onderhoud per jaar:	juni en september
Driemalig onderhoud per jaar:	mei, augustus en oktober

De werkzaamheden dienen ieder jaar voor 15 november te zijn afgerond.

09 GESCHILLEN

In afwijking van het gestelde in paragraaf 49 van de U.A.V 2012, worden geschillen voorgelegd aan de burgerlijke rechter.

11 SCHOON EN EMISSIELOOS BOUWEN

De opdrachtgever eist dat alle werkzaamheden waar machines voor gebruikt worden binnen 4 jaar volledig elektrisch uitgevoerd worden. Het gaat hierbij om de grotere machines en (personen- en bedrijfs-) voertuigen. Voor (mini)graafmachines, tractoren en vrachtwagens geldt dit nog niet. Wel dienen deze voorzien te zijn van een Euro 6 motor.
Voor handgereedschap geldt dat dit direct bij aanvang overeenkomst emissieloos moet zijn.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de navolgende tekeningen:

Tekeningnummer	Omschrijving	Datum
C23-121-101	Watergangen buitengebied West	25-03-2025
C23-121-102	Watergangen buitengebied Oost	25-03-2025

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Elke eerste handeling in het bijzijn van de directie uitvoeren ter goedkeuring van de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Aanbestedingsleidraad (behorend bij dit bestek);
2. Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
3. Model G, Inschrijvingsbiljet;
4. V & G-plan;
5. Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen 1)
6. Handboek bomen 2022
7. Maaibeheerplan Dordrecht
8. Invuldocument Ecologisch werkprotocol
9. Sjabloon voortgangsrapportage
10. WIU Dordrecht 2020
11. Werkinstructies bestrijding exoten van Waterschap Hollandse Delta

1) De Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen heeft een geldigheid tot 1 januari 2025. De gedragscode kan tot het verschijnen van de nieuwe versie (Gedragscode soortenbescherming Unie van Waterschappen, vermoedelijk april 2025) niet meer als vrijstellingsruimte worden gebruikt. Dit betekent dat de 'D-maatregelen' niet mogen worden toegepast en dat indien dit wel gewenst is er een omgevingsvergunning nodig is. De gedragscode is wel met de A, B en C-maatregelen te gebruiken om aantoonbaar te maken en te borgen dat overtreding wordt voorkomen.

Voor eventuele latere updates van bijlagen gedurende de uitvoeringsperiode geldt dat deze bij het verschijnen automatisch de nieuwe geldende norm worden.

05 DEPOT

Periode tot juli 2026:

Depot Schenkeldijk:

Adres:

Schenkeldijk 1

3328 LA Dordrecht

Openingstijden: maandag t/m vrijdag van 07.30 tot 16.30 uur

Locatie is aangegeven op tekening C23-121-102.

Periode vanaf juli 2026:

Rekening houden met een alternatieve, nader te bepalen, depot locatie.

Per juli 2026 rekening houden met een depot locatie op enkele reisafstand van ca. 15km.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN		
11								FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN		
1101								<u>Markeren rust-, verblijfs- en groeiplaatsen</u>		
110110	645001							Inventariseren flora. Betreft het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten. Inventariseren dient jaarlijks te gebeuren, voorafgaand aan de eerste maaironde (mei). Inclusief het markeren van de aangetroffen groeiplaats of zaadbank, zowel in het veld als digitaal.	keer	6,00 V
110120	640101							Inventariseren fauna, verkennend. Betreft het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Inventariseren dient jaarlijks voorafgaand aan iedere maaibeurt te gebeuren (mei, juni, augustus, september en oktober). Inclusief het markeren van de aangetroffen vaste rust- en verblijfplaatsen, zowel in het veld als digitaal. Middel van markeren in het veld ter keuze aannemer. Met materiaal van de aannemer.	keer	30,00 V
110130	640103							Inventariseren fauna, soortspecifiek. Betreft het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 03 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Inventariseren dient jaarlijks voorafgaand aan iedere maaibeurt te gebeuren (mei, juni, augustus, september en oktober).	keer	30,00 V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
5								GROENVOORZIENING AANBRENGEN		
51								WATERGANGEN		
5101								<u>Watergangen 1x per jaar maaien (machinaal)</u>		
510110	511401							Uitmaaaien watergang. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaien. Aantal duikers: ca. 12 st. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1.550 m1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	9.300,00 V
		2								
			1							
				1						
					1					
510120	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft locaties waar een bomenrij in de berm aanwezig is. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaien. Aantal duikers: ca. 5 st. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 490 m1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	2.940,00 V
		2								
			1							
				1						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
510130	511401		2					Uitmaaïen watergang. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen. Aantal duikers: ca. 15 st. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1.675 m1 Standaard beheer 1 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 1 Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 510150. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	10.050,00	V
510140	511401		2					Uitmaaïen watergang. Betreft locaties waar een bomenrij in de berm aanwezig is. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen. Aantal duikers: ca. 3 st. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 880 m1 Standaard beheer 1 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 1 Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 510150. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	5.280,00	V
510150	511412		1		9			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 510130 en 510140 Maaisel minimaal 2 dagen laten liggen en maximaal 5 dagen 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05	m	15.330,00	V
5102								<u>Watergangen 2x per jaar maaïen (machinaal)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
510210	511401						Uitmaaïen watergang. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen. Aantal duikers: ca. 129 st. Aantal maaibeurtten: 2x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 14.850 m1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	178.200,00 V	
510220	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft locaties waar een bomerij in de berm aanwezig is. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen. Aantal duikers: ca. 80 st. Aantal maaibeurtten: 2x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 11.050 m1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	132.600,00 V	
510230	511401						Uitmaaïen watergang. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen. Aantal duikers: ca. 1 st. Aantal maaibeurtten: 2x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 185 m1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 510250. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	2.220,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
510240	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft locaties waar een bomenrij in de berm aanwezig is. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen. Aantal duikers: ca. 1 st. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 340 m1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 510250. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	4.080,00 V	
		2									
		1									
			1								
				1							
					1						
510250	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 510230 en 510240 Maaisel minimaal 2 dagen laten liggen en maximaal 5 dagen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05	m	6.300,00 V	
		1									
			9								
				1							
					1						
5103								<u>Watergangen 3x per jaar maaïen (machinaal)</u>			
510310	511401							Uitmaaïen watergang. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen. Aantal duikers: ca. 10 st. Aantal maaibeurten: 3x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1.125 m1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 510330. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	19.125,00 V	
		2									
		1									
			1								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
510320	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft locaties waar een bomenrij in de berm aanwezig is. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen. Aantal duikers: ca. 4 st. Aantal maaibeurten: 3x per jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 700 m1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 510330. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	11.900,00	V
		2									
			1								
				1							
					1						
						1					
510330	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 3x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 510310 en 510320 Maaisel minimaal 2 dagen laten liggen en maximaal 5 dagen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05	m	31.025,00	V
		1									
			9								
				1							
					1						
5104								<u>Watergangen 1x per 3 jaar maaïen (machinaal, beperkte draagkracht)</u>			
510410	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft situaties met weinig draagkrachtige bodem. Maximaal toelaatbare rupsdruk 0,3 kg/cm2. Uitvoeringsperiode valt samen met de uitvoeringsperiode van de werkzaamheden volgens hoofdstuk 5101. Verdeling per jaar volgens tekening C23-121-102. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen. Aantal duikers: ca. 11 st. Aantal maaibeurten: 1x per 3 jaar Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 4.150 m1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	8.300,00	V
		2									
			1								
				1							
					1						
52								OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
521								VERWERKEN MAAISEL WERKZAAMHEDEN DERDEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
521010	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen bij maaierwerkzaamheden uitgevoerd door derden, in opdracht van Waterschap Hollandse Delta. Maaisel minimaal 2 dagen laten liggen en maximaal 5 dagen 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05	m	13.500,00	V
522		9									
			9								
				1							
					1						
								VOORTGANGSRAPPORTAGE			
522010	511499							Vastleggen voortgang werkzaamheden. Betreft het alle kosten voortkomend uit het maandelijks vastleggen van de voortgang van alle werkzaamheden, ingevuld conform bijlage 09 - Sjabloon voortgangsrapportage. Incl. bevindingen inventarisatie volgens besteksposten 110110, 110120, 110130 en het bepaalde in deel 3 van dit bestek.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
8								WERK VAN ALGEMENE AARD		
81								INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL		
810010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: medewerker groenvoorziening	uur	60,00 V
			1							
				1						
810020	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 55 kW Hulpvoorzieningen: voorzien van maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00 V
			1							
				1						
					1					
810030	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 55 kW Hulpvoorzieningen: voorzien van kiepwagen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00 V
			1							
				1						
					1					
810040	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 55 kW Hulpvoorzieningen: voorzien van klepelmaaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00 V
			1							
				1						
					1					
810050	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00 V
			4							
				1						
					1					
810060	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft vrachtwagen met knipper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00 V
			3							
				1						
					1					
						1				
82								VERKEERSMAATREGELEN		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
820010	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren van werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek. Betreft: rijdende afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende werkzaamheden korter dan 4 weken. Inclusief vooraankondigingen. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b Toegepaste snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30 \text{ km/h}$ 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
820020	623002						Opstellen verkeerstekening(en). Betreft het uitwerken van alle verkeersmaatregelen die nodig zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden. Tekeningen dienen te zijn gebaseerd op tekening C23-121-101 en C23-121-102 en moeten voldoen aan de uitgangspunten zoals ze zijn geformuleerd in de CROW-publicatie 96b. Tekeningen analoog en digitaal aanleveren Aantal afdrukken in kleur per tekening: 3 Digitaal aanleveren in DWG/DGN-formaat (Acad2013). Tekeningen drie weken voor de start van de uitvoering indienen ter goedkeuring door de directie.	EUR		N
820030	620399						Toepassen verkeersmaatregelen. Betreft het toepassen van alle verkeersmaatregelen die nodig zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden. Conform goedgekeurde tekeningen volgens bestekspostnr. 820020 Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen van verkeersmaatregelen. Met materiaal van de aannemer. Verkeersmaatregelen conform het principe van CROW-publicatie 96b Aanvullende informatie: $V_{wiu} = 30 \text{ km/u}$ Voor de start van de uitvoering dienen de geplaatste verkeersmaatregelen te zijn goedgekeurd door de directie.	EUR		N
83							COÖRDINATIE			
830010	102399						Coördinatie opdrachtgever. Betreft alle kosten welke voortvloeien uit het coördineren/afstemmen van werkzaamheden met de opdrachtgever tijdens het voortgangsoverleg. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden rekening houden met maandelijks overleg van ca. 1u per keer. Aannemer dient verslaglegging te maken van deze overleg momenten. Verslag dient uiterlijk binnen 3 werkdagen naar opdrachtgever verstuurd te worden. Contactpersonen op aangeven van de directie.	EUR		N
830020	102399						Coördinatie perceeleigenaren/gebruiker. Betreft alle kosten welke voortvloeien uit het coördineren/afstemmen van toegankelijkheid van percelen met de perceeleigenaar/gebruiker. Betreft ca. 25 landgebruikers Contactpersonen op aangeven van de directie. Coördinatie uiterlijk 5 werkdagen voorafgaand aan de werkzaamheden.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
84								WERKPLANNEN		
840010	640199							Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en (waar nodig) per maaibeurt actualiseren van het ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard. Het werkprotocol dient gebaseerd te zijn op bijlage 05 - Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen en verwerkt te worden in bijlage 8 Invuldocument Ecologisch werkprotocol. Het protocol dient uiterlijk 14 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden.	EUR	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost vergunningsaanvraag. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Alle kosten betreffende het aanvragen van eventuele omgevingsvergunningen m.b.t. het toepassen van D-maatregelen volgens de Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen. Betreft vergunningsaanvragen gedurende de periode tot aan het uitkomen van de nieuwe versie Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen.	EUR	5.000,00	V
		9								
950020	100301						Stelpost verwijderen ongewenste vegetatie. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Betreft het verwijderen van ongewenste vegetatie zoals bijvoorbeeld grote waternavel, parelvederkruid en watercrassula. Op aanwijzing van de directie. Materieel voor en na gebruik schoonmaken ter voorkoming van verspreiding van zaden en wortelstokken. Vrijgekomen vegetatie direct verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	EUR	3.000,00	V
		9								
950030	100301						Stelpost verwijderen zwerfafval. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Betreft het op aanwijzing van directie verwijderen van fijn en grof zwerfafval uit water en van oevers, keringen, bermen, taluds, grasvelden en groenelementen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	EUR	7.500,00	V
		9								
950040	100301						Stelpost verwijderen dode vissen. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Betreft het op aanwijzing van directie verwijderen en afvoeren van dode vissen uit de watergang. Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	EUR	3.000,00	V
		9								

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 07 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing de op het moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 08 Bij tegenstrijdigheden tussen de onder lid 01 genoemde Standaard RAW Bepalingen 2020 en het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 09 Op de werkzaamheden zijn van toepassing:
- Keur waterschap Hollandse Delta
- Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen, onderdeel soortbescherming bij bestendig beheer en onderhoud
- Werkinstructies bestrijding exoten van Waterschap Hollandse Delta

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

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard worden er jaarlijks twee betalingstermijnen ingediend.
De 1e termijn dient uiterlijk 15 juli ingediend te zijn, de 2e termijn dient direct na afronding van de werkzaamheden en uiterlijk 15 december ingediend te zijn.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Op wijzigingen in prijzen van loonkosten en kosten van brandstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard met betrekking tot verrekening van wijzigingen in prijzen van loonkosten en kosten van brandstofgroepen is niet van toepassing.

01 04 07 INDEXATIE PRIJZEN

- 01 Het is de opdrachtnemer toegestaan jaarlijks, per 1 januari en voor het eerst bij de start van het tweede jaar (1 januari 2026), de geoffreerde tarieven te indexeren.

Voor dit bestek gelden de navolgende indexaties:

Indexatiejaar	index	index
2026	1-1-2025	1-1-2026
2027	1-1-2025	1-1-2027
2028	1-1-2025	1-1-2028
2029	1-1-2025	1-1-2029
2030	1-1-2025	1-1-2030
2031	1-1-2025	1-1-2031
2032	1-1-2025	1-1-2032

- 02 Indexatie vindt plaats volgens de procedure als beschreven in lid 03 van dit artikel.
Hierbij wordt gebruik gemaakt van de zogenaamde CBS StatLine indices, gepubliceerd op de website van het CBS.
De toe te passen tabel is "Prijsindexcijfers grond- weg- en waterbouw (GWW) 2015=100"; kolom 42/43"
Link: <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84538NED/table?ts=>
De aannemer dient het indexeringsvoorstel (incl. geïndexeerde inschrijfstaat) uiterlijk 1 maand voor de start van de werkzaamheden in het aankomende jaar voor te leggen aan de directie
- 03 Procedure:
Indexering van de eenheidsprijzen vindt plaats door de oorspronkelijke eenheidsprijzen te vermenigvuldigen met een factor. Deze factor wordt als volgt berekend:

HFD PAR ART LID

index op 1 januari van het aankomende jaar / index op 1 januari van het jaar van aanbesteding

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 DECLARATIE**

- 01 In aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard dient de aannemer de declaratie in 2-voud bij de directie in te dienen.
De declaraties richten aan:

Gemeente Dordrecht
afdeling Financiën
Routenummer DO 540002

Per e-mail richten aan: crediteuren@drechtsteden.nl

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard dient de zekerheidstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard bij de aanbesteder te zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 RAW BESTEK: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 RAW BESTEK: BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in art. 01.09.02 lid 01 van de Standaard is het adres van de KLIC:
<http://www.kadaster.nl/klic>

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

- 03 De aannemer draagt zorg voor alle benodigde vergunningen, indien van toepassing.
De aanvraag voor de vergunningen dient tijdig voor aanvang te worden ingediend.
Alle kosten m.b.t. de vergunningsaanvraag komen voor rekening van de opdrachtgever en worden verrekend via stelpost 950010.

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:
- Mogelijke aanleg- en reconstructie- of onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte in de breedste zin van het woord: verlichting, verharding, kabels en leidingen, groenvoorzieningen e.d.
 - Mogelijke werkzaamheden van ingelanden, zoals maaien, bemesten, grond bewerken, oogsten;
 - Overige bedrijfsactiviteiten van aanliggende bedrijven.

Coördinatie van bovengenoemde werkzaamheden vindt plaats door de aannemer van dit bestek.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 06 VERKEERSOMLEIDINGEN/AFZETTINGEN**

- 02 Conform de WIU Dordrecht 2020 is het plaatsen van de afzetting door de aannemer op de eerste dag van de werkzaamheden toegestaan:
- vanaf 9.00 uur voor projecten waarbij een APV vergunning nodig is.

HFD PAR ART LID

- vanaf 7.00 uur voor projecten waarbij een melding volstaat

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 02 KWALITEITSPLAN

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.13.02 lid 01 van de Standaard wordt van de aannemer na verlening van de opdracht een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 03 Bij het opstellen van zijn tijdschema dient de aannemer rekening te houden met het volgende:
- De perioden waarin de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd zijn:
Eenmalig onderhoud per jaar: september (het gebied eens in de 3 jaar valt ook in deze periode)
Tweemaalig onderhoud per jaar: juni en september
Driemaalig onderhoud per jaar: mei, augustus en oktober
De werkzaamheden dienen ieder jaar voor 15 november te zijn afgerond.
 - Er mag geen transport/vervoer plaatsvinden via de Wieldrechtse Zeedijk
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- Uitvoeringsplanning verschillende werkzaamheden per fase, waarin beschreven:
 - Startdatum werkzaamheden
 - Einddatum werkzaamheden
 - De aard en hoeveelheid van het in te zetten materieel per week
 - De werkvolgorde c.q. de te volgen routeDe periodeplanning dient minimaal 15 dagen voor de start van elke uitvoeringsperiode door de directie ontvangen te zijn. Wijzigingen in de planning dienen tijdig met de opdrachtgever te worden afgestemd
 - Ecologisch werkprotocol
- 05 Watergangen waar (na inventarisatie) bosbeekjufter, gevlekte witsnuitlibel, sierlijke witsnuitlibel en/of aandachtsoorten libellen aanwezig zijn uitmaaïen vanaf 1 oktober
- 06 De periodeplanning voor het maaïen van watergangen aanpassen aan op het land staande, of ingezaaide gewassen, door de aannemer te inventariseren. Daarnaast vinden er ten behoeve van gewassen calamiteiten en verzoeken tot maaïen plaats.
Calamiteiten moeten binnen 12 uur zijn opgevolgd. Verzoeken moeten binnen 36 uur zijn opgevolgd.
- 07 Watergangen gelegen langs gewassen dienen in de betreffende maaïperiode als eerste te worden gemaaid.
- 08 Indien een uitvoeringsperiode, met inachtneming van het bepaalde in 01.13.06, 01.13.07 en 01.13.08 overschreden wordt, wordt een boete van € 500,- per dag opgelegd tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is.
- 09 Schade die optreedt als gevolg van het te laat maaïen van watergangen is voor rekening van de aannemer.
- 10 De periodeplanning aanpassen als dit vanwege terrein- en/of weersomstandigheden of de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen noodzakelijk is en dit terstond melden aan de directie.

01 13 07 FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

- 01 De startdatum van de uitvoeringsperiodes mag in overleg met de directie, in het belang van integraal werken en spreiding van werkzaamheden, met maximaal 15 dagen vervroegd worden, mits de periodeplanning minimaal 8 dagen vóór de gewenste startdatum ontvangen is door de directie en tenzij de directie vooraf anders bepaald heeft.
De einddatum van betreffende periode mag in overleg met de directie, in het belang van integraal werken en spreiding van werkzaamheden, met maximaal 15 dagen verlaat worden, mits dit in de periodeplanning is aangegeven.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Het werken buiten normale werktijden en op zaterdagen, zondagen en feestdagen vereist de goedkeuring van de directie.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER

- 01 De aanbestedende dienst verlangt een adequate verzekering. De inschrijver dient (bij aanvang van de opdracht en gedurende de looptijd ervan) minimaal de navolgende verzekeringen met genoemde verzekerde sommen en eigen risico's te hebben afgesloten.
- 02 Een verzekering voor de algemene aansprakelijkheid met minimaal een dekking van 2.500.000,- euro per gebeurtenis (ongeacht het aantal gebeurtenissen) en met een maximum van € 5.000.000,- per jaar. Het eigen risico bedraagt hierbij

HFD PAR ART LID

maximaal 2.500,- euro per gebeurtenis.

- 03 Een verzekering volgens de WAM (Wet Aansprakelijkheid Motorvoertuigen) voor de te gebruiken voertuigen/werkmateriaal met een verzekerd bedrag voor materiële schade van minimaal 2.500.000,- euro per gebeurtenis. Dekking moet inclusief werkrisico zijn. Het verzekerd bedrag voor letselschade dient minimaal 5.600.000,- euro per gebeurtenis te zijn.
- 04 De aansprakelijkheid van de inschrijver wordt hierdoor beperkt conform bovengenoemde verzekerde bedragen en geldt voor alle schades.
- 05 De opdrachtnemer zal desgevraagd een afschrift van de polis van de door hem afgesloten verzekering aan de opdrachtgever verstrekken.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
vijftig euro (€ 50,00) per struik of vaste plant;
dertig euro (€ 30,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt het schadebedrag bij schade aan bomen vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB). Kosten voor deze taxatie komen voor rekening van de aannemer.

De schadevergoeding in verband met beschadigingen toegebracht aan bomen worden, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens de vigerende Rekenmethode NVTB.

Indien de beschadiging, vervanging en nazorg dan wel verzorging van de desbetreffende boom/bomen tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer.

Het gestelde in paragraaf 01.18.05 lid 02,03 en 04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

- 03 Het aanstellen van de in het artikel 2.37 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 De in artikel 2.27 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in artikel 2.27 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 07 BESTESMELDINGEN

- 01 De burgers (derden) kunnen via de wijklijn - zowel telefonisch als via e-mail - (fixi) meldingen doorgeven over alle zaken die betrekking hebben op de openbare ruimte (zoals paaltjes, bomen, groen, wegen enz.). Die meldingen worden door de gebiedsopzichter getoetst of die toe te wijzen zijn aan de uitvoering van dit bestek. Indien dit het geval is, kan hieruit een 'besteksmelding' volgen.
- 02 In aanvulling op artikel 01.24.07 lid 1 dienen besteksmeldingen gereed te worden gemeld onder toevoeging van een foto van het resultaat na het verhelpen van de besteksmelding.
- 03 De opdrachtnemer moet zelf via het meldingensysteem 'Fixi' meldingen die naar hem zijn doorgestuurd zelf afhandelen.
- 04 Er wordt een verwerkersovereenkomst AVG afgesloten i.v.m. afhandelingen 'Fixi' meldingen.

01 25 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS EN VERPLICHTINGEN

01 25 01 LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 2 van de U.A.V. 2012 worden de aantekeningen uiterlijk op de derde werkdag na het verstrijken van de werkweek, waarop zij betrekking hebben, opgenomen in het maandrapport.
- 04 Indien de opgaven van de aannemer naar het oordeel van de directie te veel afwijken van de door de directie

HFD PAR ART LID

berekende hoeveelheden, worden de hoeveelheden door een hermeting en herberekening op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.

- 05 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in lid 04 worden geacht te zijn begrepen in de post "Uitvoeringskosten".

01 25 02 MEER EN MINDER WERK EN TBS WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 01 De aannemer dient meer en minder werk en het ter beschikking stellen van werknemers en materieel tijdig schriftelijk te melden bij de directie.
- 02 De aannemer mag pas beginnen met de uitvoering van het meer en minder werk of het ter beschikking stellen van werknemers en materieel na het verkrijgen van goedkeuring door de directie.
- 03 Zonder voorafgaande goedkeuring van het meer en minder werk of het ter beschikking stellen van werknemers en materieel vindt geen verrekening plaats.
- 04 Verrekening van het meer werk geschiedt, na uitvoering van het meer werk en akkoordverklaring voor de geleverde prestatie, in vierwekelijkse termijnen gelijk met het vervallen van de termijn van het bestek.

01 30 UITVOERING WERKZAAMHEDEN

01 30 01 WERKOMSTANDIGHEDEN

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

01 30 02 PERSONEEL EN OPLEIDING

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer dient zelf voor huisvesting van zijn personeel in het werkproject zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze huisvesting dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen.
- 02 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012:
Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.
- 03 Het leidinggevende personeel dient het Nederlands in spraak en schrift te beheersen. Tevens moet er te allen tijde een Nederlands sprekende medewerker op het werk aanwezig zijn.
- 04 Alle door de aannemer in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers dienen gecertificeerd te zijn in het kader van 'Zorgvuldig handelen Flora en Fauna' (Wet natuurbescherming voor waterschappen) en zijn geïnstrueerd met betrekking tot het toepassen van de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen en de voor dit bestek relevante ecologische werkprotocollen en werkinstructies invasieve exoten. Uitvoerder/projectleider dient in het bezit zijn van een certificaat Wet natuurbescherming niveau 2, bouwbedrijf groep A groenvoorziener. Alle uitvoerende werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat Wet natuurbescherming niveau 1, bouwbedrijf groep A groenvoorziener.

01 30 03 WERKTERREIN

- 01 Het betreden van percelen, inclusief de werkstroken waarop gewassen staan is alleen toegestaan na overleg met de eigenaar/gebruiker van de percelen, onder voorwaarden:
- het in te zetten rijdend materieel moet zijn voorzien van verstelbare en sporende wielen
 - de spoorbreedte moet overeenkomen met de in de landbouw gebruikte normen en moet worden afgestemd op de aanwezige gewassen.
- 02 De aannemer dient rekening te houden met aanwezige obstakels zoals bomen en struiken, markeringen, bouwconstructies, beregeningsinstallaties, hekwerken, afrasteringen en dergelijke. Constructies of voorwerpen die tijdelijk verwijderd of gedemonteerd kunnen worden, mogen in overleg met de directie worden opgenomen/ gedemonteerd en teruggezet/gemonteerd. Het verwijderen/demonteren en weer terugplaatsen/monteren dient zorgvuldig te geschieden. De aannemer is aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, afsluiten van afrasteringen, poorten en of hekwerken danwel het beschadigen hiervan, indien dit aantoonbaar gevolg is van de uitvoering van de in dit bestek opgenomen werkzaamheden. Vertraging in het werk door de aanwezigheid van obstakels is NIET verrekenbaar. Dit wordt geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.
- 03 Gebruik van ander terrein buiten de werkstroken als werkterrein is niet toegestaan, tenzij er overleg is gepleegd met de grondgebruiker en met zijn toestemming. Daarbij dienen afspraken te worden gemaakt omtrent vergoeding van eventueel aan te richten schade. Deze komt geheel voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

Van verkregen toestemming dient de aannemer een aantekening te maken in de voortgangsrapportage.

- 04 De aannemer wordt geacht afwijkingen in de toestand van het werkterrein en/of de werkstroken te vermelden in de voortgangsrapportage.
- 05 De betreding en het gebruik van het werkterrein vanaf de openbare weg dient zoveel mogelijk te geschieden vanaf de werkstroken. Indien dit niet mogelijk is, kan de aannemer via een aanliggend perceel het werkterrein betreden, mits dit geschiedt op de voor het perceel en zich erop bevindende gewassen minst bezwarende wijze. Dit dient altijd te geschieden in overleg met de betrokken eigenaar of gebruiker.

01 30 04 VERONTREINIGING VAN WEGEN EN TERREINEN

- 01 Voor zover door of vanwege de aannemer transport plaatsvindt over de openbare weg, terreinen van derden, schouw-, onderhouds- en inspectiepaden geschiedt, moet ingeval van verontreiniging van de weg als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval dezelfde werkdag, zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging.
- 02 Indien de aannemer bovengenoemde verontreiniging niet terstond heeft verwijderd, verwijdt hij dit op verzoek van de directie alsnog zo spoedig mogelijk. Wordt aan het verzoek van de directie niet voldaan, dan wordt de verontreiniging door derden verwijderd. De daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer en worden op de eerst volgende termijnstaat in mindering gebracht.
- 03 Het deponeren van maaisel of baggerspecie op afasteringen en dergelijke is niet toegestaan.

01 30 05 MATERIEEL

- 01 Maaiende en verkleinende machines moeten voorzien zijn van wildredders.
- 02 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer dient zelf voor stalling van zijn materieel zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Terreinen in bezit van het waterschap/gemeente worden hier NIET voor ter beschikking gesteld.

01 30 06 MILIEUASPECTEN

- 01 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in de voortgangsrapportage.
Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 31 INFORMATIEOVERDRACHT

01 31 02 VOORTGANGSRAPPORTAGE

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij gedurende de uitvoeringsperiode maandelijks een voortgangsrapportage aanlevert, compleet ingevuld conform het bij dit bestek gevoegde model, bijlage 09 "Sjabloon voortgangsrapportage". De voortgangsrapportage in bewerkbaar pdf-formaat indienen binnen drie werkdagen na verstrijken van de maand. De voortgangsrapportage wordt besproken met de directie en door beide partijen ondertekend op een nader te bepalen dag.
- 02 Indien de voortgangsrapportage niet tijdig en/of naar behoren is opgesteld en ingeleverd bij de directie wordt een korting van € 500,00 per geval gegeven.

01 31 03 VOORTGANGSOVERLEG

- 01 Elke maand wordt op een nader te bepalen dag gedurende de uitvoeringsperiodes een voortgangsoverleg gehouden waarin de voortgangsrapportage wordt besproken. De aannemer is verplicht deze bijeenkomsten bij te wonen.
- 02 De voortgangsrapportage wordt tijdens de bijeenkomst aangevuld met de gemaakte afspraken en voor akkoord ondertekend door zowel de directie als de aannemer.
- 03 Indien de aannemer of de directie zich niet met de inhoud van de voortgangsrapportage 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 31 06 DOOR DE AANNEMER AAN TE LEVEREN GEGEVENS

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie verstrekken.
- 03 De meest recente versie van de voortgangsrapportage dient bij het indienen van de termijn te zijn toegevoegd
- 04 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoende werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de UAV 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 05 De hoeveelheden van de termijNSTaten worden als verwerkt beschouwd op het moment dat deze door de directie goedgekeurd zijn. Na deze goedkeuring stelt de directie de termijNSTaat ter betaling.
06 De kosten m.b.t. deze bepaling dienen geacht te zijn begrepen in de post "uitvoeringskosten".

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 20 FLORA EN FAUNA

- 01 Ongewenste vegetatie vermeldt op de Unielijst invasieve exoten NIET maaien, maar melden aan de directie volgens 51.03.10. Deze vegetatie eventueel later op aanwijs van de directie verwijderen conform werkinstructies invasieve soorten.
De Unielijst invasieve exoten is te vinden op onderstaande webpagina:
<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>

51 02 21 MATERIEEL

- 01 In te zetten materieel dient geëigend te zijn voor de hoedanigheid van het werk en het werkterrein. Rekening houden met de draagkracht van ondergronden, steilheid van taluds, op het land staande gewassen, bereikbaarheid en dergelijke.
02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het uitvoeren van de in dit bestek beschreven werkzaamheden mag ten hoogste 40 mm bedragen.

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT

51 03 10 MAAIEN

- 01 Indien ongewenste vegetatie, zoals opgenomen in 51.02.20 lid 01, wordt aangetroffen is de aannemer verplicht dit vast te leggen in de voortgangsrapportage.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 10 ALGEMEEN

- 01 Kunstwerken, putten, aanwijsbordjes van nutsvoorzieningen en andere obstakels in te maaien terreinen worden niet door de directie aangewezen. Gedurende het werk blijft de aannemer verantwoordelijk voor aangebrachte en opgelopen schade met betrekking tot deze obstakels en de gebruikte machines.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 10 MAAIEN

- 01 Tot het maaien behoort tevens het maaien of verwijderen van eventueel aanwezig één- of meerjarig houtopslag. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening.
02 Overhangende takken die de werkzaamheden belemmeren melden aan de directie. De takken kunnen in overleg door of vanwege de opdrachtgever gesnoeid of opgebonden worden.
03 Maaisel vrijgekomen bij het maaien van bermen en watergangen niet deponeren op bermen die nog in dezelfde periode gemaaid moeten worden.
04 Bij het maaien zode en bodem niet beschadigen.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 08 ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

- 02 Lid 02 van artikel 51.07.08 vervangen door: "De bij de besteksposten vermelde hoeveelheden resultaatsverplichting zijn de opgemeten hoeveelheden vermenigvuldigd met de frequentie per jaar en vermenigvuldigd met het aantal uitvoeringsjaren (6 jaar).

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 11 BEGRIPPEN

51 11 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 51.11.01 van de Standaard is te verstaan onder:

HFD PAR ART LID

- droog profiel / droge taluds: het boven de waterspiegel gelegen deel van het talud tot aan de insteek;
- nat profiel / nat gedeelte: het gedeelte van de watergang onder de waterspiegel en de eerste 30 cm van het talud boven de waterspiegel.

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 20 MAAIWERKZAAMHEDEN

- 01 Bij het uitmaaien van het natte profiel van een watergang of waterpartij met een maaikorf of maaiboot wordt door de machinist voorzichtig en met een lage snelheid (maximaal 5 km/uur) gewerkt.
- 02 Er wordt één kant op gewerkt en indien aan de orde van de dichte zijde (kopse kant) naar het open water of gebied gewerkt, zodat dieren kunnen wegluchten.
- 03 De machinist stopt minimaal 20 meter voor de duiker met uitmaaien, rijdt naar de duiker toe en haalt daar eerst minimaal 10 meter vegetatie weg en vervolgens verwijderd hij het laatste deel van de vegetatie in de watergang.
- 04 Geen werkzaamheden uitvoeren in watergangen en waterpartijen indien het zuurstofgehalte lager is dan 3 mg/l of de watertemperatuur hoger is dan 25° C (gemeten in het midden van het doorstroomprofiel).
Geen werkzaamheden uitvoeren in wateren indien de watertemperatuur lager is dan 0° C gemeten op 5 cm onder het wateroppervlakte.
- 05 De maaihogte ten opzichte van de waterbodem ligt tussen minimaal 1 cm en maximaal 5 cm. Er mogen geen grondroeringen in de waterbodem plaatsvinden. Geen bodemmateriaal (bagger) op de kant zetten in combinatie met het maaisel.
- 06 Maaisel dat in het water terecht is gekomen binnen 24 uur verwijderen. Er mag geen maaisel op het talud blijven liggen.
- 07 Bij het maaien van het droge profiel de machine instellen op een maaihogte tussen minimaal 5 en maximaal 10 cm.
- 08 Zoveel mogelijk gebruik maken van bestaande infrastructuur van wegen, paden en sporen.
- 09 Het maaien van slooteinden (kopse kanten van de watergangen) behoort tot het uitmaaien van watergangen.
- 10 Onder bijmaaien wordt verstaan het handmatig maaien van 0,5 m rondom kunstwerken, duikers en andere obstakels Bij plaatstalen duikers 1 m aanhouden.
De obstakels en kunstwerken in zijn geheel bijmaaien: nat profiel, droog talud en onderhoudspad. Bij duikers het talud en de doorstroomprofielen geheel vrij maaien.
Het bijmaaien voorafgaand aan het uitmaaien in dezelfde werkgang uitvoeren.
- 11 Watergangen of (gedeelten van watergangen) die tijdelijk niet bereikbaar zijn vanwege kwetsbaar gewas e.d. op aanwijz van de directie eerder of later maaien.
Een verzoek tot maaien moet binnen 48 uur worden opgevolgd.

51 12 21 DEPONEREN EN VERWERKEN MAAISEL

- 01 Bij de locatiekeuze voor het deponeren van maaisel rekening houden met beschermde soorten en/of aandachtsoorten op het land. Deze groeiplaatsen blijven gespaard. Dat laat de ontvangstplicht door aangelanden onverlet.
- 02 Maaisel deponeren binnen de halve meterstrook gelegen direct na de insteek van de watergang, nooit op het talud. In overleg met de betreffende eigenaar/gebruiker mag het maaisel binnen de werkstrook verwerkt worden.
- 03 Maaisel spreiden op de eerste 5 meter na de insteek, nooit op het talud.
- 04 Bij watergangen waarbij de aanliggende eigenaar ontvangstplicht heeft dient bij maaien van de droge taluds bij veel biomassa het maaisel verkleind te worden.
- 05 De werkzaamheden verbonden aan het direct opladen van maaisel op last van gebruikers/eigenaren worden niet verrekend. De aannemer wordt geacht dit zelf met de betreffende grondgebruiker te regelen.
- 06 Maaisel bij drijfbalken op de hiervoor bestemde, door de directie aan te wijzen, locaties deponeren
- 07 Maaisel vrijgekomen uit watergangen en waterpartijen dat verzamelt en vervoert dient te worden, niet eerder verzamelen dan 48 uur na het maaien.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 OPDRACHTEN NIET NAKOMEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 1000,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een in gebreke stelling nodig is.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 11 BEGRIPPEN****64 11 01 ALGEMEEN**

01 In aanvulling op artikel 64.11.01:

Te verstaan is onder:

Aandachtsoorten: flora- en faunasoorten die waterschap Hollandse Delta aanmerkt als soorten met een zelfde status als beschermde soorten conform de Wet natuurbescherming voor waterschappen.

64 12 EISEN EN UITVOERING**64 12 10 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient rekening te houden met de aanwezige (beschermde) flora en fauna, de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen en de voorgeschreven werkwijzen en voorzorgsmaatregelen uit de ecologische werkprotocollen van opdrachtgever.
Indien door de aanwezigheid van (beschermde of aandacht) soorten of andere omstandigheden de werkzaamheden niet conform deze gedragscode en ecologische werkprotocollen worden uitgevoerd, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen.
- 02 Alle door de aannemer in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers zijn gecertificeerd in het kader van 'Zorgvuldig handelen Flora en Fauna' (Flora- en faunawet of Wet natuurbescherming voor waterschappen) en zijn geïnstrueerd met betrekking tot het toepassen van de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen en de voor dit bestek relevante ecologische werkprotocollen
- 03 In het kader van de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen en de hieruit voortkomende ecologische werkprotocollen dienen maximaal 3 dagen voor aanvang van de werkzaamheden rust-, verblijven voortplantingsplaatsen en/of groeiplaatsen van in de ecologische werkprotocollen weergegeven (beschermde of aandacht)soorten gemarkeerd te worden. Dit op basis van verspreidingsgegevens van flora en fauna die na gunning, doch uiterlijk een maand voor aanvang van de looptijd van dit bestek door de opdrachtgever op kaart worden aangeleverd.
- 04 Indien onderdelen uit de 'Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen' en de voor dit bestek relevante ecologische werkprotocollen tegenstrijdig zijn met onderdelen uit de opdracht of het bestek, wordt de rangorde daarvan bepaald aan de hand van de volgende regel: de opdracht of het bestek gaan voor de ecologische werkprotocollen en de gedragscode.

64 13 INFORMATIEOVERDRACHT**64 13 04 FLORA- EN FAUNARAPPORTAGE**

- 01 De aannemer houdt dagelijks een flora- en faunalogboek bij dat op het werk aanwezig is. De aangetroffen beschermde soorten, aandachtsoorten en /of invasieve exoten en de maatregelen die hierbij getroffen zijn, opnemen in de voortgangsrapportage.

Behoort bij: Besteknummer IBD/3065/2024-0128324

Gewoon onderhoud watergangen buitengebied Dordrecht

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN				
1101	<u>Markeren rust-, verblijfs- en groeiplaatsen</u>				
110110	Inventariseren flora.	keer	6,00	V	
110120	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	30,00	V	
110130	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	30,00	V	
5	GROENVOORZIENING AANBRENGEN				
51	WATERGANGEN				
5101	<u>Watergangen 1x per jaar maaaien (machinaal)</u>				
510110	Uitmaaaien watergang (niet afvoeren).	m	9.300,00	V	
510120	Uitmaaaien watergang (langs bomen, niet afvoeren).	m	2.940,00	V	
510130	Uitmaaaien watergang (afvoeren).	m	10.050,00	V	
510140	Uitmaaaien watergang (langs bomen, afvoeren).	m	5.280,00	V	
510150	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	15.330,00	V	
5102	<u>Watergangen 2x per jaar maaaien (machinaal)</u>				
510210	Uitmaaaien watergang (niet afvoeren).	m	178.200,00	V	
510220	Uitmaaaien watergang (langs bomen, niet afvoeren).	m	132.600,00	V	
510230	Uitmaaaien watergang (afvoeren).	m	2.220,00	V	
510240	Uitmaaaien watergang (langs bomen, afvoeren).	m	4.080,00	V	
510250	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	6.300,00	V	
5103	<u>Watergangen 3x per jaar maaaien (machinaal)</u>				
510310	Uitmaaaien watergang (afvoeren).	m	19.125,00	V	
510320	Uitmaaaien watergang (langs bomen, afvoeren).	m	11.900,00	V	
510330	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	31.025,00	V	
5104	<u>Watergangen 1x per 3 jaar maaaien (machinaal, beperkte draagkracht)</u>				
510410	Uitmaaaien watergang (niet afvoeren).	m	8.300,00	V	
52	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
521	VERWERKEN MAAISEL WERKZAAMHEDEN DERDEN				
521010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	13.500,00	V	
522	VOORTGANGSRAPPORTAGE				
522010	Vastleggen voortgang werkzaamheden.	EUR		N	
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL				
810010	Inzetten werknemer.	uur	60,00	V	
810020	Inzetten tractor (maaiakorf).	uur	60,00	V	
810030	Inzetten tractor (kiepwagen).	uur	60,00	V	
810040	Inzetten tractor (klepelmaaier).	uur	30,00	V	
810050	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	30,00	V	
810060	Inzetten vrachtauto met knijper.	uur	30,00	V	
82	VERKEERSMAATREGELEN				
820010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
820020	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
820030	Toepassen verkeersmaatregelen.	EUR		N	
83	COÖRDINATIE				
830010	Coördinatie opdrachtgever.	EUR		N	
830020	Coördinatie perceeleigenaren/gebruiker.	EUR		N	
84	WERKPLANNEN				
840010	Opstellen ecologisch werkprotocol.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost vergunningsaanvraag.	EUR	5.000,00	V	
950020	Stelpost verwijderen ongewenste vegetatie.	EUR	3.000,00	V	
950030	Stelpost verwijderen zwerfafval.	EUR	7.500,00	V	
950040	Stelpost verwijderen dode vissen.	EUR	3.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				