

BESTEK EN VOORWAARDEN

Waarnaar namens Burgemeester en
Wethouders van de gemeente Westerkwartier
zal worden aanbesteed:

Berm- en slootonderhoud 2023-2025 buiten de kommen in de gemeente Westerkwartier

Bestek: WK 2023-14

Perceel: NOORD

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Westerkwartier
Bezoekadres:
Hooiweg 9
9801 AJ ZUIDHORN
Postadres:
Postbus: 100
9350 AC LEEK
Tel:14 0594

1.02 DIRECTIE

Door de gemeente Westerkwartier of de door hem aangewezen directievoerder.
In de opdrachtbrief wordt een persoon aangewezen om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is grotendeels gelegen buiten de bebouwde kom op diverse locaties langs wegen en watergangen in gemeente Westerkwartier.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het maaien van grasvegetaties
- Het uitmaaien van watergangen.
- Het treffen van verkeersmaatregelen.
- Activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk dient uiterlijk 1 november 2023 te worden opgeleverd. Met inachtneming van onderstaande mijlpalen:

- Het slootonderhoud dient plaats te vinden vanaf maandag 15 augustus 2023 en voltooid te zijn uiterlijk 1 november 2023.

Het bedrag van de korting als be doeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 1.000,- (zegge duizend Euro) per dag.

Deze korting wordt verbeurd enkel ten gevolge van het verschijnen van de bepaalde dag, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is om daarvan te doen blijken.

Looptijd contract: zie inschrijfleidraad.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

- Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.
- Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.
- De aannemer dient ten tijde van de uitvoering van de werkzaamheden in het bezit te zijn van een VCA** certificaat of een gelijkwaardig veiligheidsborgingssysteem. De eventuele gelijkwaardigheid dient aangetoond te worden middels een door een onafhankelijk Veiligheids-certificerende instantie uitgevoerde audit en een ter zake afgegeven verklaring.

1.08 ONDERAANNEMING

- Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
 - zijn inschrijving in het handelsregister;
 - verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen.
- Het is niet toegestaan dat het aantal onderaannemingsniveaus bij het in dit bestek omschreven werk groter is dan twee.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN
shape bestanden

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN
Niet van toepassing

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

1. In kader van Flora en faunawet het markeren van beschermde soorten door de Opdrachtgever.
2. In nader overleg vast te stellen overige stoppunten. Het vaststellen van deze stoppunten in overleg en ter goedkeuring aan de directie voorleggen.
3. werken volgens gedragscode bestendigbeheer.

04 BIJLAGEN
De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- inschrijvingsbiljet;
- inschrijfstaat;
- V&G-plan ontwerpfase;
- Gedragscode Bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen (19 januari 2021)) van RVO
- Inschrijvingsleidraad
- Eco maaimachine
- 18062019 exoten op land
- 18062019 exoten water
- shape files, tekening van locaties.

05 WET NATUURBESCHERMING
Op dit werk is van toepassing de Gedragscode Flora- en faunawet Bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen.

06 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN
De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de werklocatie.

07 WATERSCHAP

Aanzeggingen door het waterschap dienen binnen 10 dagen te worden opgelost zonder verrekening van de kosten

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 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								BERMMAAIEN EN SLOOTSCHONEN NOORD, GEMEENTE			
11								MAAIEN RUW GRAS - Situering volgens tekeningen (zie tekeningenlijst) - Betreft ruw gras voornamelijk buiten de bebouwde kom			
110010	512501		9					Maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer "maaizuigcombinatie met ecokop" en hierna direct afzuigen en opvangen in ladewagen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 maal per jaar, maaien tot minimaal 30cm tot opstakels. Exclusief bijmaaien rondom obstakels. Maaioogte tussen de 10 en 12cm 9 Maaisel verwijderen volgens post 110020	are	13.400,00	V
110020	512506		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Maaisel vrijgekomen in bestekspost 110010 Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 maal per jaar Maaisel direct na maaien verwerken en vervoeren naar de op tekening dichtsbijzijnde aangewezen stortlocaties	are	13.400,00	V
110030	512501		9					Maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer "maaizuigcombinatie met ecokop" en hierna direct afzuigen en opvangen in ladewagen. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 maal per jaar, maaien tot minimaal 30cm tot opstakels. Exclusief het bijmaaien rondom obstakels Maaioogte tussen de 10 en 12cm 9 Maaisel verwijderen volgens post 110040	are	10,00	V
110040	512506		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Maaisel vrijgekomen in bestekspost 110030 Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 maal per jaar Maaisel direct na maaien verwerken en vervoeren naar op de tekening aangegeven dichtsbijzijnde stortlocatie	are	10,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								UITMAAIEN WATERGANG			
121								UITMAAIEN WATERGANG VIA DE LANDSZIJDE De aannemer dient voorafgaand aan het slootschonen op landszijde (bij de boer op het land) te zorgen voor schriftelijke toestemming van de landeigenaar of beheerder. Mocht er schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik dan moet direct na aanzegging dit en zonder verrekening worden hersteld.			
121010	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft; - Aan weerszijde vanaf de insteek sloottalud 1 werkgang van ca. 1.20 m1 klepelmaaaien - uitmaaaien hele sloot (op landskant) uitmaaaien tot slootbodem. Aantal maaibeurten: 1 maal per jaar Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 3.00m 9 Slootafval op rijen leggen, op insteek van de sloot	m	269.116,00	V
122								UITMAAIEN WATERGANG VIA DE GEMEENTEBERM			
122010	511401							Uitmaaaien watergang. betreft -Aan weerszijde vanaf de insteek sloottalud 1 werkgang van ca. 1.20 m1 klepelmaaaien - tweezijdig " hele sloot" uitmaaaien tot slootbodem. Aantal maaibeurten: 1 maal per kalenderjaar. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 4 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m 9 Oeververdediging: sporadisch voorkomend Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 3m beschikbaar, deels minder 3 Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekspost 122030	m	26.595,00	V
122020	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft: - Vanaf de insteek sloottalud 1 werkgang van ca. 1.20 m1 klepelmaaaien. - enkelzijdig " halve sloot" uitmaaaien tot slootbodem Aantal maaibeurten: 1 maal per kalenderjaar. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 4 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m 9 Oeververdediging: sporadisch voorkomend Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 3m beschikbaar, deels minder 3 Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekspost 122030	m	720,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122030	511412		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 maal per kalenderjaar Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 122010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 3m beschikbaar, deels minder 9 Maaisel op een centrale plek langs een openbare weg excl. fiets en voetpaden op maximaal 2.5 meter van de openbare weg op hopen zetten. Locatie dient bereikbaar te zijn voor een vrachtwagen met autolaadkraan. hierbij rekening houden met de verkeersveiligheid. zie ook paragraaf 01 03 in deel 3 van dit bestek	m	27.315,00	V
13								WERK VAN ALGEMENE AARD			
131								VERKEERSMAATREGELEN RIJDENDE AFZETTING			
15								FLORA EN FAUNAMAATREGELEN			
150010	641199							Controle en registreren flora en fauna Betreft: controleren op, vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen zoals genoemd in de van toepassing zijnde gedragscode (zie deel 3) Locatie: te onderhouden vak binnen het werkgebied van het bestek Totale oppervlakte van perceel Noord Alle voorkomende ecologisch waardevolle situaties op vak niveau vastleggen NB dit betreft geen inventarisatie van het totale te onderhouden gebied maar een controle voorafgaand aan werkzaamheden. Tijdstip: voorafgaand aan ronde werkzaamheden conform de besteksposten in dit bestek. Registreren en vastleggen in overleg met de directie in bestand op vakniveau met codering en aangeven op tekening. Gegevens digitaal inleveren bij directie	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
16								TER BESCHIKKING TE STELLEN			
160010	100501							Inzetten van werknemer. werknemers bouwbedrijf groep B Werknemers:	uur	16,00	V
		1									
160030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. incl. brandstof en bediening mini graafmachine (rups) voorzien van een maaikorf	uur	16,00	V
			9								
160040	100518							Inzetten van een tractor. incl. brandstof en bediening Vermogen: ten minste 100 kW trommel en of schijfenmaaier	uur	16,00	V
		1									
			9								
160050	100518							Inzetten van een tractor. incl. brandstof en bediening Vermogen: ten minste 100 kW klepelmaaier	uur	16,00	V
		1									
			9								
160060	100518							Inzetten van een tractor. incl. brandstof en bediening Vermogen: ten minste 100 kW ronde balenpers	uur	16,00	V
		1									
			9								
160070	100518							Inzetten van een tractor. incl. brandstof en bediening Vermogen: ten minste 100 kW opraapwagen	uur	16,00	V
		1									
			9								
160080	611299							T.b.s. maaiboot incl. brandstof en bediening	uur	16,00	V
160090	611299							T.b.s. Truxor amfibisch maaier Truxor of gelijkwaardig incl brandstof en bediening	uur	16,00	V

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 2021, 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 2021 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 02 BIJDAGEN

01 02 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 02 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 03 EISEN EN UITVOERING

01 03 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient te allen tijde te voldoen aan wensen van de directie en de regiopolitie ten aanzien van de verkeersveiligheid.
- 02 De aannemer dient bij slecht zicht (onder de 100m1) de bebording adequaat te verlichten.
- 03 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTEN BESTANDELEN

- 01 Na de datum van aanbesteding optredende wijzigingen in de loonkosten en brandstofkosten worden eenmaal per jaar verrekend, volgens crow " INDEXEN ten behoeve van de RISICOREGELING GWW 1995." Wijzigingen in bouwstofkosten worden niet verrekend.

Wijzigingen in loonkosten en brandstofkosten worden verrekend per 15 augustus 2023 en daarna jaarlijks daaropvolgend.

De verrekening geschiedt met behulp van het loonkostenpercentage, wat wordt gesteld op 40% van de aanneemsom, dat geacht wordt te zijn begrepen in de aannemingssom en na de datum van aanbesteding optredende wijzigingen van loonkosten weergegeven in de indexering van de Cumela. Analoog hieraan geldt een verrekening van brandstoffen waarvoor het percentage van brandstof op 15% van de totale aanneemsom wordt gesteld.

HFD PAR ART LID

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De declaraties moeten per email worden verzonden naar: facturen@westerkwartier.nl

Op de declaratie het besteknummer en het door de opdrachtgever te verstrekken opdrachtbonnummer vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen.

- 02 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 zal over de meerwerken welke niet zijn beschreven in het bestek een ophoogpercentage worden verleent gelijk aan de uit het inschrijvingsstaat te herleiden percentage, uitvoeringskosten, algemene kosten en kosten winst en risico tot ten hoogste 10%.

01 06 BETALINGSREGELINGEN:AFWIJKINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDE**01 06 04 MINDERWERK (EVENTUELE 10% VERVALT)**

- 01 U.A.V. 2012 paragraaf 35 lid 5 vervalt.

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

- 01 Een zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 wordt niet verlangd.

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 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN**01 10 03 VERGUNNINGEN E.D. TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat alle benodigde vergunningen, beschikkingen, registratie en/of ontheffingen te worden aangevraagd en/of verzorgd.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen en/of private domeinen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar en/of beheerder.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken eventueel in elkander kunnen grijpen:
- Aanleg kabels en leidingen;
 - Onderhouds- en/of reconstructiewerkzaamheden wegen;
 - Onderhouds- en/of reconstructiewerkzaamheden beplanting;
 - Overige maaiwerkzaamheden en maaien zichthoeken door eigen dienst gemeente;
 - Overige werkzaamheden binnen de openbare ruimte door waterschap en overige derden.

01 11 02 WERK OP EEN ANDERE LOCATIE

- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 BEREIKBAARHEID

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.

01 12 02 EISEN AAN UITVOERING

- 01 De eis aan de uitvoering is dat de aannemer verplicht verkeersmaatregelen te treffen met inachtneming van de relevante figuren van de CROW publicatie 96b
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 De directie is te allen tijde bevoegd de werkzaamheden stil te leggen wanneer de weersomstandigheden en/of de verkeersintensiteit hiertoe aanleiding geven, zonder dat de aannemer recht heeft op schadevergoeding of bijbetaling.
- 04 De aannemer is verplicht alle voorschriften, welke door de directie ten behoeve van veilig verkeer worden gegeven, stipt en onmiddellijk op te volgen.
- 05 Indien bij transport op of langs openbare wegen verontreinigingen of beschadigingen aan deze wegen ontstaan, dienen deze onmiddellijk te worden verwijderd, respectievelijk hersteld. De opdrachtgever dient onmiddellijk in kennis te worden gesteld van het herstelde en/of beschadigde.
- 06 Alle in deze paragraaf genoemde werkzaamheden en leveringen, voorzover niet anders is omschreven, geschieden zonder verrekening.
- 07 Indien de aannemer het gestelde in deze bepaling niet nakomt zal per geval voor ieder uur of gedeelte daarvan een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1.000,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

HFD PAR ART LID

01 13 ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE**01 13 01 ALGEMEEN TIJDSSCHEMA**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd. Verder dienen de werkzaamheden per dorp te worden ingepland en worden afgerond.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.

01 15 RECLAME EN WERKTERREIN**01 15 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENNING**

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING / C.A.R. VERZEKERING**

- 01 De opdrachtgever heeft een doorlopende CAR-verzekering afgesloten. Deze CAR-verzekering biedt voor aansprakelijkheid jegens derden uitsluitend voor de verzekeringnemer primaire dekking. Voor de andere verzekerden biedt de verzekering secundaire dekking, zodat geen dekking bestaat als en voor zover de schade door een andere verzekering wordt gedekt of gedekt zou zijn als de CAR-verzekering niet zou bestaan.
De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.(zie ook de polis in de bijlage)
- 02 Verzekerden zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), installateur(s), ontwerper(s), architect(en), adviseur(s), constructeur(s), de eigenaar van het werk en voor zover nog niet genoemde bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouw-/montageterrein aanwezig zijn.
- 03 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten en ontslaat de opdrachtnemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 04 De verzekering biedt dekking vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn voor :
 - a. Materiële schade aan het werk.
 - b. Aansprakelijkheid jegens derden. Deze dekking is primair voor de verzekeringnemer en secundair voor de andere verzekerden.
 - c. Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - d. Eigendommen van de bouwdirectie en personeel.
- 05 De verzekering dekt slechts schaden die zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, die optreden in de werkplaats van de aannemer dan wel de werkplaats van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zich zelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.
- 06 Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
 - a. Schade aan aannemersmaterieel, zoals gereedschappen, keten, ladders, kranen, bulldozers, transportmiddelen, voor zover deze geen eigendom zijn van de opdrachtgevers of de

verzekeringplicht niet rust bij de opdrachtgever.

- b. Bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- c. Schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.

- 07 Het in de polis gestelde eigen risico van € 2.500 per gebeurtenis, alsmede de niet onder de verzekering gedekte schade komen voor rekening van de aannemer.
- 08 De uit hoofde van de verzekering te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever, die vervolgens de schadepenningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die erop aanspraak maakt geschiedt alleen na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.
- 09 De CAR-verzekering geschiedt op de condities zoals vermeld in de polis en de bijbehorende voorwaarden. Aan verschillen tussen dit artikel en de polis met bijbehorende voorwaarden kunnen geen rechten worden ontleend. In geval van verschillen prevaleert de polis met bijbehorende voorwaarden boven dit artikel.
- 10 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of niet volgens de verwachtingen van de opdrachtnemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de opdrachtnemer leiden.
- 11 De polis van de verzekering met bijhorende voorwaarden ligt ter inzage bij de opdrachtgever. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis en bijhorende voorwaarden verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis en bijhorende voorwaarden bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis en bijhorende voorwaarden gestelde verplichtingen na te komen.

01 16 03 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING VOOR BEDRIJVEN (AVB)

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AV B) afgesloten te hebben en te houden tenminste vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. Het minimum verzekerd bedrag per aanspraak dient € 5.000.000 te bedragen.
- 02 De opdrachtnemer overhandigt uiterlijk bij de eerste bouwbespreking een kopie van de polisvoorwaarden en de betalingsbewijzen aan de opdrachtgever.

01 16 04 WET AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING MOTORRIJTUIGEN

- 01 De aannemer is verplicht mede ten behoeve van de opdrachtgever, diens adviseur, de directie, de bestuurder en andere partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik maken of gebruik laten maken van diens materieel, zich door verzekering te doen dekken en voor de duur van de opdracht gedekt te houden tot tenminste de door de wet minimaal vereiste bedragen, tegen aansprakelijkheid voor schade aan derden, lichamelijk letsel en overlijden daarbij inbegrepen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk, voortvloeiende uit het gebruik van eigen en/of aan anderen in eigendom toebehorende rij-, vaar- en voertuigen en materieel, waarvoor ingevolge de WAM een verzekeringplicht bestaat. Rij-, vaar- en voertuigen of materieel die hier niet aan voldoen mogen niet op het werk worden gebruikt.
- 02 Voornoemde rij-, vaar- en voertuigen en materieel moeten verzekerd zijn tegen het werkrisico inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen.
- 03 Varend materieel moet verzekerd zijn tegen aansprakelijkheid voor aanvaringsschade.
- 04 De verzekeringsdekking moet primaire dekking bieden voor alle op de polis verzekerde partijen.

HFD PAR ART LID

01 17 BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 17 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard geldt: De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal zevenhonderdvijftig euro (EUR 750,00) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 17 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 02 van artikel 01.18.06 en lid 02 van artikel 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- honderd euro (EUR 100,00) per struik of vaste plant;
 - vijftig euro (EUR 35,00) per m² gras of kruidenvegetatie.
- Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 17 08 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
- Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
 - tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m² indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
- Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.
- De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING EN VERHARDING**01 18 06 MELDINGSPLICHT AANTREFFEN EXOTEN**

- 01 De aannemer dient alle locaties waar de in de documenten "18062019 Exoten op het land" en "18062019 exoten onder water" in te bewerken percelen aanwezig is, te rapporteren aan de opdrachtgever en de instructies welke in de documenten genoemd staan op te volgen. De schadevergoeding welke in korting wordt gebracht op de termijn, wanneer er geen gehoor wordt gegeven aan bovenstaande regel, is € 500,- per overtreding.
- 02 Locaties met Japanse duizendknoop, reuzenberenklauw, reuzenbalsemien worden niet gemaaid.

01 18 07 (HALF-)VERHARDING

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke kosten voor herstelwerk/vervanging met een minimum tarief van € 50,- per m². Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke kosten voor herstelwerk/vervanging met een minimum tarief van € 200,- per m². Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Tot de schades aan (half-)verharding benoemd in lid 01 en 02 van bovengenoemde bepaling worden ook de insporing door middel van materieel van de aannemer in verharding benoemd. De toegestane maximale insporing is 0 mm.
- 04 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien en opruimen mag ten hoogste 30 mm bedragen.

01 18 08 OVERIGE SCHADES

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
Schades bij derden dienen binnen een termijn van 4 weken na melding worden te hersteld.
mocht de schade niet tijdig worden hersteld dan zal per geval een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1000,- per week).
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 20 FLORA EN FAUNA

01 20 01 WET NATUURBESCHERMING

- 01 De sinds 1 januari 2017 van kracht zijnde Wet Natuurbescherming is op alle werkzaamheden voortvloeiend uit dit bestek van toepassing "men dient van de laatst opgestelde versie uit te gaan". De wet is bestemd voor alle partijen die zijn betrokken bij de uitvoering van de werkzaamheden die voortvloeien uit dit bestek.
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 Het betreft werkzaamheden die uitgevoerd worden met een frequentie die hoger is dan 1x per 5 jaar.
- 04 De aannemer dient de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten voor aanvang van de uitvoeringswerkzaamheden uit te voeren, tevens dient de aannemer n.a.v. van deze natuurtoets de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. De natuurtoets en de maatregelen dienen door de aannemer in een plan van aanpak te worden verwoord, hierbij dient het format 'plan van aanpak beheer groenvoorzieningen' dat als bijlage bij dit bestek is gevoegd te worden gebruikt.
- 05 Op dit werk is de gedragscode van de RVO van toepassing.
- 06 In het plan van aanpak behorende bij de natuurtoets en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseerd.
- 07 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 05 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 08 De natuurtoets uiterlijk 14 dagen voorafgaand aan de maaironde aanleveren.
- 09 Maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. de natuurtoets en het daarbij behorende plan van aanpak dienen uiterlijk 1 dag voorafgaand aan de werkzaamheden uitgevoerd te worden.

HFD PAR ART LID

01 21 INFORMATIE OVERDRACHT**01 21 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 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.

01 21 02 WERKBESPREKING

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiode zal er elke 2 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, een werkoverleg plaatsvinden tussen directie en aannemer.
Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de komende week en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 21 03 BESTEKADMINISTRATIE

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in produktie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De produktie-opgavestaten moeten weergeven:
 - de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar lokatie worden gespecificeerd.

14 dagen na oplevering dient de jaarlijkse eindtermijn bij de opdrachtgever te zijn aangeleverd.
- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zonodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

01 22 WERKTIJDEN

01 22 01 WERKTIJDEN

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 19.00 uur. Na goedkeuring van de directie mag er ook op de zaterdagen gewerkt worden tussen 07.00 tot 19.00 uur.
- 02 Werkzaamheden langs invalswegen dienen, buiten de spits, tussen 9:00 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden.
- 03 De kosten van de in lid 02 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

01 23 KORTINGEN

01 23 01 KORTINGEN

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.
- 04 De betreffende korting volgens lid 1 van deze bepaling wordt ook opgelegd wanneer een van de watergangen., waarvan de gemeente Westerkwartier volgens het waterschap onderhoudsplichtig is, tijdens de jaarlijkse schouw van het Waterschap afgekeurd wordt. Indien deze watergangen ook op de bestekstekeningen voorkomen vallen deze onder de kortingsregeling. Op dat moment wordt per afkeur die de gemeente van het waterschap opgelegd krijgt de korting opgelegd.

01 24 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 24 01 RAPPORTAGE EN MELDING VAN ONGERECHTIGHEDEN

- 01 De aannemer dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden een rapportage bij te houden in de programatuur gbi met vermelding van datum, gemaakte watergangen, gemaakte lengte, opgedragen meer- en minderwerk en geconstateerde ongeregeligheden zoals verstopte duikers, verhogingen in de bodem van een watergang als gevolg van uitspoeling of zand c.q. slibafzetting, spoelsleuven, niet open te houden rasters, houtige opslag of andere obstakels. De rapportage dient op verzoek te worden getoond aan de directie en bij oplevering van de werkzaamheden dient de aannemer een afschrift hiervan te overleggen. Het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen. (zie ook de inschrijvingsleidraad)

HFD PAR ART LID

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL**01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 04 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 06 De medewerkers die middels de t.b.s. posten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 07 De uitvoerder/projectleider dient in het bezit zijn van een certificaat flora en faunawet bestendig beheer groenvoorzieningen of wet natuurbescherming niveau 2. Betrokken werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat flora en faunawet of wet natuurbescherming niveau 1, bouwbedrijf groep A groenvoorziener.
- 08 Het in lid 01 t/m 07 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.

01 27 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

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

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 Onder maaisel wordt verstaan gras dat vrijkomt na het maaien van taluds en wegbermen.
- 02 Onder slootspecie wordt verstaan: het organisch materiaal zoals gras, riet, waterplanten e.d. welke vrijkomt na het uitmaaïen van bermsloten inclusief wortelgroei voorzover los gemaaid en de in de watergang aanwezige voorwerpen zoals steen, hout, losse modder e.d.
- 03 Te verstaan is onder:
 - droge watergang: een watergang waarin tijdens de uitvoering van de werkzaamheden geen of ten hoogste 0,05 m water staat.
 - natte watergang: een watergang waarin tijdens de uitvoering van de werkzaamheden ten minste 0,05 m water staat.

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemaaien, uitmaaïen en afvoeren van maaisel en slootspecie mag ten hoogste 30 mm bedragen.
- 02 Door de aannemer veroorzaakte schade en sporen dienen door de aannemer te worden hersteld.

51 02 19 ONDERHOUD BERMEN TEN TALUDS

- 01 Het bepaalde in artikel 51.02.19 lid 1, Standaard vervalt en wordt vergangen door:
'Binnen een straal van 50 cm rond de bomen gemeten vanaf de buitenzijde van de stam van de bomen mogen geen (maai-) werkzaamheden uitgevoerd worden.'
- 02 Schade aan gazons/bloemenweide (meestal liggende binnen de bebouwde kom) dient voorkomen te worden.
- 03 De werkzaamheden dienen op een wijze/tijdstip uitgevoerd te worden zodanig dat er geen schade (b.v. insporing) aan de gazons ontstaat.
- 04 De werktuigen moeten zodanig zijn ingericht dat geen maaisel of voorwerpen uit de berm op de verharding terechtkomen.
- 05 De werktuigen moeten zijn voorzien van een geel werkend knipperlicht en uitgerust met een door de veiligheidsinspectie goedgekeurde veiligheidscabine.
- 06 Op plaatsen waar niet machinaal kan worden gemaaid, moet in handkracht worden bijgemaaid.
- 07 Het maaien en het opruimen binnen een afstand van 4m uit de kant van de verharding dient geschieden in de rijrichting van het verkeer op een zodanige wijze dat geen maaisel op de verharding geraakt.

51 02 20 MAAIEN

- 01 Het bepaalde in artikel 51.02.20 lid 9 Standaard vervalt en wordt vervangen door:
'Het bijmaaïen rond obstakels valt niet onder de te verrichten werkzaamheden.'
- 03 Langs de meeste wegen staan lantarenpalen. Scherpe bochten en kruisingen zijn voorzien van schrikhekken en reflectorpalen. Beplantingen in de berm bestaan uit 1 rijige boombeplantingen en/of singelbeplantingen van struiken of struiken met bomen. Nabij kruisingen zijn verkeersborden aanwezig.
- 04 Tijdens het maaien en het opruimen dienen maatregelen getroffen te worden om vervuiling van asfalt en/of betonverhardingen te voorkomen.
- 05 De hoogte van de vegetatievorm dient direct na het maaien te voldoen aan de waarden vermeld in de Standaard, bij schrale grasvelden.
- 06 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in de leden 01 tot en met 04 van dit artikel, zal per geval een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1000,-).
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51 02 30 WEGMEUBILAIR

- 01 Op de te maaïen wegbermen komt wegmeubilair voor, zoals kilometerbordjes, verkeersborden, geleiderail, reewild spiegels, enz.
Dit meubilair mag ten behoeve van de werkzaamheden niet worden opgenomen.
- 02 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in lid 01 van dit artikel, zal per geval een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1000,--).
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 02 31 BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 01 Bij de uitvoering van de werkzaamheden in dit bestek is het de aannemer niet toegestaan om bestrijdingsmiddelen toe te passen.
- 02 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in lid 01 van dit artikel, zal per geval een korting worden toegepast van vijfduizend euro (€ 5000,--).
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**51 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Eventuele schade aan maaïmachines, ontstaan door zich in het grasgewas bevindende voorwerpen en stobben is voor rekening van de aannemer.
Voorafgaand aan het maaïen van de bermen zijn de stobben welke bij de gemeente bekend waren weggefreed. Het gaat hierbij om stobben van solitaire bomen. De stobben van bomen en struiken in singels, plantvakken in de bermen, en stobben in slootaluds worden niet gefreed.
- 02 Mogelijk aanwezig groeiend opslag van hout, vuil, stobben, afval en andere vreemde voorwerpen in sloten gelijktijdig met het uitkomende grasgewas verwijderen.

51 04 09 KORTING

- 01 Voor beschadigingen toegebracht aan wegmeubilair zal een korting worden toegepast gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken meubilair verhoogd met een toeslag van 20%.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: wk 2023-14

wk 2023-14 slootschonen en bermmaaaien 2023-2025

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: wk 2023-14

(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 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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B) (handtekening)

.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: wk 2023-14

wk 2023-14 slootschonen en bermmaaien 2023-2025

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	BERMMAAIEN EN SLOOTSCHONEN NOORD, GEMEENTE				
11	MAAIEN RUW GRAS				
110010	Maaïen bermen en taluds vlak.	are	13.400,00	V	
110020	Verwerken vrijgekomen maaisel vlak	are	13.400,00	V	
110030	Maaïen bermen en taluds steil	are	10,00	V	
110040	Verwerken vrijgekomen maaisel steil	are	10,00	V	
12	UITMAAIEN WATERGANG				
121	UITMAAIEN WATERGANG VIA DE LANDSZIJDE				
121010	Uitmaaïen watergang. op boer zijn land	m	269.116,00	V	
122	UITMAAIEN WATERGANG VIA DE GEMEENTEBERM				
122010	Uitmaaïen watergang tweezijdig 1x.	m	26.595,00	V	
122020	Uitmaaïen watergang enkelzijdig 1x	m	720,00	V	
122030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	27.315,00	V	
13	WERK VAN ALGEMENE AARD				
131	VERKEERSMAATREGELEN RIJDENDE AFZETTING				
15	FLORA EN FAUNAMAATREGELEN				
150010	Controle en registreren flora en fauna	EUR		N	
16	TER BESCHIKKING TE STELLEN				
160010	T.b.s. werknemer. B	uur	16,00	V	
160030	T.b.s. hydraulische graafmachine.mini graafmachine	uur	16,00	V	
160040	T.b.s. tractor.trommel en of schijfenmaaier	uur	16,00	V	
160050	T.b.s. tractor.klepelmääier	uur	16,00	V	
160060	T.b.s. tractor.ronde balenpers	uur	16,00	V	
160070	T.b.s. tractor.opraapwagen	uur	16,00	V	
160080	T.b.s. maaiboot	uur	16,00	V	
160090	T.b.s. Truxor	uur	16,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	programma bijhouding verwerkte slot	EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				