

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Wet Natuurbescherming (Flora en Faunawet)	3
08 Social return	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 Bijlagen	6
05 Bereikbaarheid en toegankelijkheid.	6
2.2 Nadere beschrijving	7
0 Algemeen	9
01 Onderhoud watergangen onder schouw.	9
1 Hekkelen watergangen	10
101 Hekkelen watergangen vrij toegankelijk vanaf	10
102 Hekkelen watergangen niet vrij toegankelijk vanaf	10
103 Handmatig hekkelen.	10
2 Hekkelen waterpartijen met maaiboot.	12
9 Staartposten	13
91 Eenmalige kosten	13
3. Bepalingen	14
01 Algemeen en administratief	15
01 01 Algemene bepalingen	15
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	15
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	15
01 08 Bijdragen	16
01 11 Verband met andere werken	16
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	16
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	17
01 16 Verzekeringen	17
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten	19
01 23 Communicatie	19
01 27 Wet en regelgeving arbeid en aansprakelijkheden	19

01 28	Uitvoeringsaspecten	20
51	Groenvoorzieningen	21
51 1	Water en watergangen	21
51 12	Eisen en uitvoering	21
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	23
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	23
62 12	Eisen en uitvoering	23

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Tytsjerksteradiel
Het college van Burgemeester en Wethouders
Raadhuisweg 7
9251GH Burgum

02 Directie

De directie zal gevoerd worden door een vertegenwoordiger van afdeling Beheer van de gemeente Tytsjerksteradiel.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen het grondgebied van gemeente Tytsjerksteradiel.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het uitmaaïen (hekkelen) van de watergangen (indien nodig met de hand bijmaaïen (hekkelen))
- b. Het uitmaaïen (hekkelen) van de waterpartijen (indien nodig met de hand bijmaaïen (hekkelen))
- c. Het op bulten schuiven van het hekkelafval op gemeentelijke percelen.
- d. Het regelen van toestemming landeigenaar/-huurder om toegang te krijgen tot diens perceel als dat nodig is.

05 Tijdsbepaling

1. In afwijking van het bepaalde in par. 7 lid 1 van de U.A.V 2012 zal als datum van aanvang voor de eerste maaibeurt worden aangemerkt 15 augustus 2023. Het uitmaaïen van de watergangen en waterpartijen dient voor 1 november 2023 te zijn uitgevoerd. Het op bulten schuiven van het maaisel dient op 1 december 2023 te zijn uitgevoerd. Op 1 december 2023 dient het werk te worden opgeleverd.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is 3 maand.

07 Wet Natuurbescherming (Flora en Faunawet)

De gedragscode bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen is van toepassing op de uitvoering van deze werkzaamheden. Het betreft een uitwerking van het bestendig beheer in het kader van de Flora- en Faunawet (Nu Wet Natuurbescherming). De Flora- en Faunawet was sinds 2002 van toepassing. De Wet Natuurbescherming is sinds 1-1-2017 van toepassing. Het is een kaderwet betreffende de duurzame instandhouding van wilde planten en dieren in Nederland. Handelen volgens deze gedragscode is alleen vereist indien (mogelijk) beschermde soorten voorkomen in de gemeentelijke groenvoorzieningen en onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

In de sloten kan krabbescheervegetatie voorkomen dat een waardplant is voor de groene glazenmaker. Verder kan er de grote modderkruiper voorkomen. De locaties hiervan zijn op voorhand niet aan te geven.

Door te handelen volgens deze gedragscode wordt schade aan (lokale) populaties van beschermde dieren en planten voorkomen of tot het minimum beperkt. De Gedragscode bestendig beheer en onderhoud gemeentelijke groenvoorzieningen (versie 22 oktober 2014) kunt u nalezen via de volgende link:
<http://stadswerk.nl/Themasenprojecten/groenwerkt/wetnatuurbescherming/GedragscodeBestendigBeheer/default.aspx>

PAR

In dit kader dient de factsheet Wet Natuurbescherming-schonen van watergangen en vijvers aanwezig te zijn bij de werkzaamheden en moeten de hierin genoemde aanwijzingen worden opgevolgd.

08 Social return

Op deze opdracht is de bijgevoegde social return-paragraaf van toepassing.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

- Hekkelkaart 2023 blad 1 (noordelijke deel gemeente).
- Hekkelkaart 2023 blad 2 (zuidelijke deel gemeente).

De aannemer kan het hekkelen gebruik maken van Geovisia online.

De gemeente geeft dan een autorisatie af voor toegang tot dit online beheerpakket.

De autorisatie zal alleen gelden voor de "hekkelkaart" en de "openbasiskaart". Deze kaarten kunnen alleen worden gelezen. Er kan dus niet in worden gemuteerd.

De aannemer krijgt voor het lezen van deze kaarten een link waar hij kan inloggen met de door de gemeente toegekende gebruikersnaam en wachtwoord. Op deze manier kan de aannemer de digitale kaart online met bijvoorbeeld een tablet "in het veld" bekijken.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Factsheet Wet Natuurbescherming-schonen van watergangen en vijvers.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Kaarten met het areaal zoals dat tot en met 2022 verdeeld was onder de loonbedrijven. De meeste loonbedrijven namen tot en met 2022 ons deel van de watergang mee bij de boer voor wie ze het uitmaaaien (hekkelen) uitvoeren. De perceelsgrens ligt overwegend in het midden van de watergang. Bij het uitmaaaien vanaf de zijde van de landeigenaar/-huurder was/is het principe dat wij de hele watergang hekkelen en dat de landeigenaar/-huurder het maaisel (hekkelspecie) ontvangt en deze verwerkt.
- Op de tekeningen is met een gele streepjeslijn aangegeven welke watergangen het beste met een midikraan gehekkeld kunnen worden.

05 Bereikbaarheid en toegankelijkheid.

De aannemer wordt 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 gegevens die van belang 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.

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					
0			Algemeen				
			Geldend voor alle resultaatsverplichtingen in deel 2.2.				
01			Onderhoud watergangen onder schouw.				
			Bij het uitmaaïen en ruimen van de watergangen wordt				
			getoetst op de beheerrichtlijnen van de keur van het				
			Wetterskip Fryslân.				
			De bepalende voorwaarden van dit waterschap zijn:				
			- Watergangen kleiner of gelijk aan 3 meter breed				
			100% vrijstellen van begroeiing.				
			- Watergangen breder dan 3 meter:				
			- De waterkolom 100% vrijstellen van beplanting.				
			- Waterpartijen:				
			- de waterkolom 100% vrijstellen van beplanting				
			- Het maaisel mag niet op/of op de rand van de				
			openbare weg liggen.				
			- Voorkom beschadigingen aan duikers en afvoerbuizen.				
			- Regelen toestemming landeigenaar/-huurder om				
			toegang te krijgen tot diens percelen als dat nodig is.				
			- De perceelsgrens ligt overwegend in het midden van				
			de watergang. Bij het uitmaaïen vanaf de zijde van de				
			landeigenaar/-huurder is het principe dat wij de hele				
			watergang hekkelen en dat de landeigenaar/-huurder				
			het maaisel (hekkelspecie) ontvangt en deze verwerkt.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Hekkelen watergangen				
			Betreft hele breedte van de watergangen.				
101			Hekkelen watergangen vrij toegankelijk vanaf openbare weg voor materieel.				
			Donkerblauwe, roze en gele streepjeslijnen op tekening.				
101010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	176.171,00	V	
			Het betreft de watergangen die vanaf de openbare weg toegankelijk zijn voor materieel. Ter informatie is op de tekeningen aangegeven waar het beste een midikraan ingezet kan worden.				
			Aantal maaibeurtten: 1 (herfstschouw)				
		2.	Standaard beheer				
		.1. . . .	Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		. . .9. .	Waterdiepte variabel van 0-0.50 m (50%) in hoge deel van gemeente en ca 0.50 m en meer (50%) in lage deel van gemeente.				
			Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
101020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	176.171,00	V	
			Donkerblauwe, roze en gele streepjeslijnen op tekening.				
			Aantal beurten: 1				
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 101010				
		.3. . . .	Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
		1.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
		9	Het maaisel op bulten schuiven. van minimaal 1 m3.				
			Alleen afwijken na goedkeuring directie.				
102			Hekkelen watergangen niet vrij toegankelijk vanaf openbare weg voor materieel.				
			Donkergroene streepjeslijnen op tekening				
102010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	135.741,00	V	
			Het betreft de watergangen die niet vanaf de openbare weg toegankelijk zijn voor materieel.				
			Aantal maaibeurtten:				
		2.	Standaard beheer				
		.1. . . .	Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		. . .9. .	Waterdiepte variabel van 0-0.50 m (50%) in hoge deel van gemeente en ca 0.50 m en meer (50%) in lage deel van gemeente.				
			Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren in rillen.				
103			Handmatig hekkelen.				
			Rode streepjeslijnen op tekening..				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
103010	511404	. 2. 1. 1. 1. 3.9	Uitmaaïen nat profiel van watergang. Betreft de watergangen die handmatig uitgemaaid moeten worden. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Als maaïsel niet in beplanting gedeponeerd kan worden, dan op bulten zetten op een voor een kraanauto bereikbare plaats.	m	3.823,00	V	
103020	511412	. 1. 3.9 .	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Rode streepjeslijnen op tekening. Aantal beurten: 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 103010. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaïsel Als maaïsel niet in beplanting gedeponeerd kan worden, dan op bulten zetten op een voor een kraanauto bereikbare plaats. .	m	3.823,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Hekkelen waterpartijen met maaiboot. Paarse vlakken op tekening.				
200010	511410	. 2. 1. 4. 2. 1	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Het betreft de waterpartijen die met de maaiboot uitgemaaid moeten worden. Minimaal beschikbare doorvaarbreedte 5 m. Maaisel laten afdrijven als het kan. Anders opduwen met de maaiboot. Aantal maaibeurtten: 1 Standaard beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: deels beschoeiing. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren locatie in overleg met de directie.	are	650,00	V	
200020	511403	. 2. 3. 1. 2. 1. 9	Uitmaaaien droog profiel van watergang. Betreft oeverrand en klein deel natte oever van waterpartijen die met maaiboot worden gemaaid. Dit werk uitvoeren met inzet van midikraan op rups met verlengde giek. Oranje streepjeslijnen op tekening. Aantal maaibeurtten: 1 Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: deels Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Het maaisel op bulten schuiven. van minimaal 1 m3. Alleen afwijken na goedkeuring directie	m	3.455,00	V	
200030	511413	 1. 3. 1. 9	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Paarse vlakken en oranje streepjeslijnen op tekening.. Aantal beurtten: 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 200010 en 200020. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Het maaisel op bulten schuiven. van minimaal 1 m3. Alleen afwijken na goedkeuring directie	are	650,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
							
91			Eenmalige kosten				
							
910060	620105		Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
			Ten behoeve van: hekkelwerkzaamheden				
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk				
			in Uitvoering' figuurnummer 96b (actierek).				
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
		2	Met materiaal van de aannemer				
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 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 14 Aanvullingen, wijzigingen op de UAV 2012

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 hoeven er geen weekrapporten te worden opgemaakt.
- 02 In aanvulling en afwijking op paragraaf 27 lid 9 vind er voorafgaand aan de uitvoering van het werk een bouwvergadering plaats. De opdrachtgever maakt hiervan een verslag.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 01 De betaling vind plaats conform het bepaalde in paragraaf 01.02. van de Standaard.

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

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

01 04 03 Verrekening van wijzigingen in loonkosten

- 01 Gedurende het eerste contractjaar van de looptijd van het bestek zal geen verrekening plaats vinden op het loonkostendbestanddeel. Het gestelde in artikel 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Bij een eventuele contractverlenging geldt:
Voor het tweede contractjaar en de steeds daarop volgende contractjaren worden wijzigingen in het loonkostenbestanddeel aangepast volgens de ontwikkelingen van de index risicoregeling GWW 1995.

HFD PAR ART LID

01 04 04 Verrekening van wijzigingen in kosten van brandstofgroepen

- 01 Gedurende het eerste contractjaar van de looptijd van het bestek zal geen verrekening plaats vinden op het brandstoffenbestanddeel. Het gestelde in artikel 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing
- 02 Bij een eventuele contractverlenging geldt:
Voor het tweede contractjaar en de steeds daarop volgende contractjaren worden wijzigingen in het brandstoffenbestanddeel aangepast volgens de ontwikkelingen van de index risicoregeling GWW 1995.

01 04 05 Verrekening van wijzigingen in kosten van bouwstofgroepen

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing

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

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

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Bermmaaien.
 - Maaien gras binnen bebouwde kom.
 - Onderhoud wegen.
 - leggen en/of verleggen van kabels en leidingen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 06 Tijdelijke bebording**

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96b. Met een actierek. Bij gebruik van borden moeten deze 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, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.

HFD PAR ART LID

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 08 Werktijden**

- 01 De werkzaamheden binnen de bebouwde kom uitvoeren op werkdagen tussen 7:00 uur en 18:00 uur. Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Als buiten de bebouwde kom de werkzaamheden in het weekend en buiten het tijdsvak van 7:00 tot 18:00 plaatsvinden dient de aannemer de directie daar 3 werkdagen van te voren van in kennis te stellen.
- 03 Bij zonder toestemming afwijken van de in lid 01 en lid 02 genoemde tijden zal per overtreding, per gewerkte dag een bedrag van € 500,00 bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 13 09 Werkzaamheden op particuliere terreinen.

- 01 Minimaal 10 werkdagen voordat de aannemer voornemens is om werkzaamheden op particuliere terrein in uitvoering te nemen neemt hij contact op met de eigenaar en/of gebruiker van dit terrein.
- 02 De aannemer stemt zijn planning, werkwijze en inzet af met de eigenaar/gebruiker. Indien de afstemming leidt tot hogere uitvoeringskosten, behoren deze kosten tot het risico van de aannemer.
- 03 Enige schade als gevolg van de uitvoering dient de aannemer tot genoeg van de eigenaar/gebruiker te herstellen. De daaruit voortvloeiende kosten behoren tot het risico van de aannemer.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering**

- 01 De aannemer is verplicht vanaf de start van de uitvoering van het werk tot 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 € 1.250.000,- per gebeurtenis/per aanspraak en 2x dit bedrag per verzekeringsjaar. Dit met een eigen risico van maximaal € 5.000 per gebeurtenis.
- 02 In de polis moet mede geregeld zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd. In de polis mag geen sublimiet voor brandschade zijn opgenomen, zie toelichting onder Bedrijfsregeling Brandregres 2014.
- 03 De polis moet o.a. dekking bieden voor het werkgeversaansprakelijkheidsrisico conform art. 7:658 BW en 7:611 BW.
- 04 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.
- 05 Het eigen risico dat op de aansprakelijkheidsverzekering van toepassing is, komt

HFD PAR ART LID

ten laste van de aansprakelijke en/of verantwoordelijke partij, evenals alle niet door deze verzekering gedekte schade en/of vorderingen

06 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.

07 Aan een verschil tussen de door de aannemer overlegde poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden

01 16 04 CAR-verzekering door de aannemer

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer, verzekert de aannemer het in het bestek omschreven werk volgens de voorwaarden van een Constructie All-Risk verzekering, waarin als verzekerden worden aangemerkt: de opdrachtgever, de bouwdirectie, de architect, de adviseur(s), de aannemer en eventuele onderaannemers. De wettelijke aansprakelijkheid van genoemde verzekerden is in deze verzekering medebegrepen. Krachtens deze verzekering geldende risico's, alsmede andere niet door deze verzekering gedekte schade, blijven ten laste van die verzekerde, welke daarvoor in beginsel aansprakelijk is. De aansprakelijkheid, voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis evenals niet onder de verzekering gedekte schade en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende aansprakelijke partij blijven. De polis wordt zo spoedig mogelijk na afsluiting aan de opdrachtgever ter inzage gesteld.

02 Onverminderd zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid verzekert de aannemer hetgeen ten behoeve van de uitvoering van het werk, op het werk aanwezig is, zoals materieel, gereedschappen, hulpmateriaal, hulpwerk, opstallen en tekeningen alsmede de goederen van hen, die ten behoeve van de uitvoering van het werk op of nabij het werkterrein aanwezig zijn, zoals kleding en voertuigen van de opdrachtgever, de bouwdirectie, de aannemer en onderaannemers en hun personeel, tegen de risico's van brand (volgens bepalingen, gelijk of gelijkwaardig aan die van de Nederlandse Beurs Brandpolis) en tegen de risico's van storm.

03 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:

- A beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
- B het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
- C materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.

04 De CAR-verzekering geldt voor schadegevallen ontstaan tijdens de uitvoerings- en onderhoudsperiode en schadegevallen ten gevolge van de uitvoering van het werk.

HFD PAR ART LID

01 16 05 Werkmaterieelverzekering

- 01 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onder-aannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden 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.
- 02 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).
- Schade aan ondergrond de kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 03 Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden verzekerd.
- 04 De verzekerde som bedraagt minimaal € 1.250.000,- 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 verzekering kan worden getoond.
- 06 Aan een verschil tussen de door de aannemer overlegde poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

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

- 01 De opdrachtgever heeft een factsheet Wet Natuurbescherming, schonen van watergangen en vijvers bij dit bestek gevoegd. De aannemer moet de hierin genoemde aanwijzingen opvolgen.
- 02 Als het niet nakomen door de aannemer van de aanwijzingen op de factsheet leidt tot schade aan de te beschermen soorten, wordt per gebeurtenis, naast de kosten voor het herstel/ongedaan maken van de gebeurtenis, een boete van € 500,00 bij de aannemer in rekening gebracht. Dit zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is

01 23 Communicatie**01 23 03 Publicaties, foto's, video en pr-activiteiten**

- 01 Het is de aannemer, eventuele partners, onderaannemers, leveranciers en hun rechtsoptvolgers verboden zonder schriftelijke toestemming van opdrachtgever foto's en publicaties betreffende de overeenkomst en de uitvoering daarvan te (doen) verspreiden.

01 27 Wet en regelgeving arbeid en aansprakelijkheden

HFD PAR ART LID

01 27 01 Wet aanpak schijnconstructies (Was)

- 01 Aannemer staat er voor in dat hij alle in het kader van de "Wet aanpak schijnconstructies" opgelegde verplichtingen tijdig en correct zal nakomen.
- 02 Aannemer verplicht zich ertoe de verplichtingen die hem op grond van lid 01 van dit artikel zijn opgelegd ook op te leggen aan alle onderaannemers die hij ten behoeve van de uitvoering van het werk inschakelt en de nakoming van deze verplichting ten genoegen van de opdrachtgever aan te tonen.
- 03 Aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen de mogelijke gevolgen, daaronder uitdrukkelijk tegen de aanspraken van zijn werknemers dan wel de werknemers van onderaannemers op onder meer betaling van achterstallig of ingehouden loon ingeval van een tekortkoming in de nakoming van de in de vorige leden uit dit artikel opgelegde verplichtingen.

01 27 02 Invoeringswet, ketenaansprakelijkheid (Wka)

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet-afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Invorderingswet artikel 35 Wka.
- 02 De opdrachtgever is gerechtigd het loonsom CSV-percentage van het loonbestanddeel van de aannemingssom te storten op een geblokkeerde (G)-rekening van de aannemer.
- 03 In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door één van de onderlinge waarborgfondsen zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt.

01 28 Uitvoeringsaspecten**01 28 01 Milieu-aspecten materieel**

- 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.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydrauliekoliën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraadtanks is eveneens niet toegestaan.
- 03 De aannemer dient direct na het voorkomen van milieucalamiteiten zoals olielekkage voldoende voorzieningen in te zetten om deze volledig te isoleren, op te ruimen en af te voeren. Tevens dient de aannemer de calamiteit terstond te melden aan de directie.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 1 Water en watergangen****51 12 Eisen en uitvoering****51 12 02 Standaard beheer**

- 01 De insporingsdiepte van het materieel mag ten behoeve van de werkzaamheden volgens bestek op grasland ten hoogste 25 mm en op maisland/akkerland ten hoogste 50 mm zijn. Indien de insporingsdiepte wordt overschreden door de aannemer dient hij dit in overleg met de eigenaar/huurder van het perceel te herstellen.
- 02 Onder maaien wordt verstaan het verwijderen van plantengroei, takken, bladafval en alle overige voorkomende/ingebrachte obstakels en/of voorwerpen (anorganische stoffen) uit de bodems en taluds van de watergangen.
- 03 Het materiaal zo deponeren dat voorkomen wordt dat het materiaal opnieuw in de watergang terechtkomt. Het is niet toegestaan materiaal op het talud te deponeren. Het maaisel in de gemeentelijke berm op bulten schuiven. Het maaisel op particulier terrein op rillen op het land laten liggen.
- 04 Het maaien zo uitvoeren dat de 'maaikorf' niet in de vaste (onder-)waterbodem en/of de taludwal grijpt. In uitzondering hierop kan de opdrachtgever de aannemer vragen om een dunne laag waterbodem (1-2 cm) mee te nemen met het maaien.
- 05 De aannemer moet rekening houden met het overhangen van aanwezige bomen, waardoor mogelijk een kleinere machine moet worden ingezet.
- 06 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en boden en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan bodem, rasters en dergelijke.
- 07 Gedeelten van watergangen die niet machinaal bereikbaar zijn of niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moeten aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd, zodoende dat de doorstroming blijft gegarandeerd. Dit handwerk wordt niet verrekend als meerwerk en dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 08 Gedeelten van watergangen die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen onderhouden dienen te worden dient men handmatig te onderhouden. Het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 09 De opdrachtnemer meldt vissterfte als gevolg van de werkzaamheden onmiddellijk bij de directie. Tevens start de opdrachtnemer onmiddellijk met de verwijdering van de dode vissen. Dit werk wordt niet verrekend als meerwerk en dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 10 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmeting,

HFD PAR ART LID

bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden delen.

- 11 De maaihoogte van de taluds van de waterpartijen dient niet hoger dan 5 cm te zijn.
- 12 Tot maaien taluds van de waterpartijen wordt tevens gerekend het verwijderen van één- en tweejarige houtige opslag.
- 13 Het gestort maaisel minimaal 1 week laten liggen zodat waterfauna kan terugkeren naar het water. Daarna in bulten van minimaal 1 m³ zetten. Hiervan alleen afwijken na goedkeuring directie. De bulten op een locatie zetten die goed bereikbaar is voor de kraanauto van de opdrachtgever.
- 14 Afgesneden waterplanten (drijvers) dienen na het afronden van de werkzaamheden te zijn verwijderd uit de watergang.
- 15 Schade melden bij de directie.
- 16 De aannemer dient in het werk rekening te houden met aanwezige plasbermen met variabele dieptes (0 t/m 20 cm).
- 17 Het hekkelen mag pas uitgevoerd worden als de bermen gemaaid zijn.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 01 Van de in paragraaf 62.12.01 lid 1 genoemde verkeersmaatregelen mag slechts gemotiveerd worden afgeweken e.e.a. in overleg met de directie.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor het treffen, onderhouden en na afloop van de werkzaamheden opruimen van, in overleg met de directie en evt. politie, te treffen veiligheids- en verwijzingsmaatregelen ten behoeve van het wegverkeer.
- 03 T.b.v. evt. afsluitingen wordt door de aannemer een omleidingsplan gemaakt. De periode van afsluiting dienen in overleg met de wegbeheerder vastgesteld te worden.

62 12 07 Tijdelijke bebording

- 01 Als de aannemer niet werkt met een actierek zorgt deze voor het vervoer, plaatsen/aanbrengen, onderhouden en verwijderen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is het verplaatsen van de afzettingen.
- 02 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld en moeten worden aangebracht volgens de publicatie 96b van de C.R.O.W.
- 03 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden en wegbebakening moeten terstond door de aannemer worden hersteld.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2023.GR.02

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2023.GR.02

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening) (naam) (functie)
B)		(handtekening) (naam) (functie)
C)		(handtekening) (naam) (functie)

Behoort bij: 2023.GR.02

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Algemeen				
01	Onderhoud watergangen onder schouw.				
1	Hekkelen watergangen				
101	Hekkelen watergangen vrij toegankelijk vanaf openbare weg voor materieel.				
101010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	176.171,00V		
101020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	176.171,00V		
102	Hekkelen watergangen niet vrij toegankelijk vanaf openbare weg voor materieel.				
102010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	135.741,00V		
103	Handmatig hekkelen.				
103010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	3.823,00V		
103020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	3.823,00V		
2	Hekkelen waterpartijen met maaiboot.				
200010	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.	are	650,00V		
200020	Uitmaaaien droog profiel van watergang.	m	3.455,00V		
200030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	650,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
910060	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				