

BESTEK EN VOORWAARDEN

Bestek en voorwaarden voor
Onderhoud bermen & watergangen gemeente Eemsdelta

Projectnummer. : 00477926
Besteksnummer. : Z/23/385551
Revisie D2.0
Versie Definitief + Nota van Inlichtingen

Opdrachtgever:

Gemeente Eemsdelta
Postbus 15
9900 AA Appingedam

Antea Group

Datum vrijgave: 23-03-2024
Revisie 2.0
Opsteller: D. Derksen
Collegiale toets: J. vd. Haskera d.d. 13 december 2023
Bespreking met opdrachtgever d.d.: 12 September 2023

Versie: Definitief + NvI D2.0
Vrijgave: E. Bovenhof



1. A l g e m e e n

PAR

01 **Opdrachtgever**
Gemeente Eemsdelta

Postadres:
Postbus 15
9900 AA Appingedam

02 **Directie**
In de opdrachtbrief zal worden vermeld wie door de opdrachtgever wordt aangewezen om als directie op te treden.

03 **Locatie**
Het uit te voeren werk is gelegen in en buiten de dorpskernen van Delfzijl, Appingedam en Loppersum in de gemeente Eemsdelta. Het werk wordt opgedragen in 2 percelen:
- Perceel 1: Loppersum en omgeving
- Perceel 2: Delfzijl en Appingedam.

04 **Algemene beschrijving**
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Het maaien van bermen. Maaisel laten liggen, tenzij anders aangegeven (traditioneel beheer)
b. Het schonen van sloten (traditioneel beheer)
c. Het op hopen zetten van slootafval (traditioneel beheer)
d. Fauna beschermen d.m.v. vacuumloze klepel maaier.
e. Het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

05 **Tijdsbepaling**
1 Het werk dient uiterlijk opgeleverd te worden op 1 november, waarbij tussentijds de volgende deelopleveringen volgens paragraaf 1, lid 2 van de UAV dienen plaats te vinden:

Deeloplevering 1:
Bestaande uit Hoofdstuk 51 van deel 2.2 dient uiterlijk te worden uitgevoerd vanaf 1 mei en dient te worden opgeleverd op 15 oktober .
Hierbij dienen de maaironden op de volgende data te starten en afgerond te zijn:

Maaironde	Startdatum	Opleverdatum	Toelichting
Maaironde 1	1 mei	15 juni 2024	(verkeersveiligheidsronde (1,5 m berm))
Maaironde 2	1 juli	1 augustus 2024	
Maaironde 3	1 oktober	31 oktober 2024	

Deeloplevering 2:
Bestaande uit Hoofdstuk 53 van deel 2.2, het maaien van sloten en maaien taluds dient uiterlijk 1 november gereed te zijn.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.
Het betreft een overeenkomst voor de duur van 2 jaar (2 maaiseizoenen).
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de contractperiode met twee keer 1 jaar te verlengen.

- 2 In verband met paragraaf 42, lid 4 van de UAV wordt bepaald dat de onder voorgaande sub 1 genoemde data/termijn resp. datum niet met elkaar in verband staan.
- 3 Het bedrag van de korting, als bedoeld in paragraaf 42, lid 2, van de UAV 2012, voor elke deeloplevering, bedraagt 0,5% van de aannemingssom per kalenderdag.
- 4 Tijdens de uitvoering zullen, naast de benodigde uitvoeringsvergaderingen als genoemd in 01.23.03 deel 3.0 van dit bestek, in het eerste jaar maximaal twee en in de daaropvolgende jaren maximaal één keer per jaar tussentijdse evaluaties gehouden worden met de Opdrachtgever en de aannemer. Voor de tussentijdse evaluaties dient de aannemer rekening te houden met een tijdsduur van een halve dag per evaluatie.
- 5 Aan het einde van de termijn voor de uitvoering zal een eindevaluatie gehouden worden met de Opdrachtgever en de aannemer. Voor de eindevaluatie dient de aannemer rekening te houden met een tijdsduur van een halve dag. Tijdens deze eindevaluatie zal tevens het beoordelingsformulier worden ingevuld. Zie bijlage 03
- 6 De aannemer is verplicht de evaluaties bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn

PAR

aangekondigd.

- 7 Naast andere beweegredenen om wel of niet de overeenkomst te verlengen is een positieve uitkomst van de genoemde evaluaties essentieel.
Een positieve uitkomst is onder andere afhankelijk van samenwerkingsverbanden en organisatorische wijzigingen. Een nadere randvoorwaarde daarbij is dat een dergelijke verlenging alleen plaats kan vinden indien, naar het oordeel van de opdrachtgever, de aannemer de werkzaamheden naar alle tevredenheid heeft uitgevoerd.
Indien de opdrachtgever besluit tot verlenging van de contractperiode dan vindt tussen opdrachtgever en aannemer overleg plaats en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contractperiode hierover overeenstemming moeten worden bereikt.
De eenheidsprijzen van de contractverlenging worden geïndexeerd zoals omschreven in par. 01.21.10 deel 3 van dit bestek.

06 Onderhoudstermijn
Geen

08 Precontractuele waarschuwingsplicht
Ingevolge artikel 7:754 van het nieuwe Burgerlijk Wetboek is de inschrijver voorafgaande aan het aangaan van de overeenkomst verplicht de opdrachtgever tijdig (vóór het verschijnen van de nota van inlichtingen) te waarschuwen voor onjuistheden in de opdracht, voor zover hij deze kende of redelijkerwijs behoorde te kennen.
De waarschuwingsplicht geldt eveneens ingeval van tegenstrijdigheden, fouten en gebreken in de door de opdrachtgever verstrekte plannen, tekeningen, berekeningen, bestek(ken) en uitvoeringsvoorschriften.
Indien de inschrijver in strijd met de goede trouw zou handelen door, zonder de opdrachtgever op onvolkomenheden gewezen te hebben, een overeenkomst aan te gaan, dan is hij voor de schadelijke gevolgen van zijn verzuim aansprakelijk.

09 Social Return
Op deze opdrachtgever is een SROI verplichting van toepassing.
Opdrachtnemer wordt verwacht dat zij een zichtbare en aantoonbare inspanning doen ten aanzien van de invulling van Social Return. Voor de inhoudelijke verplichtingen zie bijlage 05.
Inschrijver geeft aan kennis te hebben genomen van de bovengenoemde en gaat hiermee akkoord.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen behoren tot het bestek:

Perceel 1: Loppersom e.o.

20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 1 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 2 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 3 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 4 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 5 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 6 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 7 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 8 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 9 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 10 van 11 Rev. 02-12-2022
20221202_Berm en slootbeheer_ Perceel loppersom e.o	Kaart 11 van 11 Rev. 02-12-2022

Perceel 2: Delftzijl en Appingedam e.o.

20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 1 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 2 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 3 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 4 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 5 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 6 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 7 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 8 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 9 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 10 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 11 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 12 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 13 van 14 Rev. 22-11-2022
20221112_Berm en slootbeheer_ Perceel Delftzijl en Appingedam e.o	Kaart 14 van 14 Rev. 22-11-2022

Er bevinden zich harde- en zachte oevers langs- in de te schouwen arealen.

Toelichting op de digitale tekeningen:

- hele sloot : de hele sloot is in eigendom van de gemeente.
 - : hele sloot uitmaaien, vrijkomend maaisel verzamelen en in de berm op hopen zetten.
- halve sloot : de halve sloot is in eigendom van de gemeente.
 - : Ongeveer 90% van de totale hoeveelheid: Halve sloot, de hele sloot uitmaaien, vrijkomend maaisel deponeren op naastliggend terrein van de eigenaar van het aangrenzende perceel.
 - : Ongeveer 10% van de totale hoeveelheid: Halve sloot, de halve sloot uitmaaien, vrijkomend maaisel verzamelen en in de berm op hopen zetten.

02 Peilen en hoofdafmetingen

- Hoeveelheden zijn bepaald met behulp van het beheersysteem van de gemeente. Het aantal bermen en watergangen is niet vermeld in de betreffende besteksposten. De situering en onderlinge afstand van de bermen en watergangen is te vinden op de tekeningen.
- De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein en de plaatselijke omstandigheden, zoals van polderpeilen en peilen van watergangen, los- en laad mogelijkheden en andere zakelijke gegevens niet in dit bestek vermeld. Indien andere waterpeilen voorkomen dan genoemd geeft dit geen enkel recht op verrekening.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 01: UEA;
- bijlage 02: Aanbestedingsleidraad;
- bijlage 03: Beoordelingsformulier;
- bijlage 04: Bomenposterhandboek bomen 2022
- bijlage 05: Uitvoering Social Return (januari 2022)
- bijlage 06: Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023
- bijlage 07: locaties met invasieve soorten

05 Bereikbaarheid en toegankelijkheid

De aannemer wordt, in aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. 2012, geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede prijsopgave en uitvoering van de werkzaamheden en zal zich nimmer kunnen beroepen op onbekendheid hiermede. De te volgen route voor aan- en afvoer van materialen materieel dient te geschieden in overleg met en ter goedkeuring van directie. De aansluitende wegen dienen te allen tijde bereikbaar te blijven voor Hulpdiensten.

Toegang (en toestemming) tot percelen anders dan van de gemeente Eemsdelta (particulieren- boeren) dient de aannemer waar nodig voor een goede uitvoering zelf te verzorgen. Bij geen toestemming kan de aannemer geen aanspraak maken op bijbetaling.

06 Gegevens betreffende het verkeer

De aannemer dient in overleg met de wegbeheerder maatregelen te nemen voor een veilige afwikkeling van het werkverkeer en de aan- en afvoer van het materieel. Voor verdere maatregelen zie paragraaf 01.12 en 62 in deel 3 van dit bestek.

07 Bodemkundige gegevens

Onderstaande is ter informatie, de aannemer kan zich niet herroepen op deze gegevens.

De bodemkaart van Nederland is te benaderen via: <https://www.pdok.nl/viewer/> Bekijk de Bodemkaart in de PDOK Viewer. In de viewer klikt u op de dataset BRO - Bodemkaart - Bodemvlakken.

08 Flora en Fauna (Wet Natuurbescherming)

Voor uitgangspunten en randvoorwaarden met betrekking tot flora en fauna zie bpn 640010 en deel 3.0 §01.22.

De aannemer dient zichzelf tevens op de hoogte te stellen van de voorwaarden en eisen die genoemd staan in de Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 (bijlage 06). Tijdens de uitvoering moet gewerkt worden conform de eisen, voorwaarden en maatregelen benoemd in de gedragscode en de wettelijke zorgplicht in de Wet natuurbescherming.

Eventuele kosten volgende uit de gedragscode dienen te zijn inbegrepen in de aanneemsom en kunnen worden opgenomen in bestekspostnr. 640010.

09 Excoten- invasieve soorten

Invasieve exoten zijn aan een opmars bezig in de Nederlandse groene omgeving. Deze planten worden invasief genoemd omdat ze explosief groeien en zich snel verspreiden; exoot omdat deze soorten oorspronkelijk niet in Nederland voorkwamen.

De soorten waar Gemeente Eemsdelta zich op richt zijn:

- Reuzenberenklauw; (meemaaien);
- Aziatische duizendknoop (laten staan).

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			VOORBEREIDINGSWERKEN				
10			ADMINISTRatieve VOORBEREIDING				
100			MILIEU, KWALITEIT EN VEILIGHEID (ALGEMEEN)				
			De gevraagde plannen mogen ter keuze van de aannemer worden ingediend als losse plannen of als één overall plan. Op de in te dienen plannen is de procedure als omschreven in paragraaf 26 van de UAV van toepassing.				
			Indien één overall plan wordt ingediend, dan dienen de verschillende gedetailleerde werkplannen herkenbaar te herleiden zijn door middel van afzonderlijk benoemde hoofdstukken.				
100020	109999		Opstellen en bespreken gedetailleerd werkplan.	keer	1,00	V	
			Betreft het gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. en cf 01.13.06 in deel 3 van dit bestek.				
			1x betreft alle te nemen maatregelen/kosten voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar.				
			Het concept digitaal in pdf-formaat leveren binnen 5 dagen na het daartoe gedane verzoek van opdrachtgever.	st			1,00 L
			Het gedetailleerd werkplan aanpassen aan de hand van het toetsverslag van de directie.				
			Het definitieve gedetailleerd werkplan digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
			Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens uitvoering.				
100190	101299		V&G-plan cf. 01.19.01 Std 2020	EUR		N	
			Betreft het opstellen en actueel houden van een Veiligheids- en Gezondheidsplan (uitvoeringsfase) conform artikel 01.19.01 van de Standaard 2020 en afdeling 5 van de Arbeidsomstandighedenwet.				
			Het concept digitaal in pdf-formaat leveren	st			1,00 L
			Het V&G-plan aanpassen aan de hand van het toetsverslag van de directie.				
			Definitief V&G-plan digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
			Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens uitvoering.				
100220	109999		Plan van aanpak flora en fauna cf. 01.22.03 Std 2020	EUR		N	
			Betreft het plan van aanpak voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten als vermeld in artikel 01.22.03 van de Standaard 2020.				
			In het plan dient een duidelijke beschrijving gegeven te worden van de aanpak en uitvoeringswijze van de onderdelen als genoemd in het betreffende artikel en de bijbehorende eisen in deel 3 van dit bestek.				
			Het concept digitaal in pdf-formaat leveren	st			1,00 L
			Het plan van aanpak Flora en Fauna aanpassen aan de hand van het toetsverslag van de directie.				
			Definitief plan van aanpak Flora en Fauna digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
			Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens uitvoering.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102			GEDETAILLEERDE WERKPLANNEN (TECHNISCH DEEL De gevraagde gedetailleerde werkplannen mogen ter keuze van de aannemer worden ingediend als losse plannen of als onderdeel van het gedetailleerd werkplan (100020). Indien één overall plan wordt ingediend, dan dienen de verschillende gedetailleerde werkplannen herkenbaar zijn te herleiden door middel van afzonderlijk benoemde hoofdstukken. Op de in te dienen plannen is de procedure als omschreven in paragraaf 26 van de UAV van toepassing. Zonder goedkeuring op het gedetailleerde werkplan mag de aannemer niet starten met de werkzaamheden van het betreffende onderdeel waarop het gedetailleerde werkplan betrekking heeft.				
102610	109999		Communicatieplan cf 01.13.06 deel 3 bestek. Betreft een communicatieplan als vermeld in artikel 01.13.06 in deel 3 van dit bestek. In het plan dient duidelijk te zijn omschreven hoe de communicatie tussen grondeigenaren en de aannemer is georganiseerd en wie hiervoor de contactpersoon is bij de aannemer. 1x betreft alle te nemen maatregelen/kosten voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar. Het concept digitaal in pdf-formaat leveren. Het plan aanpassen aan de hand van het toetsverslag van de directie. Definitief plan van aanpak digitaal in pdf-formaat leveren. Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens uitvoering.	keer	1,00	V	
				st			1,00 L
				st			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
11			WERK ALGEMENE AARD			
111			Inzetten werknemers			
			Betreft de inzet van werknemers voor het uitvoeren van			
			nader door de directie op te dragen werkzaamheden.			
111010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			.3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
			.9. Inclusief benodigd klein materiaal (bosmaaier,			
			kettingzaag, etc.) alleen elektrisch			
112			Inzetten materieel			
			Betreft de inzet van materiaal inclusief bediening voor			
			het uitvoeren van nader door de directie te bepalen			
			werkzaamheden.			
			Materiaal voorzien van bio-oliën.			
112010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Voorzien van maaikorf met een giek lengte van 12 meter			
			.1. Wielgraafmachine			
			.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
112020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Voorzien van maaikorf met een giek lengte van 4 meter			
			t.b.v. werken langs een sloot met een 3 meter werkgang			
			.1. Wielgraafmachine			
112030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Voorzien van maaikorf met een giek lengte van 8 meter			
			.2. Rupsgraafmachine			
			Europese norm voor off roadverkeer: minimaal Stage IV			
			.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
112040	100518		Inzetten van een tractor.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			1. Vermogen: ten minste 85 kW			
			.1. Hulpvoorzieningen: Voorzien van maaiaarm i.c.m. Herder			
			ecosysteem of vergelijkbaar			
			.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
112060	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	40,00	V
			Inzetten vrachtauto t.b.v. extra werkzaamheden.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Laadvermogen: ten minste 30 ton			
			.9. De bak dient vloeistof dicht te zijn			
			.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
113			Rijplaten en / of schotten			
			Betreft maatregelen ter bescherming fiets- voetpaden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			GROENVOORZIENING			
51			Maaien bermen en taluds traditioneel beheer			
511			Maaien bermen en taluds traditioneel beheer			
			- Tot het maaien van bermen en taluds wordt tevens gerekend het met dezelfde frequentie handmatig bijmaaien rondom andere obstakels dan bomen (zie Standaard 2020, 51.15.01 lid 01).			
			- Tot het verwerken van vrijgekomen maaisel wordt tevens gerekend het verwerken van het bij het bijmaaien vrijgekomen maaisel (zie Standaard 2020, 51.15.01 lid 02)			
			- De werkzaamheden dienen te geschieden tussen 1 juni en 1 november.			
511010	512599		Maaien bermstrook langs verharding en kruispunten	m1	249.300,00 V	
			Betreft het maaien van de veiligheidsstrook langs verharding en kruispunten.			
			Maaironde 1 betreft:			
			- Maaien veiligheidsstrook 1,50 m breed;			
			- Maaien volledige berm tot 50 m links en rechts van kruispunten.			
			Standaard beheer			
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			Aantal maaibeurten: 1			
			Periode 1 mei t/m 15 juni.			
			Maaisel kneuzen en laten liggen			
			Inclusief uitmaaien rondom objecten, obstakels-meubilair etc. binnen het gemaaide			
511020	512501		Maaien bermen en taluds.	are	16.960,00 V	
			Betreft het maaien van de bermen en taluds langs wegen en paden.			
			Situering in werk conform aangeleverde tekeningen			
			Het bijmaaien van obstakels moet geschieden voor het maaien.			
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar			
			2 x 8.480 are			
		.1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
53			Schonen sloten en maaien taluds sloten			
5311			<u>Halve watergang, machinaal</u>			
			Betreft de halve watergang, machinaal, uitmaaien.			
			Nat en droog profiel van watergang.			
			Definitie de halve sloot is dat gemeente eigenaar is van de halve sloot. De rest van de sloot is in eigendom van de aangrenzende perceeleigenaar.			
			In dit bestek betekend halve sloot = hele sloot maaien - schonen.			
531110	511499		Uitmaaien watergang (halve, machinaal).	m	223.942,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531111	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft de halve watergang, machinaal, uitmaaïen. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de halve sloot is dat gemeente eigenaar is van de halve sloot. De rest van de sloot is in eigendom van de aangrenzende perceeleigenaar. In dit bestek betekend halve sloot = hele sloot maaïen - schonen. Aantal maaibeurtten: 1. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 531112	m		223.942,00	I
531112	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij de maaïwerkzaamheden. Aantal beurtten: 1. 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 531111 1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9. Vrijkomend materiaal afkomstig uit de waterlopen zoals benoemd in 531111 dat niet ontvangen kan worden door de aangrenzende perceeleigenaar op de aangrenzende gemeentebem op hopen zetten zodat het kan worden afgevoerd door de gemeente.	m		223.942,00	I
5312			<u>Halve watergang, handmatig</u> Betreft de halve watergang, handmatig, uitmaaïen. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de halve sloot is dat gemeente eigenaar is van de halve sloot. De rest van de sloot is in eigendom van de aangrenzende perceeleigenaar. In dit bestek betekend halve sloot = hele sloot maaïen - schonen.				
531210	511499		Uitmaaïen watergang (halve, handmatig).	m	2.262,00	V	
531211	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft de halve watergang, handmatig, uitmaaïen. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de halve sloot is dat gemeente eigenaar is van de halve sloot. De rest van de sloot is in eigendom van de aangrenzende perceeleigenaar. In dit bestek betekend halve sloot = hele sloot maaïen - schonen. Aantal maaibeurtten: 1. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 531212	m		2.262,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531212	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij de maaierwerkzaamheden. Aantal beurten: 1. 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 531211 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Vrijkomend materiaal afkomstig uit de waterlopen zoals benoemd in 531111 dat niet ontvangen kan worden door de aangrenzende perceeleigenaar op de aangrenzende gemeenteberm op hopen zetten zodat het kan worden afgevoerd door de gemeente.	m		2.262,00	I
5313			<u>Hele watergang, machinaal</u> Betreft de hele watergang, machinaal, uitmaaieren. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de hele watergang is dat gemeente eigenaar is van de hele watergang. Hele sloot maaieren - schonen				
531310	511499		Uitmaaieren watergang (hele, machinaal).	m	8.832,00	V	
531311	511401		Uitmaaieren watergang. Betreft de hele watergang, machinaal, uitmaaieren nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren verwerken volgens bestekspostnr. 531312	m		8.832,00	I
531312	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1. 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 531311 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .9 Maaisel in de berm op hopen zetten, vanwaar het door de opdrachtgever wordt opgehaald. Oppervlakte, hoogte en onderlinge afstand van de hopen in overleg met de directie, afhankelijk van de situatie ter plekke, hierbij rekening houden met de verkeersveiligheid. Schuiven in NIET toegestaan.	m		8.832,00	I
5314			<u>Hele watergang, handmatig</u> Betreft de hele watergang, machinaal, uitmaaieren. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de hele watergang is dat gemeente eigenaar is van de hele watergang. Hele sloot maaieren - schonen				
531410	511499		Uitmaaieren watergang (hele, handmatig).	m	89,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531411	511401		Uitmaaien watergang. Betreft de hele watergang, handmatig, uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 531412	m		89,00	I
531412	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1. 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 531411 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel in de berm op hopen zetten, vanwaar het door de opdrachtgever wordt opgehaald. Oppervlakte, hoogte en onderlinge afstand van de hopen in overleg met de directie, afhankelijk van de situatie ter plekke, hierbij rekening houden met de verkeersveiligheid. Schuiven in NIET toegestaan.	m		89,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			TIJDELIJKE MAATREGELEN				
61			Tijdelijke verkeersmaatregelen				
611			Rijdende afzetting				
611010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op de weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek. Betreft: Erftoegangswegen. 1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar. 9. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b-2020 figuurnummer 1221. Volgens hoofdstuk 62 (deel 3 van het bestek) .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00 V		
611020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op de weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek. Betreft: Gebiedsontsluitingswegen. 1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar. 9. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b-2020 figuurnummer 1321 en 1322. Volgens hoofdstuk 62 (deel 3 van het bestek) .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00 V		
612			Stationaire afzetting				
612010	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op de weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek. 1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar. 9. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b-2020 figuurnummer 1125 en 1126. Inclusief bebording/maatregelen voor omleidings-route via bestaande aanwezige oversteekplaatsen Inclusief bebording/ maatregelen op omleidings-traject (tweerichtingen verkeer) .2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00 V		
613			Aankondigingsborden				
613010	620499		Toepassen aankondigingsborden. 1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar. Indien de aannemer in meerdere dorpen- wijken tegelijk bezig is dan ook de voorziening op meerdere plaatsen neerzetten. Aankondiging minimaal 1 week voorafgaand aan de start van de werkzaamheden plaatsen tot einde van het werk. Met materiaal van de aannemer. Materiaal ter keuze van de aannemer. Borden kunnen gele borden met zwarte letter zijn zoals normaal omleidingen aangegeven worden.	keer	1,00 V		
62			Flora- en Faunamaatregelen				

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
620010	640199		Flora- en Fauna. In deze post worden geacht alle kosten te zijn inbegrepen volgend uit het voldoen aan de zorgplicht, vigerende natuurwetgeving en de gedragscode (zie bijlage 06). 1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar. Oppervlakte: gehele werkgebied voor 1 jaar. Registraties en gegevens opnemen in een rapportage. Indien er geen bijzonderheden worden geconstateerd dient dit ook in het logboek te worden ingevuld. Een en ander conform deel 2.1 paragraaf 08, deel 3 bepalingen 01.22 van dit bestek.	keer	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			VOORZIENINGEN				
89			BIJKOMEND WERK VOORZIENINGEN				
898			Social Return				
898010	100599		Social Return.	keer	1,00	V	
			Betreft kosten t.b.v. social return, e.e.a. volgens par.				
			01.26, deel 3 van dit bestek.				
			Zie tevens bijlage 06.				
			1x betreft alle kosten voor alle locaties op het totale werk				
			voor 1 jaar				
899			PLAN VAN AANPAK / EMVI-GUNNINGSCRITERIA				
			Op onderstaande besteksposten is artikel 01.01.15 in				
			deel 3 van het bestek van toepassing.				
899010	109999		Uitwerken beste PKV subcriterium 1 "Kenmerkende	keer	1,00	V	
			knelpunten"				
			Kosten met betrekking tot uitvoering van de				
			werkzaamheden, maatregelen, voorzieningen, etc.				
			genoemd in het plan van aanpak opgesteld door				
			inschrijver volgens het gevraagde in de				
			inschrijvingsleidraad, voortvloeiende uit de toepassing				
			van dit subcriterium, voor zover deze kosten niet				
			begrepen zijn in andere prijzen per eenheid van de				
			inschrijvingsstaat.				
899020	109999		Uitwerken beste PKV subcriterium 2 "interview"	keer	1,00	V	
			Kosten met betrekking tot uitvoering van de				
			werkzaamheden, maatregelen, voorzieningen, etc.				
			genoemd in het plan van aanpak opgesteld door				
			inschrijver volgens het gevraagde in de				
			inschrijvingsleidraad, voortvloeiende uit de toepassing				
			van dit subcriterium, voor zover deze kosten niet				
			begrepen zijn in andere prijzen per eenheid van de				
			inschrijvingsstaat.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			VOORBEREIDINGSWERKEN				
10			ADMINISTRatieve VOORBEREIDING				
100			MILIEU, KWALITEIT EN VEILIGHEID (ALGEMEEN)				
			De gevraagde plannen mogen ter keuze van de aannemer worden ingediend als losse plannen of als één overall plan. Op de in te dienen plannen is de procedure als omschreven in paragraaf 26 van de UAV van toepassing.				
			Indien één overall plan wordt ingediend, dan dienen de verschillende gedetailleerde werkplannen herkenbaar te herleiden zijn door middel van afzonderlijk benoemde hoofdstukken.				
100020	109999		Opstellen en bespreken gedetailleerd werkplan.	keer	1,00	V	
			Betreft het gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. en cf 01.13.06 in deel 3 van dit bestek.				
			1x betreft alle te nemen maatregelen/kosten voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar.				
			Het concept digitaal in pdf-formaat leveren binnen 5 dagen na het daartoe gedane verzoek van opdrachtgever.	st			1,00 L
			Het gedetailleerd werkplan aanpassen aan de hand van het toetsverslag van de directie.				
			Het definitieve gedetailleerd werkplan digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
			Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens uitvoering.				
100190	101299		V&G-plan cf. 01.19.01 Std 2020	EUR		N	
			Betreft het opstellen en actueel houden van een Veiligheids- en Gezondheidsplan (uitvoeringsfase) conform artikel 01.19.01 van de Standaard 2020 en afdeling 5 van de Arbeidsomstandighedenwet.				
			Het concept digitaal in pdf-formaat leveren	st			1,00 L
			Het V&G-plan aanpassen aan de hand van het toetsverslag van de directie.				
			Definitief V&G-plan digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
			Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens uitvoering.				
100220	109999		Plan van aanpak flora en fauna cf. 01.22.03 Std 2020	EUR		N	
			Betreft het plan van aanpak voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten als vermeld in artikel 01.22.03 van de Standaard 2020.				
			In het plan dient een duidelijke beschrijving gegeven te worden van de aanpak en uitvoeringswijze van de onderdelen als genoemd in het betreffende artikel en de bijbehorende eisen in deel 3 van dit bestek.				
			Het concept digitaal in pdf-formaat leveren	st			1,00 L
			Het plan van aanpak Flora en Fauna aanpassen aan de hand van het toetsverslag van de directie.				
			Definitief plan van aanpak Flora en Fauna digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
			Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens uitvoering.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102			GEDETAILLEERDE WERKPLANNEN (TECHNISCH DEEL De gevraagde gedetailleerde werkplannen mogen ter keuze van de aannemer worden ingediend als losse plannen of als onderdeel van het gedetailleerd werkplan (100020). Indien één overall plan wordt ingediend, dan dienen de verschillende gedetailleerde werkplannen herkenbaar zijn te herleiden door middel van afzonderlijk benoemde hoofdstukken. Op de in te dienen plannen is de procedure als omschreven in paragraaf 26 van de UAV van toepassing. Zonder goedkeuring op het gedetailleerde werkplan mag de aannemer niet starten met de werkzaamheden van het betreffende onderdeel waarop het gedetailleerde werkplan betrekking heeft.				
102610	109999		Communicatieplan cf 01.13.06 deel 3 bestek. Betreft een communicatieplan als vermeld in artikel 01.13.06 in deel 3 van dit bestek. In het plan dient duidelijk te zijn omschreven hoe de communicatie tussen grondeigenaren en de aannemer is georganiseerd en wie hiervoor de contactpersoon is bij de aannemer. 1x betreft alle te nemen maatregelen/kosten voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar. Het concept digitaal in pdf-formaat leveren. Het plan aanpassen aan de hand van het toetsverslag van de directie. Definitief plan van aanpak digitaal in pdf-formaat leveren. Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens uitvoering.	keer	1,00	V	
				st			1,00 L
				st			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
11			WERK ALGEMENE AARD			
111			Inzetten werknemers			
			Betreft de inzet van werknemers voor het uitvoeren van			
			nader door de directie op te dragen werkzaamheden.			
111010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			.3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
			.9. Inclusief benodigd klein materiaal (bosmaaier,			
			kettingzaag, etc.) alleen elektrisch			
112			Inzetten materieel			
			Betreft de inzet van materiaal inclusief bediening voor			
			het uitvoeren van nader door de directie te bepalen			
			werkzaamheden.			
			Materiaal voorzien van bio-oliën.			
112010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Voorzien van maaikorf met een giek lengte van 12 meter			
			.1. Wielgraafmachine			
			.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
112020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Voorzien van maaikorf met een giek lengte van 4 meter			
			t.b.v. werken langs een sloot met een 3 meter werkgang			
			.1. Wielgraafmachine			
112030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Voorzien van maaikorf met een giek lengte van 8 meter			
			.2. Rupsgraafmachine			
			Europese norm voor off roadverkeer: minimaal Stage IV			
			.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
112040	100518		Inzetten van een tractor.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			1. Vermogen: ten minste 85 kW			
			.1. Hulpvoorzieningen: Voorzien van maaiaarm i.c.m. Herder			
			ecosysteem of vergelijkbaar			
			.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
112060	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	40,00	V
			Inzetten vrachtauto t.b.v. extra werkzaamheden.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			9. Laadvermogen: ten minste 30 ton			
			.9. De bak dient vloeistof dicht te zijn			
			.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
113			Rijplaten en / of schotten			
			Betreft maatregelen ter bescherming fiets- voetpaden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			GROENVOORZIENING			
51			Maaien bermen en taluds traditioneel beheer			
511			Maaien bermen en taluds traditioneel beheer			
			- Tot het maaien van bermen en taluds wordt tevens gerekend het met dezelfde frequentie handmatig bijmaaien rondom andere obstakels dan bomen (zie Standaard 2020, 51.15.01 lid 01).			
			- Tot het verwerken van vrijgekomen maaisel wordt tevens gerekend het verwerken van het bij het bijmaaien vrijgekomen maaisel (zie Standaard 2020, 51.15.01 lid 02)			
			- De werkzaamheden dienen te geschieden tussen 1 juni en 1 november.			
511010	512599		Maaien bermstrook langs verharding en kruispunten	m1	256.400,00	V
			Betreft het maaien van de veiligheidsstrook langs verharding en kruispunten.			
			Maaironde 1 betreft:			
			- Maaien veiligheidsstrook 1,50 m breed;			
			- Maaien volledige berm tot 50 m links en rechts van kruispunten.			
			Standaard beheer			
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			Aantal maaibeurten: 1			
			Periode 1 mei t/m 15 juni.			
			Maaisel kneuzen en laten liggen			
			Inclusief uitmaaien rondom objecten, obstakels-meubilair etc. binnen het gemaaide			
511020	512501		Maaien bermen en taluds.	are	28.640,00	V
			Betreft het maaien van de bermen en taluds langs wegen en paden.			
			Situering in werk conform aangeleverde tekeningen			
			Het bijmaaien van obstakels moet geschieden voor het maaien.			
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar			
			2 x 14.320 are			
		.1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
53			Schonen sloten en maaien taluds sloten			
5311			<u>Halve watergang, machinaal</u>			
			Betreft de halve watergang, machinaal, uitmaaien.			
			Nat en droog profiel van watergang.			
			Definitie de halve sloot is dat gemeente eigenaar is van de halve sloot. De rest van de sloot is in eigendom van de aangrenzende perceeleigenaar.			
			In dit bestek betekend halve sloot = hele sloot maaien - schonen.			
531110	511499		Uitmaaien watergang (halve, machinaal).	m	76.654,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531111	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft de halve watergang, machinaal, uitmaaïen. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de halve sloot is dat gemeente eigenaar is van de halve sloot. De rest van de sloot is in eigendom van de aangrenzende perceeleigenaar. In dit bestek betekend halve sloot = hele sloot maaïen - schonen. Aantal maaibeurten: 1. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 531112	m		76.654,00	I
531112	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij de maaïwerkzaamheden. Aantal beurten: 1. 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 531111 1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9. Vrijkomend materiaal afkomstig uit de waterlopen zoals benoemd in 531111 dat niet ontvangen kan worden door de aangrenzende perceeleigenaar op de aangrenzende gemeentebem op hopen zetten zodat het kan worden afgevoerd door de gemeente.	m		76.654,00	I
5312			<u>Halve watergang, handmatig</u> Betreft de halve watergang, handmatig, uitmaaïen. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de halve sloot is dat gemeente eigenaar is van de halve sloot. De rest van de sloot is in eigendom van de aangrenzende perceeleigenaar. In dit bestek betekend halve sloot = hele sloot maaïen - schonen.				
531210	511499		Uitmaaïen watergang (halve, handmatig).	m	774,00	V	
531211	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft de halve watergang, handmatig, uitmaaïen. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de halve sloot is dat gemeente eigenaar is van de halve sloot. De rest van de sloot is in eigendom van de aangrenzende perceeleigenaar. In dit bestek betekend halve sloot = hele sloot maaïen - schonen. Aantal maaibeurten: 1. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 531212	m		774,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531212	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij de maaierwerkzaamheden. Aantal beurten: 1. 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens 531211 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Vrijkomend materiaal afkomstig uit de waterlopen zoals benoemd in 531111 dat niet ontvangen kan worden door de aangrenzende perceeleigenaar op de aangrenzende gemeenteberm op hopen zetten zodat het kan worden afgevoerd door de gemeente.	m		774,00	I
5313			<u>Hele watergang, machinaal</u> Betreft de hele watergang, machinaal, uitmaaien. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de hele watergang is dat gemeente eigenaar is van de hele watergang. Hele sloot maaien - schonen				
531310	511499		Uitmaaien watergang (hele, machinaal).	m	247.941,00	V	
531311	511401		Uitmaaien watergang. Betreft de hele watergang, machinaal, uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren verwerken volgens bestekspostnr. 531312	m		247.941,00	I
531312	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1. 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens 531311 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .9 Maaisel in de berm op hopen zetten, vanwaar het door de opdrachtgever wordt opgehaald. Oppervlakte, hoogte en onderlinge afstand van de hopen in overleg met de directie, afhankelijk van de situatie ter plekke, hierbij rekening houden met de verkeersveiligheid. Schuiven in NIET toegestaan.	m		247.941,00	I
5314			<u>Hele watergang, handmatig</u> Betreft de hele watergang, machinaal, uitmaaien. Nat en droog profiel van watergang. Definitie de hele watergang is dat gemeente eigenaar is van de hele watergang. Hele sloot maaien - schonen				
531410	511499		Uitmaaien watergang (hele, handmatig).	m	2.504,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531411	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft de hele watergang, handmatig, uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 531412	m		2.504,00	I
531412	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1. 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 531411 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel in de berm op hopen zetten, vanwaar het door de opdrachtgever wordt opgehaald. Oppervlakte, hoogte en onderlinge afstand van de hopen in overleg met de directie, afhankelijk van de situatie ter plekke, hierbij rekening houden met de verkeersveiligheid. Schuiven in NIET toegestaan.	m		2.504,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
6			TIJDELIJKE MAATREGELEN			
61			Tijdelijke verkeersmaatregelen			
611			Rijdende afzetting			
611010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op de weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek. Betreft: Erftoegangswegen. 1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar.	keer	1,00 V	
		9.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b-2020 figuurnummer 1221. Volgens hoofdstuk ### (deel 3 van het bestek)			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
611020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op de weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek. Betreft: Gebiedsontsluitingswegen. 1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar.	keer	1,00 V	
		9.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b-2020 figuurnummer 1321 en 1322. Volgens hoofdstuk ### (deel 3 van het bestek)			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
612			Stationaire afzetting			
612010	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op de weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek. 1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar.	keer	1,00 V	
		9.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b-2020 figuurnummer 1125 en 1126. Inclusief bebording/maatregelen voor omleidings-route via bestaande aanwezige oversteekplaatsen Inclusief bebording/ maatregelen op omleidings-traject (tweerichtingen verkeer)			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
613			Aankondigingsborden			
613010	620499		Toepassen aankondigingsborden. 1x betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op het totale werk voor 1 jaar. Indien de aannemer in meerdere dorpen- wijken tegelijk bezig is dan ook de voorziening op meerdere plaatsen neerzetten. Aankondiging minimaal 1 week voorafgaand aan de start van de werkzaamheden plaatsen tot einde van het werk. Met materiaal van de aannemer. Materiaal ter keuze van de aannemer. Borden kunnen gele borden met zwarte letter zijn zoals normaal omleidingen aangegeven worden.	keer	1,00 V	
62			Flora- en Faunamaatregelen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			VOORZIENINGEN				
89			BIJKOMEND WERK VOORZIENINGEN				
898			Social Return				
898010	100599		Social Return.	keer	1,00	V	
			Betreft kosten t.b.v. social return, e.e.a. volgens par.				
			01.26, deel 3 van dit bestek.				
			Zie tevens bijlage 06.				
			1x betreft alle kosten voor alle locaties op het totale werk				
			voor 1 jaar				
899			PLAN VAN AANPAK / EMVI-GUNNINGSCRITERIA				
			Op onderstaande besteksposten is artikel 01.01.15 in				
			deel 3 van het bestek van toepassing.				
899010	109999		Uitwerken beste PKV subcriterium 1 "Kenmerkende	keer	1,00	V	
			knelpunten"				
			Kosten met betrekking tot uitvoering van de				
			werkzaamheden, maatregelen, voorzieningen, etc.				
			genoemd in het plan van aanpak opgesteld door				
			inschrijver volgens het gevraagde in de				
			inschrijvingsleidraad, voortvloeiende uit de toepassing				
			van dit subcriterium, voor zover deze kosten niet				
			begrepen zijn in andere prijzen per eenheid van de				
			inschrijvingsstaat.				
899020	109999		Uitwerken beste PKV subcriterium 2 "interview"	keer	1,00	V	
			Kosten met betrekking tot uitvoering van de				
			werkzaamheden, maatregelen, voorzieningen, etc.				
			genoemd in het plan van aanpak opgesteld door				
			inschrijver volgens het gevraagde in de				
			inschrijvingsleidraad, voortvloeiende uit de toepassing				
			van dit subcriterium, voor zover deze kosten niet				
			begrepen zijn in andere prijzen per eenheid van de				
			inschrijvingsstaat.				

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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, 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 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 04 RAW-bestek: beoordeling inschrijvingsstaat

- 01 In aanvulling van artikel 01.01.04 lid 01 van de Standaard zal de beoordeling ook plaatsvinden op daaruit te herleiden, kennelijk onredelijke, eenheidsprijzen.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.13 leden 01 t/m 03 van de Standaard bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 Het is de aannemer, eventuele partners, onderaannemers, leveranciers en hun rechtsopvolgers verboden zonder schriftelijke toestemming van opdrachtgever foto's en publicaties betreffende de overeenkomst en de uitvoering van het werk te (doen) maken en te verspreiden.
- 09 De aannemer is aansprakelijk voor schade conform hetgeen bepaald is in de UAV en zal de opdrachtgever vrijwaren. De aannemer kan zich bevrijden van aansprakelijkheid indien hij bewijst dat de schade niet te wijten is aan nalatigheid, onvoorzichtigheid of verkeerde handelingen van de aannemer zelf, zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers, noch is te wijten aan zaken die hij gebruikt bij de uitvoering van de overeenkomst.
- 10 De opdrachtgever is nooit aansprakelijk voor schade veroorzaakt aan materiaal, materieel of personen die de aannemer inzet bij de uitvoering van de overeenkomst.

01 01 14 Opdracht

- 01 Bijkomende documenten die na het tot stand komen van de overeenkomst bij het bestek of de overeenkomst gevoegd worden, worden pas onderdeel van de overeenkomst nadat deze door beide partijen geparafeerd zijn.
- 02 Met het accepteren van de opdracht verklaart de aannemer dat deze kennis heeft genomen van alle door opdrachtgever ter beschikking gestelde documenten betreffende het werk zoals vermeld in deel 2.1 van dit bestek.
Tevens verklaart hij dat hij de overeenkomst zal uitvoeren conform de in het bestek omschreven resultaten en het werk voor het beoogde doel kan opleveren.

01 01 15 Kortingsregeling EMVI

- 01 Indien het bij inschrijving in het plan van aanpak aangeboden ambitieniveau in het kader van de in de selectieleidraad, de aanbestedingsleidraad of de inschrijvingsleidraad vermelde EMVI-criteria op enig moment tijdens de uitvoeringsfase door de aannemer niet wordt gehaald, dan wordt dit schriftelijk vastgelegd en wordt de aannemer gemaand tot verbetering. Bij blijvend tekort komen wordt de aannemer conform paragraaf 46 van de UAV schriftelijk in gebreke gesteld. Indien dit nog steeds niet tot voldoende resultaat leidt kan de opdrachtgever de aannemer een korting opleggen.
- 02 De hoogte van de korting als genoemd in lid 01 bedraagt het verschil in meerwaarde (gehanteerd bij de EMVI-beoordeling tijdens de aanbesteding) van het bij inschrijving aangeboden ambitieniveau en het in de contractfase behaalde niveau, vermenigvuldigd met een factor 1,5.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Onderaanneming, personeel van derden

- 01 De aannemer mag bij de uitvoering van het werk slechts gebruik maken van onderaannemers, indien hij daarvoor, in afwijking van paragraaf 6 lid 26 van de UAV, schriftelijk toestemming van de opdrachtgever heeft gekregen.
- 02 Alle voor het werk in te schakelen onderaannemers moeten in ieder geval beschikken over een geblokkeerde rekening (G-rekening), zoals bedoeld in de "Uitvoeringsregeling inleners, keten- en opdrachtgeveraansprakelijkheid 2004".
De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemings-overeenkomsten opnemen en de onderaannemer(s) verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 02 Opneming**

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01, van de Standaard dient de opneming door de aannemer te geschieden.
- 02 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 02 van de Standaard worden alle hoeveelheden zoveel mogelijk dagelijks dan wel uiterlijk op de eerste werkdag na het verstrijken van een werkweek opgenomen.
- 04 De opgenomen hoeveelheden worden door de aannemer uiterlijk op de eerste werkdag na het verstrijken van een werkweek als weekstaat aan de directie overlegd. Hierbij worden tevens de gegevens gevoegd die zijn bedoeld in artikel 01.06.02, 01.14.12 en 01.28.01 van dit bestek.
- 05 Voorafgaand aan de opneming voor de betalingstermijn volgens art 01.02.02 van de Standaard dient de aannemer eerst een kwaliteitscontrole uitvoeren of de uitgevoerde werkzaamheden voldoen aan het gestelde in het bestek. De uit de kwaliteitscontrole geconstateerde tekortkomingen binnen een week herstellen en de 'uitgevoerde herstelwerkzaamheden opnieuw controleren en de werkzaamheden via email gereed melden aan de Directie.
Bij herhaaldelijk niet voldoen aan de gestelde eisen kan een reden zijn om de aannemer in gebreke te stellen overeenkomstig par 46 van de UAV 2012

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 03 RAW-bestek: verrekenprijs afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**

- 01 In afwijking van paragraaf 39 lid 2 en 3 van de UAV wordt bepaald dat afwijkingen van de in het bestek, en op basis hiervan uit te voeren werken, genoemde verrekenbare hoeveelheden, ook bij extreme afwijkingen, geen aanleiding kunnen geven tot herziening van de verrekenprijs.
Mотивering:
"De aard van de soort verrekenbare hoeveelheden rechtvaardigen deze afwijking van de UAV en wordt proportioneel geacht"

- 02 Paragraaf 39 lid 4 van de UAV 2012 is ook van toepassing op over- en onderschrijdingen van verrekenbare hoeveelheden van dezelfde besteksposten in de verschillende deelgebieden.

01 03 06 10%-regeling meer- en minderwerk

- 01 Het gestelde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV is niet van toepassing.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 02 In afwijking van artikel 01.04.01 t/m 01.04.06 van de Standaard vindt er gedurende de eerste twee contractjaren geen verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstoffen (inclusief elektriciteit) en kosten van bouwstoffen plaats.
Bij het invoeren van de optionele verlenging geldt de in paragraaf 01.05.01 gestelde indexeringsregeling van de prijzen per eenheid.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indexeringsregeling

- 01 Binnen deze overeenkomst worden na het tweede contractjaar de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het derde contractjaar. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015= 100). De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 02 Vanaf 1 januari 2026 wordt geïndexeerd d.m.v. een indexeringsberekening op grond van het "Prijsindexcijfer Grond- water- en wegenbouw" (reeks 2015 = 100) zoals opgesteld door het CBS. De bepaling van het indexeringspercentage gaat volgens de formule:
$$(B_n - B_a) / B_a \times 100 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal)}$$

Hierin is:
$$B_n = \text{de index in januari van het afgelopen jaar (bij de eerste indexering: kwartaalindex januari 2026)}$$

$$B_a = \text{de index in januari in het jaar voorafgaand aan het afgelopen jaar (bij de eerste indexering: januari 2025).}$$

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 02 Besteksadministratie**

- 01 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27 lid 1 van de UAV moeten worden weergegeven in productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels, zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat, bevatten. De productie-opgave-staten moeten weergegeven:
- * de tot de vorige termijn verwerkte hoeveelheid;
 - * de in de betreffende termijn verwerkte hoeveelheid;
 - * de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - * de financiële consequenties van de verwerkingen.
- De gevraagde gegevens dienen zowel analoog als digitaal worden aangeleverd in een format die in overleg met de opdrachtgever c.q. directie is vastgesteld.
- 02 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in lid 01 wordt geacht te zijn begrepen in de post "uitvoeringskosten".

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage R.AW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.08.01 lid 07 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer tevens een kopie van het betalingsbewijs stuurt naar:
- Antea Group
T.a.v. mevrouw H. Otter
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

01 09 Kabels en leidingen**01 09 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.01 lid 01 van de Standaard is mede van toepassing de "Algemene VELIN voorwaarden voor grondroer- en overige activiteiten", zoals opgenomen in bijlage INVULLEN bij dit bestek.
- 02 Daar waar grondwerk dient te worden uitgevoerd tot een dieper niveau dan waarop zich de aanwezige kabels en leidingen bevinden, die niet in beheer zijn van de nutsbedrijven en derhalve de uitvoering van de werkzaamheden belemmerd wordt door deze kabels en leidingen, draagt de opdrachtgever de verantwoordelijkheid voor een tijds afkoppeling van deze door aannemer te verwijderen kabels en leidingen c.q. omlegging van deze kabels en leidingen door derden voor aanvang van het betreffende grondwerk.
- 03 De opdrachtgever draagt er zorg voor dat de ligging van kabels en leidingen die niet in beheer zijn van de nutsbedrijven en de informatie met betrekking tot de uit te voeren werkzaamheden met deze kabels en leidingen, aan de aannemer worden verstrekt voorafgaand aan de uitvoering.

HFD PAR ART LID

01 09 02 Informatie-overdracht

- 02 Het melden van afwijkende ligging van kabels of leidingen en aangetroffen onbekende netten/netwerken worden aan de aannemer vergoed op stelpost 950010.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.09 van de Standaard dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen te melden aan de betrokken net(werk)beheerder(s).
- 05 Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters en dergelijke te allen tijde te bereiken zijn.
- 06 Indien in verband met de in paragraaf 01.16 van dit bestek bedoelde verzekeringen nadere eisen worden gesteld ter zake van kabels en leidingen, dan wordt de aannemer geacht hiervan kennis te nemen en bedoelde eisen zorgvuldig na te leven.
- 07 De aannemer dient minimaal 1 week voor de start van werkzaamheden ter plaatse van kabels en leidingen die niet in beheer zijn van de nutsbedrijven, de directie van dit voornemen in kennis te stellen, zodat conform artikel 01.09.01 lid 03 van dit bestek gehandeld kan worden.
- 08 De aannemer dient minimaal 1 week voor de start van werkzaamheden ter plaatse van kabels en leidingen de ter plaatse voorgenomen werkwijze ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 09 Het opvangen en/of verleggen van kabels en leidingen van derden is uitsluitend toegestaan na overleg met de betreffende eigenaar/beheerder.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 01 Aan de aannemer verleende toestemmingen**

- 02 De aannemer overtuigt zich voor de feitelijke aanvang van het werk dat alle door hem te verzorgen noodzakelijke vergunningen, ontheffingen, meldingen en toestemmingen aanwezig zijn. De ontbrekende vergunningen dienen door hem, op zijn kosten, nader verzorgd te worden.

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 wordt vermeld dat er geen werken zijn die ingrijpen ten opzichte van het onderhavige bestek.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 03 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV treft de aannemer alle maatregelen en voorzieningen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van het bevoegde gezag, de politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard.
- 04 Vertraging in de werkzaamheden door de aanwezigheid van geparkeerde auto's e.d. op of langs de verkeersroutes zijn voor rekening van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen dient hij hiertoe schriftelijke toestemming te hebben van de wegeigenaar of wegbeheerder.
- 07 Aan de eigenaren en/of gebruikers van aan het werk grenzende percelen, gebouwen en overige opstallen verleent de aannemer hulp om de hinder die voor hen uit het werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken. De aannemer zal hiertoe minimaal 3 werkdagen voorafgaand aan het tijdelijk blokkeren van een toegang overleg plegen met de eigenaar en/of gebruiker(s) van het betreffende perceel/gebouw. De aannemer treft de nodige maatregelen, zoals het leggen van rijplaten, het aanbrengen van tijdelijke voorzieningen over sleuven en opgebroken weggedeelten e.d. Eisen tot schadevergoeding wegens onbereikbaarheid van de onderhavige percelen als gevolg van de aanleg van de te maken werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 08 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie, de politie en/of wegbeheerder niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,00 (zegge: vijfhonderd

HFD PAR ART LID

euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

- 09 Medewerkers die langs de weg werkzaamheden uitvoeren dienen in het bezit te zijn van een geldig certificaat van de opleiding "Veilig werken langs de weg" in lijn met artikel 70b van de CAO voor de Bouwnijverheid 2017.

01 12 06 Tijdelijke bebording

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b. De borden moeten retroreflecterend zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
- 02 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbekakening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.

01 12 07 Aansprakelijkheid

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema werkplan

- 05 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd. Dit gedetailleerde werkplan omvat o.a.:
- * een algemeen tijdschema (in het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.);
 - * een inschatting van onwerkbaar dagen;
 - * een opgave van het aantal en de categorie van de werknemers;
 - * in te zetten materieel en hulpmiddelen;
 - * een opgave van de aanvang en de duur van de verschillende onderdelen waarin het gehele werk kan worden gesplitst;
 - * de werkwijze waarop en de volgorde waarin de aannemer de werkzaamheden denkt uit te voeren, toelichting door een werkschema;
 - * transportroutes;
 - * afhandeling van verkeer;
 - * locaties + inrichting overslaglocaties;
 - * in de bouwvakantie dienen alle rijbanen en voetpaden weer opengesteld te zijn voor het verkeer;
 - * het gestelde in de Gedragscode;
 - * alle, in de onderstaande tekst, in de technische bepalingen of elders in het bestek genoemde en vereiste uitvoeringsplannen en andere plannen;
 - * het bij de inschrijving ingediende EMVI-plan van aanpak, uitgewerkt in concrete maatregelen en verplichtingen, SMART geformuleerd.
- De volgende gedetailleerde werkplannen worden verlangd:
- * een plan van aanpak flora- en fauna, als omschreven in artikel 01.22.03 van de Standaard;
 - * een communicatieplan, waarin staat aangegeven hoe de communicatie tussen grond eigenaren en de aannemer is georganiseerd en wie hiervoor de contactpersoon is bij de aannemer.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 04 Bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering (AVB)

- 01 De aannemer is verplicht vanaf de start van de uitvoering van het werk tot 5 jaar na het verstrijken van de onderhoudstermijn een uitgebreide Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB) af te sluiten en in stand te houden met een verzekerd bedrag van minimaal € 2.500.000,00 per gebeurtenis en per aanspraak en 2x dit bedrag per verzekeringsjaar.
- 02 In de polis moet mede geregeld zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
In de polis mag geen geen sublimiet voor brandschade zijn opgenomen (zie toelichting onder Bedrijfsregeling Brandregres 2014).
De polis moet o.a. dekking bieden voor het werkgeversaansprakelijkheidsrisico conform art. 7:658 BW en 7:611 BW.
De verzekering moet ten behoeve van de opdrachtgever (als meeverzekerde) een primaire dekking bieden.
Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 03 Het eigen risico dat op de AVB van toepassing is, komt ten laste van de aansprakelijke en/of verantwoordelijke partij, evenals alle niet door deze verzekering gedekte schade en/of vorderingen.
- 04 De aannemer overlegt het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de verzekering blijkt, ten spoedigste, in elk geval binnen één week, voor de dag waarop de aannemer met de uitvoering van het werk aanvangt, aan de opdrachtgever. De aannemer is daarnaast gehouden, op elk gewenst moment gedurende de uitvoering van het werk, op verzoek van de opdrachtgever een actueel bewijs van instandhouding van de verzekering en premiebetaling te overleggen.
- 05 Aan een verschil tussen de door de aannemer overlegde poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

01 16 05 Werkmaterieelverzekering (WMV)

- 01 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid voor schade aan zaken en letsel welke voortvloeit uit het gebruik van rijdend, drijvend en varend aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Deze verzekering moet ook dekking bieden:
a. voor de aansprakelijkheid van de opdrachtgever
b. voor de aansprakelijkheid ten gevolge van zowel bedienings- als regiefouten (ook als onvoldoende preventieve maatregelen zijn genomen om graafschade te voorkomen).
- 02 Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 03 Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden verzekerd.
- 04 De verzekerde som bedraagt minimaal € 6.070.000,00 per aanspraak of gebeurtenis.
- 05 Voor zover materieel niet overeenkomstig het vorenstaande is verzekerd, mag het niet worden ingezet ten behoeve van de Werkzaamheden. De opdrachtgever heeft het recht de toegang van werkmaterieel tot het werkterrein te weigeren indien geen bewijs van deze WAM-verzekering kan worden getoond.
- 06 Aan een verschil tussen de door de aannemer overlegde poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

01 16 08 Verzekering gehuurd materieel

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel, wanneer hij zich ervan heeft overtuigd, dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid gedekt is door een verzekering ingevolge de Wettelijke Aansprakelijkheid.
- 02 De aannemer dient zich er tevens van te overtuigen, dat de aansprakelijkheid van de huurder in de dekking is opgenomen.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 01 Algemeen

- 03 De opdrachtgever wijst de aannemer aan als secundaire ontdoener van vrijkomende materialen, uitgezonderd die materialen waarbij in de bestekspost is aangegeven dat deze kunnen blijven liggen, of ter plaatse worden verwerkt.
- 04 Maaisel dat vrijkomt bij het uitmaaïen van watergangen, halve sloot, kan op de aangrenzende percelen, gedeponeerd worden tenzij in de besteksposten ander is aangegeven. Het maaisel dient voor het deponeren verkleind te worden. De aannemer zal de grondeigenaren van aangrenzende percelen benaderen. De opdrachtgever dient hiervan op de hoogte te zijn. De aannemer wijst een contactpersoon aan die zorg draagt voor het nakomen van met de grondeigenaren gemaakte afspraken.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 04 Artikel 01.17.06 lid 04 van de Standaard aanvullen met: "... tot het moment dat een inrichting deze vrijgekomen materialen heeft geaccepteerd."
- 06 Het gestelde in artikel 01.17.06 lid 01 t/m lid 03 van de Standaard is van toepassing op alle vrijgekomen materialen waarvan de aannemer conform de verstrekte informatie in de besteksposten eigenaar wordt.
- 07 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.), e.e.a. zoals bedoeld in het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 7 oktober 2004 en bijbehorende regeling "Melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 13 oktober 2004. Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.
- 09 Ten behoeve van het afvoeren van vrijgekomen materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie het VIHB - nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.
- 10 Alle vrijkomende onder het Besluit bodemkwaliteit vallende materialen, die niet hergebruikt en/of naar het gemeentelijk stortterrein afgevoerd worden, moeten gescheiden en vrij van onrechtmatigheden, worden afgevoerd naar een erkend verwerkingsbedrijf (binnen de grenzen van de gemeente), storkosten zijn voor van de opdrachtgever.
- 11 Waar aangegeven in de bestekspost de vrijkomende materialen afvoeren via een weegbrug. Wegen bij binnenkomst en bij vertrek op Vuilverwerkingsbedrijf Noord-Groningen. Inwegen is mogelijk tot 16.00 uur.
- 12 Waar aangegeven in de bestekspost vrijgekomen bermmaaisel afvoeren naar het Vuilverwerkingsbedrijf Noord-Groningen, Westerhornseweg 2 te Usquert, openingstijden van 8.00 uur tot 16.00 uur. Storkosten zijn voor rekening opdrachtgever. Voor de bereikbaarheid van het terrein zie www.vvwng.nl.
- 13 Voor iedere afgevoerde vracht bermmaaisel dient de aannemer een vrachtbrief te halen bij de directievoerder. Bij afvoer van maaisel naar het vuilverwerkingsbedrijf dient deze vrachtbrief bij het verlaten van het depot in de ter plaatse aanwezige en daarvoor bestemde brievenbus te worden gedeponeerd. Op de vrachtbrief dienen de gegevens van de aannemer en de transporteur, datum en begin en eindtijd van het transport, de herkomst en de hoeveelheid afval (tonnen) vermeld te worden. De aannemer dient het afval te deponeren op het door de beheerder van het Vuilverwerkingsbedrijf aangegeven plaats.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 02 In navolging van het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard dient de onderstaande vegetatie gespaard te blijven:
- * bomen in de bermen.
- De kosten voor het sparen van deze vegetatie, alsmede de kosten voor het afbakenen of afschermen van te handhaven vegetatie dient de aannemer in zijn inschrijving op te nemen door middel van een bestekspost "kosten voor handhaving vegetatie" in de eenmalige kosten.

HFD PAR ART LID

01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie.

- 02 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens aantoonbaar instructies geven over de genomen of te nemen maatregelen ter bescherming van de te handhaven beplanting aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

01 18 10 Aanrijden bomen

- 01 Indien door de directie geconstateerd wordt dat de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden bomen aanrijdt, wordt per gebeurtenis een korting van €200,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege ingebrekestelling nodig is.

01 18 11 Beschadiging van bomen met bosmaaier

- 01 Indien door de directie geconstateerd wordt dat de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden de stam van bomen beschadigd met een bosmaaier, wordt per gebeurtenis een korting van €100,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege ingebrekestelling nodig is.

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

- 04 Wijzigingen en/of aanvullingen van het V&G-plan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, worden niet aangemerkt als bestekswijzigingen in de zin van paragraaf 36 van de UAV.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, en het V&G-dossier, als bedoeld in artikel 2.30 onder c. van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de opdrachtgever.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 19 05 Kennisgeving

- 01 Een kennisgeving, als bedoeld in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, is op dit werk van toepassing.

01 19 06 Sociale voorzieningen, orde en veiligheid

- 01 De aannemer moet op het werk, ten behoeve van zijn werknemers, voorzieningen treffen en in goede staat onderhouden, overeenkomstig de bepalingen vervat in artikel 3.20 t/m 3.25 van hoofdstuk III, afdeling 1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Eerste hulp bij ongelukken moet kunnen worden verleend. De aannemer stelt op een nader door de directie aan te wijzen plaats bij het werk tijdens de gehele duur van het werk een verbandtrommel A met toebehoren beschikbaar. Voor zover nodig moet de verbandtrommel geregeld worden bijgevuld. De aannemer is gehouden van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen, van welke aard dan ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle gewenste inlichtingen.

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 07 Schriftelijke mededelingen**

- 01 Waar in dit bestek is bepaald dat de mededelingen schriftelijk dienen plaats te vinden, wordt daaronder verstaan per brief, of per mail.

01 22 Te beschermen plant en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 02 Maatregelen in verband met te beschermen plant- en diersoorten

- 03 Bij het hekkelen en maaien in één richting werken.

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.

01 22 04 Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een inventarisatie zoals genoemd in art 01.22.04 van de Standaard is vereist. De aangetroffen natuurwaarden evenals de genomen maatregelen om de natuurwaarden te sparen vastleggen in een digitaal logboek.

01 22 05 Algemene bepalingen natuurwaarden

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de voorwaarden die voortvloeien uit de Wet natuurbescherming (Wnb), inzake de algemeen geldende Zorgplicht en de eisen die aan de werkzaamheden gesteld worden vanuit Wnb.
- 02 Verblijfplaatsen van dieren alsmede waardevolle vegetatie zoveel als mogelijk ontzien. Aangetroffen dieren de mogelijkheid bieden om te vluchten, om zo eventuele kans op verwondingen te verkleinen. Indien nodig dieren terstond verplaatsen of terugzetten. Gelokaliseerde dierenholten, nesten en andere verblijfplaatsen moeten indien mogelijk worden ontzien. Hierbij dient er een zone van 3 tot 5 meter rondom de locatie ongemoeid te worden gelaten. Een eventuele markering van de locatie dient na de werkzaamheden te worden verwijderd.

01 22 06 Informatie-overdracht flora- en fauna

- 01 De aannemer dient zijn uitvoerder, kraanmachinisten en overige medewerkers op de hoogte te stellen van bovenstaande voorwaarden middels het houden van een Toolboxmeeting met als thema flora- en fauna en Gedragscode. De directie wordt tijdig in kennis gesteld van de datum waarop deze Toolboxmeeting plaatsvindt.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de directie als door de aannemer voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 De verslaglegging van de bouwvergadering zal uiterlijk 10 werkdagen na de betreffende vergadering verspreid worden. De verslaglegging van alle overige vergaderingen, besprekingen en overleggen dient uiterlijk 3 werkdagen voor de eerstvolgende bespreking verspreid te zijn, met als maximum 7 werkdagen na de gehouden bespreking.
- 05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 06 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage.
- 07 De aannemer verzorgt de verslaglegging van alle werkbesprekingen, nuts-overleggen en andere vergaderingen en overleggen, dit geldt ook voor de verslaglegging van de bouwvergaderingen als bedoeld onder lid 01.
- 08 Binnen 15 dagen na gunning wordt een overleg gehouden waarin de elektrotechnische werkzaamheden van het werk worden besproken. De elektrotechnische (onder) -aannemer(s) dienen hierbij aanwezig te zijn, alsmede de leveranciers van het verkeersregeltoestel, en overige (communicatie)apparatuur.

HFD PAR ART LID

01 23 03 Telefoon

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder permanent bereikbaar zijn voor de directie door middel van een mobiele telefoon.

01 23 04 Communicatie met publiek en/of omwonenden

- 01 Communicatie met publiek en/of omwonenden is voorbehouden aan de opdrachtgever of diens vertegenwoordiger. In aanvulling van paragraaf 6 van de UAV is het de aannemer of zijn personeel niet toegestaan aan publiek en/of omwonenden mededelingen te doen aangaande de uitvoering van het werk.
- 02 Bij problemen of geschillen met publiek en/of omwonenden moet de aannemer zich onmiddellijk in verbinding stellen met de directie.

01 23 05 Voertaal op het werk

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal in woord en geschrift, zo ook voor aan te leveren documenten.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 26 Social- Return**01 26 03 Social- Return verplichtingen**

- 01 Van de inschrijver wordt een kort plan van aanpak verlangd waarin de inschrijver omschrijft hoe zij denken aan de inspanningsverplichting te voldoen. Zie tevens paragraaf 09 van deel 1.0.

01 27 Uitvoeringsaspecten**01 27 01 Materieel, voorraad tanks, brandstoffen e.d.**

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten dienen op eigen kosten te worden verwijderd door middel van het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond, de controle van het saneringsresultaat en het aanvullen van het gebied met schone grond.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydrauliekiën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraad tanks is eveneens niet toegestaan mits het een installatie betreft die aan alle milieu eisen voldoen en goedgekeurd en gecertificeerd is.
- 03 De aannemer dient te allen tijde voldoende voorzieningen op het werk aanwezig te hebben om bij milieucalamiteiten, zoals olie lekkage, deze volledig te isoleren, op te ruimen en af te voeren.
- 04 De aannemer dient de in lid 03 genoemde voorzieningen direct na het openbaren van een milieucalamiteit in te zetten. Het openbaren van een milieucalamiteit dient terstond te worden gemeld aan de directie.

01 27 03 Werktijden

- 01 De werkzaamheden binnen het werkgebied dienen uitgevoerd te worden tussen 7:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Slechts na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan worden afgeweken van de hier bedoelde werktijden.
- 03 Zonder schriftelijke toestemming afwijken door de aannemer van de in lid 01 genoemde tijden zal per overtreding, per gewerkte dag een bedrag van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Voor de bouwvakantie geldt het advies van de vereniging "Bouwend Nederland". In deze periode mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Alleen in geval van bijzondere omstandigheden kan, na overleg met en goedkeuring van de directie, hiervan worden afgeweken.

HFD PAR ART LID

01 27 07 Bouwlawaaai materieel

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren e.d. moeten zodanig worden opgesteld en worden afgeschermd dat de geluidsterkte op werkdagen (ma. t/m vr.) niet meer bedraagt dan (dit volgens art 8.3 Bouwbesluit 2012):

* Dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur: Niet meer dan 60 dB(A)

Mochten er andere werktijden nodig zijn voor de werkzaamheden, dan zal er toestemming aan de directie gevraagd moeten worden.

De onderstaande geluidsniveaus gelden dan voor de dagdelen ma. t/m vr. en in het weekend:

* Avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur: Niet meer dan 40 dB(A)

* Nachtperiode tussen 23.00 en 7.00 uur: Niet meer is dan 35 dB(A)

01 28 Door de aannemer te verstrekken gegevens**01 28 01 Algemeen**

- 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.
- 02 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten wordt bepaald in overleg met de directie.
- 03 Verstrekt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 05 De hoeveelheden moeten worden bepaald volgens de methode welke is aangegeven bij de besteksposten, c.q. elders in het bestek of in de Standaard.
- 06 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste één werkdag van tevoren ter kennis gebracht van de directie.
- 07 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door directie, moet het werk zo nodig worden onderbroken.
Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 08 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 zo nodig 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. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.
- 09 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen. Paragraaf 27 lid 7 van de UAV is niet van toepassing.

01 28 02 Aanleveren revisiegegevens algemeen

- 01 De aannemer dient afwijkingen ten opzichte van de aangeleverde data, zijnde revisie, door te geven aan de opdrachtgever.

01 30 Begrippen

HFD PAR ART LID

01 30 01 Toepassen

- 01 Het toepassen van een voorziening omvat de aanvoer, het plaatsen, het indien nodig verplaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van de voorziening en alle voor die voorziening benodigde hulpmiddelen, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 02 Tenzij het bestek anders aangeeft in de kolom "hoeveelheid ter inlichting" door middel van de aanduiding "T" (een hoeveelheid bouwstof die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld) dienen alle resultaatsverplichtingen te worden gerealiseerd met materiaal van de aannemer.

01 31 Merkpalen, kadastrale stenen e.d.**01 31 01 Algemeen**

- 01 Alle, in het terrein voorkomende, merkpalen en merkstenen zoals KAD-stenen, R.G.-palen, aanduidingen voor leidingen e.d. moeten onveranderd intact blijven. Merkpalen e.d. welke een belemmering vormen voor het werk, maar behouden moeten blijven, dienen voor aanvang van de werkzaamheden, alleen na een daartoe van de directie ontvangen aanzegging, te worden geborgen en op een door de directie aan te wijzen locatie te worden bewaard. Na voltooiing van de werken dienen de bedoelde merkpalen e.d. weer te worden herplaatst op aanwijzing van de directie. Kadastrale aanduidingen mogen slechts verplaatst worden in tegenwoordigheid van en volgens aanwijzing van een bevoegde ambtenaar van het kadaster, aanduidingen van leidingen in aanwezigheid van en/of na toestemming van de betrokken leidingbeheerder. Onder geen beding mogen bedoelde merkpalen en -stenen op eigen gelegenheid door de aannemer in hun oorspronkelijke staat worden teruggebracht.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 02 Aziatische duizendknoop, maaiwerkzaamheden**

05 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop NIET maaien!!

51 02 04 Reuzenbereklaauw, maaiwerkzaamheden

01 Groeilocaties van Reuzenberenklauw mee maaien.

51 02 05 Werktuigen

01 De werktuigen moeten zodanig zijn ingericht dat geen maaisel of voorwerpen uit de berm op de verharding terecht komen.

02 De werktuigen moeten zijn voorzien van een geel knipperlicht en uitgerust met een door de veiligheidsinspectie goedgekeurde veiligheidscabine.

51 02 08 Insporingsdiepte van materieel (schade aan bermen)

01 Schade aan bermen voorkomen. Materieel aanpassen aan terreingesteldheid, grondslag en weersomstandigheden.

De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien en opruimen van bermen en taluds mag ten hoogste 50 mm bedragen. Indien de aannemer meer dan 50 mm inspoort dient de berm hersteld te worden op kosten van de aannemer. Herstel is inclusief leverantie van bijvoorbeeld grond en graszaad etc.

De aannemer wordt in de gelegenheid gesteld om binnen één week de schade te herstellen. Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in lid 01 zal per dag en per schade een korting worden toegepast van eenduizend euro (€ 1.000,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 03 Informatie-overdracht**51 03 01 Aziatische duizendknoop**

01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.

02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.

Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

HFD PAR ART LID

51 03 02 Informatie-overdracht invasieve plantensoorten (exoten)

- 01 Onder invasieve wordt verstaan:
- Japanse duizendknoop;
 - De Reuzenbereklaauw.
- 02 Indien het voorkomen van invasieve plantensoorten daartoe aanleiding geeft, houdt de directie vóór de aanvang van het werk een bouwbespreking met de aannemer teneinde vast te stellen of de voorgeschreven maatregelen in verband met het beheer van de binnen het werk voorkomende invasieve plantensoorten toereikend en in overeenstemming is met de uitvoeringswijze van de aannemer. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, zal de aannemer vóór de aanvang van het werk om een bouwbespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 03 Een plan van aanpak voor het beheer van invasieve plantensoorten wordt verlangd. Dit plan wordt aangemerkt als (een onderdeel van) een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. Naast het vermelde in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012 moet het plan tevens bevatten:
- werkvolgorde, organisatie en werkmethode;
 - wijze van voorkoming van uitbreiding van invasieve plantensoorten;
 - in te zetten deskundigheid bij uitvoering van de werkzaamheden;
 - te treffen beschermings- en markeringmaatregelen;
 - wijze van registratie en uitwisseling van gegevens;
 - wijze van communicatie.
- 04 Indien tijdens het maaiwerk nieuwe locaties van invasieve plantensoorten worden aangetroffen dienen deze door de aannemer gemarkeerd te worden en de locatie te worden gedeeld met de toezichthouder. Dit mag via de meldingen App.
- 05 Indien niet verwachte invasieve plantensoorten door de aannemer worden waargenomen dan dient dit terstond door de aannemer aan de directie gemeld te worden, het maaiwerk gestaakt en de vindplaats gemarkeerd. Indien een partij af te voeren groenafval invasieve plantensoorten bevat dan dient dit terstond gemeld te worden aan de directie.
- 06 De aannemer moet bij de uitvoering van de werkzaamheden zorgvuldig werken om uitbreiding van invasieve plantensoorten te voorkomen. De te volgen werkwijze legt hij vast in het plan van aanpak voor het beheer van invasieve plantensoorten.
- 07 De aannemer zorgt dat personen die vanwege de aannemer betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden met betrekking tot invasieve plantensoorten, beschikken over aantoonbare deskundigheid of werken onder directe aansturing van een op de locatie aanwezige persoon die beschikt over deze aantoonbare deskundigheid.
- 08 Het beheer van invasieve plantensoorten door middel van inzet van specifieke machines, materieel of het gebruik van bestrijdingsmiddelen, conserveringsmiddelen, meststoffen of de te hanteren werkmethode wordt niet verrekend, tenzij het bestek anders bepaalt.

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 02 Algemeen

- 01 Schades aan de (maai)machines ontstaan door zich in de bermen/watergangen aanwezige objecten/voorwerpen is voor rekening van de aannemer.

51 1 Water en watergangen

51 12 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 12 03 Onderhoud watergangen

- 01 Na uitvoering van de maai-onderhoudswerkzaamheden dient de hoogte van de vegetatie direct na het maaien tussen 0,05 m en 0,10 m te bedragen.
- 02 Bij maaiwerkzaamheden mag geen grond/bagger worden verwijderd en/of op de kant worden gezet.
- 03 Het bestaande profiel dient in stand gehouden te worden. De aannemer is verplicht alle schade aan de waterloop, zoals taludverzakkingen en dergelijke onverwijld kennis te geven aan de directie.
- 04 Er mag geen vrijkomend slootmateriaal op het talud of in het nat gedeelte van de waterloop achterblijven.
- 05 Voordat vrijkomend slootmateriaal uit de watergangen in de berm gedeponeerd wordt dient de berm eerst gemaaid te worden en het materiaal dient afgevoerd te zijn.
- 06 Tijdens het uitmaaien van de watergangen dient de aannemer rekening te houden met obstakels in de werkstrook.
- 07 Schuiven is niet toegestaan.

51 15 Bijbehorende verplichtingen**51 15 02 Maaien- klepelen**

- 01 Tot het maaien en klepelen behoort tevens het verwijderen van 1 jarig opschot- opslag.
- 02 Mogelijk aanwezig vuil, afval en andere vreemde voorwerpen in watergangen gelijk met het uitkomend maaisel verwijderen.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 22 Eisen en uitvoering****51 22 02 Maaien**

- 01 De hoogte van het gewas is direct na het maaien tussen 0,05 m en 0,10 m.
- 02 Het gemaaid oppervlak heeft een egaal maaibeeld; verschillen in lengte van de grasvegetatie bedragen niet meer dan het toegestane hoogteverschil als bedoeld in lid 01 van dit artikel.
- 03 Maaisel dat op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke is terechtgekomen direct verwijderen.
- 04 Maaisel dat moet blijven liggen is gelijkmatig over het oppervlak verdeeld.
- 05 Bij de maaiwerkzaamheden dient het gewas zodanig gemaaid te worden dat er geen grond en/of zoden mee gemaaid worden.
- 06 Op plaatsen waar niet machinaal kan worden gemaaid c.q. geklepeld moet in handkracht worden bijgemaaid c.q. geklepeld.
- 07 Bomen niet bijmaaien. Bomen dienen benaderd te worden tot 0,30 m vanaf de bomen.

51 22 03 Maaien langs fietspaden

- 01 Beperkingen ten aanzien van maaien bermen langs fietspaden:
 - Geen vrachtauto's op fietspaden;
 - Geen tractoren met een bandenspanning hoger dan 2 bar;
 - Op fietspaden geldt een aslast beperking van 5.000 kg.

51 24 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

51 24 01 Maaien

- 01 Voorafgaand aan de opneming voor de betalingstermijn volgens art 01.02.02 van de Standaard een kwaliteitscontrole uitvoeren of de uitgevoerde werkzaamheden voldoen aan het gestelde in het bestek.
De uit de kwaliteitscontrole geconstateerde tekortkomingen binnen een week herstellen en de uitgevoerde herstelwerkzaamheden opnieuw controleren en de werkzaamheden via email gereed melden aan de Directie.
Bij herhaaldelijk niet voldoen aan de gestelde eisen kan een reden zijn om de aannemer in gebreke te stellen overeenkomstig par 46 van de UAV 2012.
- 02 Alleen na volledige schriftelijke acceptatie door de Directie van de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden vindt betaling plaats.

51 25 Bijbehorende verplichtingen**51 25 02 Maaien- klepelen**

- 01 Tot het maaien en klepelen behoort tevens het verwijderen van 1 jarig opschot- opslag.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 11 Begrippen****62 11 01 Aanbrengen tijdelijke verkeersmaatregel**

- 01 In aanvulling op artikel 62.11.01 van de Standaard wordt onder het aanbrengen tevens het ter beschikking stellen van de benodigde materialen verstaan.

62 11 04 Toepassen tijdelijke verkeersmaatregel

- 01 In aanvulling op artikel 62.11.04 van de Standaard wordt onder het toepassen tevens het ter beschikking stellen van de benodigde materialen verstaan.

62 12 Eisen en uitvoering**62 12 01 Algemeen**

- 02 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 5 dagen voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie.
- 03 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.
- 04 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 05 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

62 12 02 Staken werkzaamheden

- 02 In afwijking van artikel 62.12.02 lid 02 van de Standaard mogen werkzaamheden in de bermen en langs rijbaanverhardingen, tenzij de directie anders bepaalt, niet worden verricht op de volgende momenten:
- * Bij atmosferische omstandigheden overdag, waarbij het zicht wordt beperkt tot minder dan 300 m;
 - * Bij dreigende gladheid en/of hevige regenval;
 - * Bij zware storm.
- Op deze momenten mogen, zonder toestemming van de directie, op de rijbanen geen afzettingen bevinden.
- 05 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

62 14 Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen

HFD PAR ART LID

62 14 01 Algemeen

- 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 € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en goedkeuring is verkregen door betrokken instanties.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 04 Met betrekking tot het onderhoud van de verkeersmaatregelen wordt het volgende gesteld:
 - * Verkeersmaatregelen minimaal om de 8 uur controleren;
 - * Omleidingsroutes minimaal om de 24 uur controleren.
 - * Datum en tijdstip van de controle alsmede bevindingen, storingen, herstelwerkzaamheden e.d. vastleggen in een logboek.
 - * Het logboek uiterlijk op de tweede werkdag na het verstrijken van een kalenderweek waarop het betrekking heeft verstrekken aan de directie.
- 05 De kosten voor controles van afzettingen en omleidingsroutes worden geacht te zijn inbegrepen in de kosten voor het toepassen of instandhouden van afzettingen en omleidingsroutes.

62 15 Bijbehorende verplichtingen verkeersmaatregelen**62 15 02 Verkeersmaatregelen buiten de reguliere werktijden**

- 01 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 02 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd. De stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.

62 15 03 Tijdelijke voorzieningen t.b.v. aanbrengen omleidingen

- 01 Afzettingen voor het aanbrengen en verwijderen van tijdelijke tekstborden en pijlborden langs wegen dienen, in overleg met de desbetreffende wegbeheerder, gedurende een periode van een week voorafgaande aan en na afloop van de werkzaamheden door de aannemer getroffen te worden.
- 02 Tot het aanbrengen van omleidingsroutes behoort tevens het afplakken en/of afkruisen van de conflicterende (ANWB-)bewegwijzering.
- 03 De afzettingen benodigd voor het op- en afdraaien van de tijdelijke tekstborden, in combinatie met het aanbrengen en verwijderen van de (magneet)afkruisstroken, dienen in samenwerking met de desbetreffende wegbeheerder door de aannemer verzorgd te worden.
- 04 Het aanbrengen en verwijderen van afplakstroken op portalen en uithouders dient met behulp van een rijdende afzetting en een hoogwerker te geschieden.

Bijlage 1: UEA

Bijlage 2: Aanbestedingsleidraad
.....

Bijlage 3: Beoordelingsformulier
.....

Bijlage 4: Bomenposter;handboek bomen 2022

.....

Bijlage 5: Uitvoering Social Return (januari 2022)

.....

Bijlage 6: Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023

.....

Bijlage 7: locaties met invasieve soorten

.....