



Bestek:

Onderhoudsbestek Drijfvuil-Onderhoud



Opdrachtgever:

Hoogheemraadschap van Delfland



Hoogheemraadschap van
Delfland



Besteknummer

INK2020.510

Datum

25 september 2020

Status

DEFINITIEF

Projectleider

E. de Jong

LEESWIJZER Algemene gegevens (Definities, werkwijze e.d.)**Algemene gegevens, Definities**

drijfvuil (conform Standaard 50.11.01 lid 1f):

grof zwerfafval of grofvuil dat in het water drijft en dat zichtbaar is vanaf de oever of een andere openbaar toegankelijke buitenruimte;

grof zwerfafval (conform Standaard 50.11.01 lid 1d):

zwerfafval met een hoogte, breedte, lengte of diameter groter dan 0,10 m;

grofvuil (conform Standaard 50.11.01 lid 1e):

zwerfafval met een gewicht groter of gelijk aan 10 kg en kleiner of gelijk aan 23 kg en zwerfafval met een volume groter dan 25 liter;

zinkvuil (conform Standaard 50.11.01 lid 1b):

grofvuil in water dat zich op de bodem bevindt en, al dan niet geheel, zichtbaar is vanaf de oever of een andere openbaar toegankelijke buitenruimte;

zwerfafval (conform Standaard 50.11.01 lid 1b):

afval dat door mensen is weggegooid of achtergelaten op plaatsen die daarvoor niet bestemd zijn en afval dat door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op zulke plaatsen terecht is gekomen, waaronder vuurwerkresten, niet zijnde grofvuil en kauwgom;

In toevoeging op de Standaard 50.11.01 lid 1f behoort tot het drijfvuil:

- 1) ook het grof zwerfafval of grofvuil dat in de oevervegetatie ligt en dat zichtbaar is vanaf een openbaar toegankelijke buitenruimte
- 2) ook het grof zwerfafval dat niet drijft en deels boven het water uitsteekt.
- 3) ook takken met een diameter >3cm die in het water en/of de oevervegetatie liggen en deels boven het water uitsteken.

Algemene gegevens, Werkwijze

Werkwijze bij aantreffen zwerfafval met een gewicht groter dan 23 kg =>

Bij het aantreffen van zwerfafval met een gewicht groter dan 23 kg maakt de aannemer een melding bij directie om het betreffende zwerfvuil eventueel na opdracht als meerwerk te verwijderen.

Algemene gegevens, Inzetten van werknemers en materieel (TBS-uren)

(conform Standaard 10.07.01)

Uitsluitend de uren dat de werknemers en het materieel werkelijk zijn ingezet voor nader door de directie op te dragen werkzaamheden worden verrekend.

De kosten voor reizen, reiskosten, sociale lasten, arbeidsvoorwaarden, gereedschap en renteverlies worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid.

Voor zover het bestek niet anders vermeldt, worden de kosten van brandstof en bediening, alsmede de kosten van aan- en afvoer van het materieel, geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid.

Algemene gegevens, Bereikbaarheid watergangen en vijvers

De meeste watergangen en vijvers zijn vrijwel allemaal vanaf openbaar gebied deels of geheel bereikbaar.

De aannemer moet zich voor inschrijving op de hoogte stellen van de toegankelijkheid van het oppervlakte water.

De kosten voor inzet van noodzakelijke hulpmiddelen zoals schepnetten, vaartuigen e.d. moeten in de prijs per eenheid worden opgenomen. (conform de standaard 01 01 03 lid 2)
De eventuele kosten voor het informeren van derden (conform deel 3: 01 01 10) moeten eveneens in de prijs per eenheid worden opgenomen. (conform de standaard 01 01 03 lid 2)

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Kwaliteitsborging	7
04 Bijlagen	7
2.2 Nadere beschrijving	8
6 Afval en reinigingsdiensten	10
600 Verwijderen drijfvuil	10
6000 <u>Verwijderen drijfvuil, 1x per 2 weken</u>	10
6001 <u>Verwijderen drijfvuil, 1x per maand.</u>	10
6002 <u>Verwijderen drijfvuil, 1x per 2 maanden.</u>	11
8 Algemeen, Verkeersmaatregelen en T.B.S.	13
81 Algemene werkzaamheden	13
811 Algemene werkzaamheden, V&G plan	13
812 Algemene werkzaamheden, Flora en Fauna	13
813 Algemene werkzaamheden, Communicatie	13
814 Consignatie-, Oproepdienst	13
82 Ter Beschikking Stellen (T.B.S.)	14
820 T.B.S. Werknemers, Inplanbaar werk	14
8200 <u>T.B.S. Werknemer, (planbaar)</u>	14
821 T.B.S. Werknemers, Snelle Respons	14
822 T.B.S. Materieel	15
8220 <u>Auto / Aanhanger</u>	15
8222 <u>Tractor</u>	15
8223 <u>Vaartuig</u>	15
8224 <u>Grondverzet</u>	16
823 T.B.S. Materiaal en Stortkosten	16
85 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	16
9 Staartposten	17
91 Eenmalige kosten	17
3. Bepalingen	18

01	Algemeen en administratief	19
01 01	Algemene bepalingen	19
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	19
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	20
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	20
01 07	Zekerheidstelling	21
01 08	Bijdragen	21
01 09	Kabels en Leidingen	21
01 11	Verband met andere werken	21
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	21
01 16	Verzekeringen	22
01 17	Vrijgekomen materialen	22
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	22
01 19	Arbeidsomstandigheden	22
01 20	Kwaliteitsborging	23
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	25
01 23	Communicatie	25
01 26	Duur van het contract en opzegging	26
01 27	Werkterrein	27
01 28	Werktijden en -dagen	27
01 29	Wet lokaal spoor	27
01 90	Bepalingen in aansluiting op en/of in afwijking van de UAV 2012	28
50	Afval- en reinigingsdiensten	29
50 1	Deelhoofdstuk 50.1	29
50 11	Begrippen	29
50 17	Meet- en verrekenmethoden	29
51	Groenvoorzieningen	30
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	30
51 02	Eisen en uitvoering	30
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	31
62 0	Algemeen	31
62 02	Eisen en uitvoering	31
62 05	Bijbehorende verplichtingen	31
62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	32
62 14	Risicoverdeling en garanties	32

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Hoogheemraadschap van Delfland
Postbus 3061
2601 DB Delft

02 Directie

De directie, als bedoeld in paragraaf 3 van de UAV 2012, wordt gevoerd door perso(o)n(en) welke aangewezen worden door de opdrachtgever.

De perso(o)n(en) die de directie op dit werk gaan vormen maakt de opdrachtgever na opdracht aan de opdrachtnemer bekend.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in het beheergebied van het hoogheemraadschap van Delfland.

Het beheergebied van Delfland loopt van het puntje van Hoek van Holland tot aan een stukje van Wassenaar, naar Zoetermeer en van daaruit naar Rotterdam, langs de Nieuwe Waterweg terug naar Hoek van Holland.

Het verwijderen van drijfvuil:

- binnen de gemeentegrenzen van Den Haag, binnen een beperkt aantal wijken.
- Zie tekeningen (deel 2.1 §1) voor de exacte locaties.

Het schoon maken van roosters in primaire watergangen:

- binnen de gemeentegrenzen van Den Haag.

04 Algemene beschrijving

Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Verwijderen drijfvuil <10 kg (inclusief kadavers);
- Schoon maken van roosters in primaire watergangen;
- Incidenteel verwijderen kroos;

Ter verduidelijking, buiten de scope van deze aanbesteding valt onder meer :

- Verwijderen drijfvuil > 10 kilo/st;
- verwijderen zinkvuil.

05 Tijdsbepaling

Het werk vangt aan 1 januari 2021 en heeft een looptijd van 1 jaar. Dus tot en met 31 december 2021.

De looptijd kan telkens met 1 of 2 jaar verlengt worden tot en met uiterlijk december 2028

De keuze van wel of niet verlengen is ter keuze van de opdrachtgever.

Voor de verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen, met indexatie (conform deel 3).
Voor de verlenging gelden dezelfde percentages staatkosten; ook voor alle en eventuele kortingen.

06 Onderhoudstermijn

Er is geen onderhoudstermijn zoals bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012.

07 Kwaliteitsborging

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

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot dit bestek behoren 3 tekeningen, te weten:

- Tekening 1: Onderhoud watergangen OBW Drijfvuil werkgebied 2
(Drijfvuil_regio_2_v2.pdf)
- Tekening 2: Onderhoud watergangen OBW Drijfvuil werkgebied 4
(Drijfvuil_regio_4_v2.pdf)
- Tekening 3: Onderhoud watergangen OBW Drijfvuil werkgebied Haagse grachten
(Drijfvuil_regio_Haagse_grachten_v2.pdf)

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet relevant; niet bijgevoegd.

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 punten:

1. Registratiepunt: alle notities in logboek en App;
2. Verificatiepunt: melding dat een onderhoudsronde drijfvuil per buurt gereed is;
3. Verificatiepunt: melding dat een onderhoudsronde roosters schoonmaken per buurt gereed is.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A, Tijdsbepaling;
- Bijlage B: V&G plan ontwerpfase;
- Bijlage C: EWP Schonen en maaien van wateren, versie 20191125;
- Bijlage D: Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen 2019;
- Bijlage E: Format logboek;

- Bijlage Y, Inschrijvingsbiljet;
- Bijlage Z, Inschrijvingsstaat.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- géén

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6		. . . . .	Afval en reinigingsdiensten				
						
600		. . . . .	Verwijderen drijfui				
						
6000		. . . . .	<u>Verwijderen drijfui, 1x per 2 weken</u>				
						
600010	501299	. . . . .	Verwijderen drijfui uit vijver, 1x per 2 weken.	are	6.096,00	V	
		. . . . .	Betreft: Verwijderen drijfui en kadavers uit				
		. . . . .	vijver, 1x per 2 weken.				
		. . . . .	Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1)				
		. . . . .	Totaal oppervlakte vijver 234 are				
		. . . . .	(indicatief 7.183 m1 waterlengte)				
		. . . . .	Betreft: vijver				
		. . . . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar.				
		. . . . .	Bij het aantreffen van zwerfafval met een gewicht				
		. . . . .	groter dan 23 kg maakt de aannemer een melding				
		. . . . .	bij directie om het betreffende zwerfui				
		. . . . .	eventueel na opdracht als meerwerk te verwijderen.				
		. . . . .	Op naastliggend terrein is grotendeels een				
		. . . . .	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		. . . . .	De aannemer dient deze werkzaamheden in				
		. . . . .	combinatie met de overige bpn beginnend met				
		. . . . .	'6.....') zodanig in te delen dat minimaal 3				
		. . . . .	volle werkdagen per week een medewerker				
		. . . . .	daadwerkelijk de werkzaamheden uitvoert.				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
600020	501299	. . . . .	Verwijderen drijfui uit watergang, 1x per 2	are	68.848,00	V	
		. . . . .	weken.				
		. . . . .	Betreft: Verwijderen drijfui en kadavers uit				
		. . . . .	watergang, 1x per 2 weken				
		. . . . .	Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1)				
		. . . . .	Totaal oppervlakte watergang 2.648 are				
		. . . . .	(indicatief 40.566 m1 waterlengte)				
		. . . . .	Betreft: watergang				
		. . . . .	Gerekend is met 26 onderhoudsbeurt(en) per jaar.				
		. . . . .	Bij het aantreffen van zwerfafval met een gewicht				
		. . . . .	groter dan 23 kg maakt de aannemer een melding				
		. . . . .	bij directie om het betreffende zwerfui				
		. . . . .	eventueel na opdracht als meerwerk te verwijderen.				
		. . . . .	Op naastliggend terrein is grotendeels een				
		. . . . .	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		. . . . .	De aannemer dient deze werkzaamheden in				
		. . . . .	combinatie met de overige bpn beginnend met				
		. . . . .	'6.....') zodanig in te delen dat minimaal 3				
		. . . . .	volle werkdagen per week een medewerker				
		. . . . .	daadwerkelijk de werkzaamheden uitvoert.				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
6001		. . . . .	<u>Verwijderen drijfui, 1x per maand.</u>				
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
600110	501299	.	.	.	.	Verwijderen drijfviul uit vijver, 1x per maand. Betreft: Verwijderen drijfviul en kadavers uit vijver, 1x per maand. Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Totaal oppervlakte vijver 2.863 are (indicatief 90.228 m1 waterlengte) Betreft: vijver Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Bij het aantreffen van zwerfafval met een gewicht groter dan 23 kg maakt de aannemer een melding bij directie om het betreffende zwerfviul eventueel na opdracht als meerwerk te verwijderen. Op naastliggend terrein is grotendeels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar De aannemer dient deze werkzaamheden in combinatie met de overige bpn beginnend met '6.....') zodanig in te delen dat minimaal 3 volle werkdagen per week een medewerker daadwerkelijk de werkzaamheden uitvoert. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	34.358,00	V	
600120	501299	.	.	.	.	Verwijderen drijfviul uit watergang, 1x per maand. Betreft: Verwijderen drijfviul en kadavers uit watergang, 1x per maand Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Totaal oppervlakte watergang 15.562 are (indicatief 245.206 m1 waterlengte) Betreft: watergang Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Bij het aantreffen van zwerfafval met een gewicht groter dan 23 kg maakt de aannemer een melding bij directie om het betreffende zwerfviul eventueel na opdracht als meerwerk te verwijderen. Op naastliggend terrein is grotendeels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar De aannemer dient deze werkzaamheden in combinatie met de overige bpn beginnend met '6.....') zodanig in te delen dat minimaal 3 volle werkdagen per week een medewerker daadwerkelijk de werkzaamheden uitvoert. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	186.744,00	V	
6002		.	.	.	.	<u>Verwijderen drijfviul, 1x per 2 maanden.</u>				
600210	501299	.	.	.	.	Verwijderen drijfviul uit vijver, 1x per 2 maanden. Betreft: Verwijderen drijfviul en kadavers uit vijver, 1x per 2 maanden. Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Totaal oppervlakte vijver 1.736 are (indicatief 70191 m1 waterlengte) Betreft: vijver Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Bij het aantreffen van zwerfafval met een gewicht groter dan 23 kg maakt de aannemer een melding bij directie om het betreffende zwerfviul eventueel na opdracht als meerwerk te verwijderen. Op naastliggend terrein is grotendeels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar De aannemer dient deze werkzaamheden in combinatie met de overige bpn beginnend met '6.....') zodanig in te delen dat minimaal 3 volle werkdagen per week een medewerker daadwerkelijk de werkzaamheden uitvoert. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10.415,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
600220	501299	. . . . .	Verwijderen drijfvuil uit watergang, 1x per 2 maanden. Betreft: Verwijderen drijfvuil en kadavers uit watergang, 1x per 2 maanden. Situering: zie tekeningen (deel 2.1 §1) Totaal oppervlakte watergang 3.450 are (indicatief 69.750 m1 waterlengte) Betreft: watergang Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Bij het aantreffen van zwerfafval met een gewicht groter dan 23 kg maakt de aannemer een melding bij directie om het betreffende zwerfvuil eventueel na opdracht als meerwerk te verwijderen. Op naastliggend terrein is grotendeels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar De aannemer dient deze werkzaamheden in combinatie met de overige bpn beginnend met '6.....') zodanig in te delen dat minimaal 3 volle werkdagen per week een medewerker daadwerkelijk de werkzaamheden uitvoert. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	20.700,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8		. . . . .	Algemeen, Verkeersmaatregelen en T.B.S.				
81		. . . . .	Algemene werkzaamheden				
811		. . . . .	Algemene werkzaamheden, V&G plan				
811010	610899	. . . . .	Opstellen V&G-plan (uitvoeringsfase) en -dossier Betreft: het opstellen en bijhouden van een V&G-plan uitvoeringsfase en -dossier voor het gehele werk. In deze post dienen alle kosten te zijn begrepen voor het bijhouden van het V&G-dossier, inclusief overdracht aan de opdracht gever aan het einde van het werk. Het V&G-plan uitvoeringsfase moet worden goedgekeurd door een Hogere Veiligheidskundige (aantoonbaar gecertificeerd) voor aanvang van de werkzaamheden door de directie beoordeeld en goedgekeurd worden. Verrekening: bij de 7e termijn van elke kalenderjaar.	jaar	1,00	N	
812		. . . . .	Algemene werkzaamheden, Flora en Fauna				
812010	649999	. . . . .	Uitvoering PvA bescherming plant- en diersoorten Betreft: uitvoering plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten Werkzaamheden en kosten zijn onder meer: - bouwbijsamenkomst (Standaard: 01 22 01 lid 2); - opstellen en actualiseren PvA (Deel 3: 01 22 03 lid 1). - alle noodzakelijke maatregelen en kosten om de werkzaamheden conform het Ecologisch werkprotocol uit te voeren. Verrekening: bij de 7e termijn van elke kalenderjaar.	jaar	1,00	N	
813		. . . . .	Algemene werkzaamheden, Communicatie				
813030	610899	. . . . .	Communiceren met GIS-App / logboek. Betreft: Communiceren met GIS-maaiapp / logboek. Verrekening: bij de 7e termijn van elke kalenderjaar.	jaar	1,00	V	
813040	610899	. . . . .	Communiceren: Kick Off bijeenkomst. Betreft: organiseren kick-Off bijeenkomst volgens het bepaalde in lid 1 van bepaling 01 23 01 (Deel 3 van dit bestek) Plenaire besprekingspunten onder meer: - globaal het doel van de overeenkomst toelichten; - het gebruik van de App en logboeken toelichten; - het Ecologisch Werkprotocol toelichten; En bij verlengingen vanaf voorjaar 2022 ook: - aandachtspunten n.a.v. uitvoering eerdere jaren; - wijzigingen t.o.v. voorgaand jaar.	keer	1,00	V	
814		. . . . .	Consignatie-, Oproepdienst				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
814010	619999	. . . . .	Consignatie-, oproepdienst overeenkomst. Betreft: Consignatie-, oproepdienst . Periode: continue Onder deze post vallen de kosten: - bereikbaarheid: op werkdagen van 07:00 tot 17:30 uur (b.v. WhatsApp en/of telefonisch) - beschikbaarheid: - 1 werknemer en bedrijfsauto (bpn 821010); - 1 werknemer (bpn 821020); - 1 tractor, met pomp (bpn 822250); - eventuele extra kosten i.v.m. behalen responsstijd; - mogelijke kosten inefficiënte bedrijfsvoering.	week	52,00	V
82		. . . . .	Ter Beschikking Stellen (T.B.S.)			
820		. . . . .	T.B.S. Werknemers, Inplanbaar werk			
8200		. . . . .	<u>T.B.S. Werknemer, (planbaar)</u> Inplanbaar: Werkzaamheden welke in onderling overleg ingepland kunnen worden. Aanvang uiterlijk 1 week na aanvraag. In te plannen werk tijdens reguliere werktijden op werkdagen van 6.30 uur tot 18:30 uur			
820010	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: T.b.s. werknemer en bedrijfsauto In te plannen werk tijdens reguliere werktijden op werkdagen van 6.30 uur tot 18:30 uur. 1. Werknemers: t.b.v. drijfvuil ruimen Inclusief benodigd handgereedschap Inclusief bedrijfsauto: - geschikt voor vervoer 2m3 drijfvuil; - inclusief geschikt actieraamwerk; - inclusief geschikt zwaailicht; - inclusief 8 st. Retroreflecterende signaleringskegel, klasse 2.	uur	24,00	V
820020	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: T.b.s. werknemer In te plannen werk tijdens reguliere werktijden op werkdagen van 6.30 uur tot 18:30 uur. 1. Werknemers: t.b.v. drijfvuil ruimen Inclusief benodigd handgereedschap	uur	24,00	V
820030	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: T.b.s. stagiair In te plannen werk tijdens reguliere werktijden op werkdagen van 6.30 uur tot 18:30 uur. 1. Werknemers: t.b.v. drijfvuil ruimen niveau: stagiair MBO-niveau Inclusief benodigd handgereedschap	uur	24,00	V
821		. . . . .	T.B.S. Werknemers, Snelle Respons			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
821010	611101	. 1. .	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: T.b.s. werknemer en bedrijfsauto Tijdens reguliere werktijden op werkdagen: werkdagen van 6.30 uur tot 18:30 uur. Snelle respons: binnen 1,5 uur ter plaatse. Werknemers: t.b.v. drijfvuil ruimen Inclusief benodigd handgereedschap Inclusief bedrijfsauto: - geschikt voor vervoer 2m3 druifvuil; - inclusief geschikt actieraamwerk; - inclusief geschikt zwaailicht; - inclusief 8 st. Retroreflecterende signaleringskegel,klasse 2.	uur	52,00 V	
821020	611101	. 1.	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: T.b.s. werknemer Tijdens reguliere werktijden op werkdagen: werkdagen van 6.30 uur tot 18:30 uur. Snelle respons: binnen 1,5 uur ter plaatse. Werknemers: t.b.v. drijfvuil ruimen Inclusief benodigd handgereedschap	uur	26,00 V	
822		. . . . . . . . . . . . . . .	T.B.S. Materieel			
8220		. . . . . . . . . . . . . . .	Auto / Aanhanger			
822010	611204	. . . . . . . . . . . . . . . 5. 1. 1.	Ter beschikking stellen van een vrachtauto. Betreft: T.b.s. vrachtauto, t.b.v. container-vervoer d.m.v. haak Laadvermogen: ten minste 16 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	16,00 V	
8222		. . . . . . . . . . . . . . .	Tractor			
822240	611206	. . . . . . . . . . . 1.	Ter beschikking stellen van een tractor. Betreft: T.b.s. tractor, kipper 20 ton. Hulpvoorzieningen: kipper 20 ton laadvermogen	uur	16,00 V	
822250	611206	. 1. 1.	Ter beschikking stellen van een tractor. Betreft: T.b.s. tractor met pomp 24m3/uur Exclusief bediening: bediening volgens bpn 820020 , 821020 , 821120 , 821220 en/of 821320 . Vermogen: ten minste 77 kW Hulpvoorzieningen: met pomp 24m3/u en slangen 30 meter e.d. om duikers door te spuiten	uur	24,00 V	
8223		. . . . . . . . . . . . . . .	Vaarttuig			
822310	611399	. .	T.b.s. vaarttuig, maaiboot (kroos-verzamelen). In de prijs per eenheid zijn mede begrepen de kosten van brandstof, stalling, onderhoud. Inclusief machinist. Maaiboot met toebehoren zoals opduwframe voor kroos Af- en aanvoerkosten worden volgens 822320 verrekend.	dag	2,00 V	
822320	611399	. .	Af- en aanvoerkosten vaartuigen Betreft: af- en aanvoerkosten van vaartuigen volgens bpn 822310 per eenheid keer wordt zowel 1x aanvoeren en 1x afvoeren gerekend	keer	4,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8224		. . . . .	<u>Grondverzet</u>				
822410	611203	. . . . .	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Betreft: T.b.s. hydraulische minigraafmachine, met zeefbak t.b.v. kroos verzamelen en/of gewone bak 40-80 liter.	uur	16,00	V	
822420	611203	. . . . .	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Betreft: T.b.s. hydraulische graafmachine, met zeefbak t.b.v. kroos verzamelen en/of gewone bak 500-700 liter.	uur	16,00	V	
823		. . . . .	T.B.S. Materiaal en Stortkosten				
823010	509999	. . . . .	Afvoerkosten BSA Betreft: Afvoerkosten BSA Bouw- en Sloopafval Vervoerkosten naar erkende verwerkingsinrichting inclusief acceptatiekosten. Deze post is nadrukkelijk niet bedoeld voor afval dat vrijkomt bij bpn 600010 , 600020 , 600110 en 600120 .	ton	5,00	V	
823020	509999	. . . . .	Afvoerkosten kadaver 1-100kg Betreft: Afvoerkosten kadaver 1-100 kg Vervoerkosten naar erkende verwerkingsinrichting inclusief acceptatiekosten. Deze post is nadrukkelijk niet bedoeld voor afval dat vrijkomt bij bpn 600010 , 600020 , 600110 en 600120 .	keer	70,00	V	
823030	509999	. . . . .	Afvoerkosten groenafval Betreft: Afvoerkosten groenafval (maaisel en takken) Vervoerkosten naar erkende verwerkingsinrichting inclusief acceptatiekosten. Deze post is nadrukkelijk niet bedoeld voor afval dat vrijkomt bij bpn 600010 , 600020 , 600110 en 600120 .	ton	5,00	V	
85		. . . . .	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) per 2 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.				

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

3. B e p a l i n g e n

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, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 De opdrachtnemer wordt nadrukkelijk gewezen op 'Artikel 5.23 Waterwet', te weten:
1. Rechthebbenden ten aanzien van onroerende zaken zijn gehouden onderhouds- en herstelwerkzaamheden aan waterstaatswerken te gedogen, voorzover die werkzaamheden geschieden door of onder toezicht van de beheerder.
 2. Rechthebbenden ten aanzien van gronden, gelegen aan of in een oppervlaktewaterlichaam waarvan het onderhoud geschiedt door of onder toezicht van een beheerder, zijn gehouden op die gronden specie en maaisel te ontvangen, die tot regulier onderhoud van dat oppervlaktewaterlichaam worden verwijderd.
- 02 De opdrachtnemer stelt namens de beheerder de rechthebbenden ten minste achtenveertig uur van tevoren schriftelijk in kennis van de voorgenomen werkzaamheden.
Voor zwerfvuil-werkzaamheden uitsluitend indien en voorzover er gebruik wordt gemaakt van de grond van de rechthebbenden.
- 03 De opdrachtnemer houdt een online en digitaal logboek bij, met verslaglegging per week, conform format Hoogheemraadschap van Delfland. In het logboek noteert de opdrachtnemer de werkzaamheden per dag. Dit logboek dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor de opzichter / toezichthouder.
Het logboek staat op een door de aannemer en opdrachtgever gedeelde bestandslocatie.
Het bovengenoemde digitale logboek mag na goedkeuring van de directie vervangen worden door alternatieve online software.

01 01 13 Voertaal

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten allen tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden tenminste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 03 RAW-bestek: grootte van de betalingstermijn

- 01 De grootte van de betalingstermijnen wordt berekend door de aannemer.
- 02 De aannemer legt het door hem berekende grootte van de betalingstermijnen aan de directie ter goedkeuring voor.
- 03 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van de betalingstermijn, in elk geval uiterlijk op de vijfde werkdag na de dag waarop zij het heeft ontvangen, schriftelijk aan de aannemer mee.
- 04 Ingeval van acceptatie wordt de grootte van de betalingstermijn door de directie gedateerd, ondertekend, en aan de aannemer gestuurd.
- 05 Goedkeuring van de grootte van de betalingstermijn wordt slechts onthouden, indien uit de inhoud blijkt dat niet aan de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen wordt voldaan. In dat geval, wordt de aannemer met de redenen hiervan schriftelijk in kennis gesteld.
De aannemer legt in dat geval, een nieuw grootte van de betalingstermijn, waarbij met de bezwaren van de directie rekening is gehouden, ter goedkeuring aan de directie voor. Ten aanzien van de beslissing is het bepaalde in lid 03 van overeenkomstige toepassing.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 90% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 10% |
| 03 Gasolie exclusief accijns | 0% |
| 04 Elektriciteit | 0% |

01 05 Betalingsregelingen: declaraties**01 05 01 Indienen declaraties**

- 01 De declaraties als bedoeld in artikel 01.05.01 van de Standaard 2015 richten aan de Opdrachtgever:

Hoogheemraadschap van Delfland
Sector Bedrijfsvoering, team Financiën, administratie
Postbus 3061, 2601 DB DELFT
e-mail: crediteuren-Delfland@hhs.nl

De declaratie moet voorzien zijn van het Bestelaanvraagnummer dat in de opdrachtbrief is vermeld, de naam van het projectnaam 'Onderhoudsbestek Drijfvuil-Onderhoud' en/of het besteknummer 'INK2020.510'.

- 02 Bij de declaratie moet een door beide partijen ondertekende termijnstaat zijn gevoegd. Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending en/of vertraging in de betaling van de declaratie.

HFD PAR ART LID

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

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

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 09 Kabels en Leidingen**01 09 04 Verplichtingen van de opdrachtnemer**

- 01 De opdrachtnemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen, dat brandkranen, afsluiters, e.d. te allen tijde bereikbaar zijn.

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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het leggen c.q. vernieuwen c.q., verwijderen c.q. omleggen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
 - het baggeren van watergangen;
 - het verwijderen van exoten uit watergangen;
 - het houden van evenementen;
 - het onderhouden van groenvoorzieningen (zoals: rooien van bomen en struiken);
 - het aanbrengen van groenvoorzieningen (o.a. aanplanten van bomen en heesters);
 - (onderhouds)werkzaamheden aan infrastructuur;
 - normale bedrijfsactiviteiten van aanliggende bedrijven (onder meer: agrarisch, industrie en overig);
- 02 In afwijking van op paragraaf 31 lid 02 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van de in elkaar grijpende werken door de opdrachtnemer van dit bestek.
- 03 De opdrachtnemer dient zich (ook voorafgaande aan inschrijving) ter plaatse op de hoogte te stellen van de verkeerssituaties (op de weg en/of waterweg) gedurende de uitvoeringsperiode en zijn prijsvorming en uitvoeringswijze hierop af te stemmen
- 04 Productieverlies en daaraan verbonden kosten a.g.v. onder andere wegoptbrekingen, verkeersstremmingen, filevorming, vertraging en natuurgeweld komen niet voor verrekening in aanmerking.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omfattende:
- inrichting Consignatie-, Oproepdienst, inclusief beschikbaarheid in te zetten personeel en materieel (bpn 814010).
- 03 Indien de opdrachtnemer wijzigingen in het algemeen tijdschema wenst aan te brengen, moet hij tenminste 5 werkdagen voor de gewenste wijzigingsdatum een schriftelijk verzoek ter goedkeuring aan de directie voorleggen.
De goedkeuring wordt slechts aan het algemene tijdschema onthouden, indien uit de inhoud daarvan blijkt, dat niet aan de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen wordt voldaan.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Verzekering door de opdrachtgever**

- 01 De CAR verzekering van hoogheemraadschap van Delfland is NIET van toepassing op dit bestek.

01 17 Vrijgekomen materialen**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:
- alle vrij te komen materialen
- 02 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard zijn de acceptatiekosten (verontreinigde grond) voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 05 Schadevergoeding bomen**

- 01 In afwijking van het bepaalde onder 01 18 05 lid 01 van de Standaard, bedraagt het schadebedrag bij bomen met een omtrek van maximaal 16cm omtrekt € 150,00.
De omtrek wordt gemeten op een hoogte van 1,0m boven maaiveld.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G plan)

- 02 Het volgens artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit uit te werken V&G plan Uitvoeringsfase dient door de opdrachtnemer 15 werkdagen na opdrachtverlening aan de opdrachtgever te worden verstrekt. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het V&G-plan Uitvoeringsfase.
- 03 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelswijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 04 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de regelgeving inzake veiligheid en gezondheid zoals deze o.a. vastgelegd zijn in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbo-wet), het Arbeidsomstandighedenbesluit (Arbo-besluit), de Arbeidsomstandighedenregeling (Arbo-regeling) en overige beleidsregels.
- 05 De hoofduitvoerder en de contactpersoon van de opdrachtnemer is in bezit van een geldig certificaat VOL-VCA. Ook wanneer hij korter dan 3 maanden in dienst is.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

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

01 20 Kwaliteitsborging

HFD PAR ART LID

01 20 01 Kwalitatieve verplichtingen door aannemer

- 01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens zijn plan van aanpak bij inschrijving.
- 02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens het plan van aanpak bij inschrijving kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voorzover de directie een afwijking van het plan van aanpak schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.
- 03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.
(A) - (B) x 1/(C) = korting
waarbij:
(A) de behaalde fictieve korting in euro's bij inschrijving is;
(B) de te behalen fictieve korting indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van zijn uitvoering volgens beoordelingssytematiek in de inschrijvingsleidraad in euro's;
(C) de initiële looptijd van de overeenkomst.

01 20 02 Kortingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 07 Uitvoeringsperiode (deel 2.1 van dit bestek), geldt een korting wegens het niet tijdig en/of conform bestek uitvoeren van (maai-) werkzaamheden en/of verwerken van maaisel en/of het inzetten van personeel. De korting bedraagt € 250,- per werkdag.
- 02 Indien bij hercontrole, naar aanleiding van gereedmelding door de opdrachtnemer, blijkt dat betreffende werkzaamheden opnieuw onvoldoende of niet zijn uitgevoerd volgt opnieuw de procedure conform lid 01 (van dit artikel).
- 03 Indien er sprake is van 3 schriftelijke waarschuwingen in één contractjaar, legt de opdrachtgever dit uit als het bij herhaling leveren van een wanprestatie. De opdrachtgever heeft dan het recht om het totale contract of onderdelen daarvan per direct te beëindigen. In het geval van contractbeëindiging zal ter compensatie van de kosten van een heraanbesteding van het betreffende perceel op de laatste termijnfactuur van de opdrachtnemer een korting worden ingehouden van € 5.000,- excl. BTW.
- 04 Onder niet uitgevoerde werkzaamheden wordt tevens verstaan werkzaamheden die niet conform paragraaf 51.02 eisen en uitvoering (deel 3 van dit bestek) zijn uitgevoerd.
- 05 De kortingen dienen middels creditnota's door de opdrachtnemer te worden verrekend met de eerstvolgende termijnfactuur.

01 20 03 Niet toerekenbare tekortkomingen (overmacht)

- 01 Voorzover een tekortkoming in de nakoming van een verplichting de opdrachtnemer niet kan worden toegerekend, komt hij niet in verzuim en is hij niet tot schadevergoeding verplicht, mits hij de opdrachtgever onverwijld en in ieder geval binnen de voor nakoming van de verplichting overeengekomen termijn de tekortkoming en de oorzaak daarvan schriftelijk of per mail, onder overlegging van de nodige bewijsstukken, heeft meegedeeld. Onder een niet toerekenbare tekortkoming worden niet verstaan: staking van, ziekte van of gebrek aan personeel, wanprestatie van een onderaannemer.

HFD PAR ART LID

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Het Ecologisch Werkprotocol Maaien van waterkeringen, bermen, graslanden en ecologische zones moet worden opgenomen in het plan van aanpak zoals bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard.
- 03 Op dit werk is van toepassing de 'Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen', zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2019. Deze gedragscode is bijgevoegd als Bijlage E:Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen 2019.
De Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen moet worden opgenomen in het plan van aanpak zoals bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard.
- 04 Indien onderdelen uit de 'Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen' tegenstrijdig zijn met onderdelen uit de opdracht of het bestek, wordt de rangorde daarvan bepaald aan de hand van de volgende regel: de Gedragscode gaat voor de opdracht of het bestek.
- 05 Medewerkers van de opdrachtnemer moeten aantoonbaar gecertificeerd zijn volgens Wet natuurbescherming (landelijke erkend certificaat), te weten:
De opzichter, (meewerkend) voorman, teamleider of hoofuitvoerder moet in het bezit zijn van tenminste een certificaat niveau 2.
Werkvoorbereiders die het plan van aanpak opstellen en bedrijfsleiders moeten in het bezit zijn van tenminste een certificaat niveau 3.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen,**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Bouwbijeenkomsten vinden tenminste 4 keer per jaar plaats.
- 03 Verslagen van de bouwbijeenkomsten worden door de opdrachtgever opgesteld.
De verslagen worden binnen 2 weken na ontvangst ter akkoord ondertekend namens de opdrachtnemer en de opdrachtgever.
Indien de opdrachtnemer inhoudelijk niet akkoord is met het verslag ondertekent hij eveneens het verslag, maar met de uitputtelijke vermelding van de punten waarmee hij niet akkoord is en om welke reden.
- 04 Tijdens de bouwvergadering komen onder andere de volgende onderwerpen aan de orde:
- Evaluatie en beoordeling contractuele afspraken;
 - Gemelde klachten en afhandeling inclusief overzicht behaalde responstijden;
 - Klantgerichtheid, bereikbaarheid, probleemoplossend vermogen, flexibiliteit, zakelijkheid, kundigheid, initiatief in communicatie
 - Overige afspraken.
- Voornoemde gegevens dienen door de opdrachtnemer in het periodieke bouwvergadering te worden aangegeven.

HFD PAR ART LID

01 23 03 Werkoverleg

- 01 De opdrachtnemer wordt gevraagd om aanpassingen van de planning zoveel als mogelijk telefonisch af te stemmen met de betreffende toezichthouder.

01 23 04 Kickoffbijeenkomst

- 01 Opdrachtnemer dient jaarlijks een kick-Off te organiseren met alle in te zetten, eventueel ingehuurd, personeel en nodigt de opdrachtgever hiervoor uit.

01 23 05 Digitaal bijhouden voortgang werkzaamheden (opdrachtnemer)

- 01 De opdrachtnemer dient dagelijks de voortgang van zijn werkzaamheden digitaal te registreren in een webapplicatie op het internet via zijn smartphone of tablet. De opdrachtgever stelt de webapplicatie beschikbaar.
- 02 Het hoogheemraadschap controleert het uitgevoerde werkzaamheden en in hetzelfde systeem goedkeuren of afkeuren. De opdrachtnemer ziet na beoordeling de beoordeling van zijn uitgevoerde werk in het zelfde systeem.
- 03 Het digitaal bijhouden van de voortgang van de werkzaamheden moet gezien worden als onderdeel van het bepaalde in paragraaf 9 (Opneming en goedkeuring) van de UAV 2012.
- 04 De kosten voor het digitaal bijhouden en het beschikbaar stellen van de hiervoor benodigde middelen (hardware) is voor rekening van de opdrachtnemer en wordt geacht te zijn inbegrepen in de uitvoeringskosten.
- 05 Indien de opdrachtnemer deze opdracht (het dagelijks bijhouden van de uitgevoerde werkzaamheden in de App) niet nakomt, kan per geval, voor elke dag overschrijding een korting worden toegepast van € 150,00. De korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Naast de registratie in de webapplicatie dient dagelijks het logboek (zie bijlage 4) bijgehouden te worden.

01 26 Duur van het contract en opzegging**01 26 01 Looptijd**

- 01 Indien het bestek geheel of voor een belangrijk gedeelte, tussentijds definitief moet worden gestopt kan de overeenkomst uitsluitend door de opdrachtgever, zonder opzegtermijn, worden opgezegd.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk XIII van de U.A.V. 2012 kan de overeenkomst door de opdrachtgever zonder nadere ingebrekestelling en voorafgaande gerechtelijke tussenkomst met onmiddellijke ingang worden geannuleerd, indien:
- A. de opdrachtnemer zijn verplichtingen uit de overeenkomst niet tijdig of naar behoren nakomt, dit ter beoordeling van de opdrachtgever (zie 01.20.02);
- B. door of vanwege de opdrachtnemer, zijn vertegenwoordiger of onder hem werkend personeel enig voordeel, in welke vorm dan ook, is toegezegd, aangeboden of verschaft aan personeel van de opdrachtgever;
- C. de opdrachtnemer, ander dan door wanprestatie en buiten toedoen van de opdrachtgever, de activiteiten geheel of gedeeltelijk achterwege laat, zodanig dat nakoming van de overeenkomst redelijkerwijs niet van de opdrachtgever kan worden verlangd;

HFD PAR ART LID

D. de opdrachtnemer in staat van faillissement is verklaard of door hem surseance van betaling is aangevraagd.

- 03 In verband met tijdelijke omstandigheden zoals terrein renovatie, bouwwerkzaamheden, of overige werkzaamheden door derden kan het onderhoud van een watergang tijdelijk worden opgeschort of in beperkte omvang worden voortgezet.

01 27 Werkterrein

01 27 02 Gebruik werkterrein / werkgebied, verontreinigen

- 01 De opdrachtnemer dient te voorkomen dat de bodem en/of grond- en oppervlaktewater vervuיל verontreinigt door onder meer olie, vet, lekwater, stof, bouwvuil en dergelijke. Door inschrijving op dit bestek verklaart de opdrachtnemer ermee akkoord te gaan.
- 02 Indien en voorzover de aannemer werkzaamheden uitvoert en handelt, moet ingeval van verontreiniging van de bodem en/of van grond- en oppervlaktewater als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging.
Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten ten aanzien van het schoonmaken niet nakomt, kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is; de daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.

01 27 03 Gebruik werkterrein / werkgebied, gevaarlijke stoffen

- 01 Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze gevaar op kunnen leveren voor de omgeving, brengt de opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden hem als meerwerk vergoed.

01 28 Werktijden en -dagen

01 28 01 Werktijden en -dagen

- 01 De toegestane werktijden zijn uitsluitend:
- maandag tot en met vrijdag van 6.30 uur tot 18.30 uur;
 - en voorzover de bovengenoemde dagen geen algemeen erkende feest- en gedenkdagen zijn.
- 02 Het is de opdrachtnemer uitsluitend geoorloofd, om af te wijken het vermelde in lid 01 indien:
- dit noodzakelijk is voor een goede uitvoering en waarvoor door de directie vooraf schriftelijk toestemming is verleend en ;
 - dit niet leidt tot hogere kosten en/of toeslagen voor de opdrachtgever.
- 03 In geval van gevaar bij verkeersdrukte kan de directie of de wegbeheerder besluiten in bepaalde situaties buiten de spitsuren te werken. Vertraging door dit besluit geeft geen recht op uitstel tot oplevering of verrekening.

01 29 Wet lokaal spoor

HFD PAR ART LID

01 29 01 Wet lokaal spoor, algemene verplichtingen

- 01 Indien binnen een verleende vergunning 'Wet lokaal spoor: Vergunning werkzaamheden' het nodig en/of verplicht is te communiceren de Metropoolregio Rotterdam Den Haag (MRDH) en/of de beheerder van de sporen (RET / HTM) voert de opdrachtnemer dit namens zichzelf en/of de opdrachtgever uit. De opdrachtnemer informeert de opdrachtgever adequaat over de voornoemde communicatie.
- 02 De opdrachtnemer zorgt voor de tijdige verkrijging van publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen, die hij nodig heeft of wenst, in verband met werkzaamheden of het plaatsen van zaken rond de lokale spoorweg (trambaan, metrobaan of baan van RandstadRail). Voorzover dit afwijkt van de lid 10 van §6 UAV 2012 is dit een afwijking daarop.

01 90 Bepalingen in aansluiting op en/of in afwijking van de UAV 2012**01 90 01 Verplichtingen van de opdrachtgever**

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de opdrachtnemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

01 90 02 Dagboeken, lijsten, rapporten, verslagen van bouwvergaderingen

- 01 In afwijking van lid 1 van §27 van de UAV stelt de opdrachtnemer de (concept-) weekrapporten/logboeken op.
- 02 In afwijking van lid 2 van §27 van de UAV stelt de opdrachtnemer het (concept-) weekrapporten/logboeken uiterlijk de 3e werkdag na afloop van elke week het weekrapport ter beschikking van de opdrachtgever.
- 03 Lid 4 van §27 van de UAV is vervallen.
- 04 In afwijking van lid 5 van §27 van de UAV ondertekend binnen 5 werkdagen de opdrachtnemer de weekrapporten/logboeken onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk deel en om welke reden bezwaar heeft.
- 05 Indien de opdrachtnemer de rapportage niet op tijd indient maakt de opdrachtgever daar een melding van.
Vanaf de 2e opeenvolgende keer dat de opdrachtnemer het (concept-) weekrapport/logboek niet voor op op de 3e werkdag aan de opdrachtgever vertrekt is de opdrachtgever gerechtigd voor elke niet op tijd ingediende weekrapportage een korting van € 500,00 op te leggen.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 1 Deelhoofdstuk 50.1****50 11 Begrippen****50 11 01 Algemeen****01 Te verstaan is onder:**

drijfvuil: grof zwerfafval of grofvuil dat in het water drijft en dat zichtbaar is vanaf de oever of een andere openbaar toegankelijke buitenruimte.

Tevens wordt tot drijfvuil gerekend:

- 1) ook het grof zwerfafval of grofvuil dat in de oevervegetatie ligt en dat zichtbaar is vanaf een openbaar toegankelijke buitenruimte;
- 2) ook het grof zwerfafval dat niet drijft en maar wel deels boven het water uitsteekt;
- 3) takken met een diameter >3cm die in het water en/of de oevervegetatie liggen en deels boven het water uitsteken.

50 17 Meet- en verrekenmethoden**50 17 01 Kortingen**

- 01 Indien de aannemer de voorgeschreven responstijd overschrijdt, kan worden overgegaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom.
- 02 De korting voor het overschrijden van de responstijd bedraagt € 100 per overschrijding.
- 03 De korting voor het niet bereikbaar zijn bij oproep bedraagt € 200 per niet bereikbare oproep.
- 04 Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 14 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte in gazon en bermen door materieel ten behoeve van werkzaamheden mag ten hoogste 50 mm bedragen.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoering****62 02 01 Eisen en uitvoering, gesteld andere wegbeheerders**

- 01 Afstemming gemeente, provincie en Rijkswaterstaat
De opdrachtnemer is verplicht om op aanwijzing van de opdrachtgever het werk af te stemmen met een betrokken gemeenten, provincie en/of Rijkswaterstaat.
- 02 Spoorwegbeheerders
De opdrachtnemer dient zich voorafgaand aan inschrijving op de hoogte te stellen van de van toepassing zijnde regelgeving m.b.t. de betreffende spoorwegbeheerder. Deze spoorwegbeheerders zijn onafhankelijk van de opdrachtgever bevoegd eisen te stellen inzake spoorwegbeheer. De opdrachtnemer moet rekening houden met de van toepassing zijnde procedures, incl. de daarbij behorende beslistermijnen. Uit de ingediende planning moet dit blijken. Aanwijzingen van de spoorwegbeheerders moeten ten alle tijden opgevolgd worden. De opdrachtnemer dient deze eisen op te volgen en te melden aan de directie. De kosten als gevolg van stillegging en aanpassing van maatregelen geven geen recht op uitstel van oplevering en komen niet voor verrekening in aanmerking.

62 02 02 Eisen en uitvoering, gesteld andere wegbeheerders

- 01 De doorgang van het openbaar vervoer, politie, brandweer, ambulante diensten en (zwaar)verkeer moet bij uitvoering van werken steeds gewaarborgd zijn. Bij korte belemmeringen dienen de werkzaamheden, in overleg met de betrokkenen te geschieden.

62 05 Bijbehorende verplichtingen**62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 Op de onderstaande hoofdontsluitingswegen in de gemeente mogen geen verkeersmaatregelen toegepast worden tussen 6:30 en 9.00 uur en tussen 15:00 en 18:00 uur:
- volgens opgave (spoor-)wegbeheerder.

HFD PAR ART LID

62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 14 Risicoverdeling en garanties****62 14 01 Risicoverdeling en garanties, boetes en sancties derden**

- 01 Eventuele boetes en sancties die het gevolg zijn van het niet voldoen aan de (veiligheids)voorschriften komen voor rekening van de opdrachtnemer.