

BESTEK EN VOORWAARDEN

Bestek en voorwaarden voor
"Het maaien van bermen, grasvelden en sloten" in de gemeente Hattem

Projectnr. : 431694
Besteknr. : 2018-2020
Revisie 02
Versie Definitief


Opdrachtgever:


Gemeente Hattem
Postbus 93
8050 AB Hattem

Antea Group

Datum vrijgave: 27-03-2018

Versie: Definitief

Goedkeuring: T. Lesscher 

Vrijgave: D. Jansen 

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Precontractuele waarschuwingsplicht	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Plaatselijke omstandigheden en werkterrein	5
04 Waterschapskeur	5
05 Hoeveelheden	5
06 Flora en Fauna (Wet Natuurbescherming en Flora en Fauna Stadswerk)	5
07 Maairondes en opleveringen	6
08 Verkeersmaatregelen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Perceel 1	9
11 Maaien uitzichthoeken	9
12 Maaien bermen langs verharding met talud > 1 : 2	9
1201 <u>Maaien bermen met talud > 1 : 2 voorjaarsronde</u>	9
1202 <u>Maaien bermen met talud > 1 : 2 najaarsronde</u>	10
13 Maaien bermen langs verharding met talud < 1 : 2	11
14 Maaien bermen dijk	12
15 Onderhoud bermen bosgebied	12
16 Maaien kruidachtige vegetatie	12
2 Perceel 2	14
21 Uitmaaien natte watergangen eenzijdig	14
22 Uitmaaien droge watergangen eenzijdig	14
23 Uitmaaien sloten tussen landerijen	15
2301 <u>Uitmaaien sloten tussen landerijen eenzijdig</u>	15
2302 <u>Uitmaaien sloten tussen landerijen tweezijdig</u>	15
24 Uitmaaien vijver incl. baard 1 meter	16
25 Handmatig uitmaaien watergangen	16
26 Uitmaaien duikermonden	17
6 Werken van algemene aard	18

61	Ter beschikking stellen	18
6111	<u>Ter beschikking stellen werknemer</u>	18
6112	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>	18
62	Verkeersmaatregelen	18
9	Staartposten	19
91	Eenmalige kosten	19
3.	Bepalingen	20
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	21
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	21
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	22
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	22
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	23
01 08	BIJDRAGEN	23
01 10	PUBLIEKRECHT. EN PRIVAATRECHT. TOESTEMMINGEN	23
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	23
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER E.D.	23
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE	25
01 16	VERZEKERINGEN	26
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	27
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	28
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	28
01 23	COMMUNICATIE	29
01 27	UITVOERINGSASPECTEN	29
01 28	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	30
01 31	MERKPALEN, KADASTRALE STENEN E.D.	31
01 40	WET- EN REGELGEVING ARBEID EN AANSPRAKELIJKHEDEN	32
51	Groenvoorzieningen	34
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	34
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	34
51 04	Risicoverdeling en garanties	35
51 2	Gras en kruidachtigen	35
51 23	Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen	35

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Door en namens Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Hattem
Bezoekadres: Markt 1 te Hattem
Postadres: Postbus 93
8050 AB Hattem

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door de afdeling Realisatie en Beheer van de gemeente Hattem.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen het grensgebied van de Gemeente Hattem.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het maaien langs rijbanen
- b. het maaien van groenvlakken
- c. het maaien van watergangen
- d. het afvoeren van maaisel

en het verrichten van bijkomende en bijbehorende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. Het betreft een overeenkomst voor de duur van 2 jaar. Het werk vangt aan 15 april 2018 en loopt door tot 15 december 2020. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) is niet van toepassing.
2. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid de overeenkomst aansluitend tweemaal met één jaar te verlengen.
3. Per maaibeurt c.q. schouwgang zal tussentijds een oplevering plaatsvinden overeenkomstig de planning.
4. Het bedrag van de korting, als bedoeld in paragraaf 42, lid 2, van de UAV 2012, bedraagt € 500,- (zegge vijfhonderd) per kalenderdag.

06 Onderhoudstermijn

Geen.

07 Precontractuele waarschuwingsplicht

Ingevolge artikel 7:754 van het nieuwe Burgerlijk Wetboek is de inschrijver voorafgaande aan het aangaan van de overeenkomst verplicht de opdrachtgever tijdig (vóór het verschijnen van de nota van inlichtingen) te waarschuwen voor onjuistheden in de opdracht, voor zover hij deze kende of redelijkerwijs behoorde te kennen.

De waarschuwingsplicht geldt eveneens ingeval van tegenstrijdigheden, fouten en gebreken in de door de opdrachtgever verstrekte plannen, tekeningen, berekeningen, bestek(ken) en uitvoeringsvoorschriften.

Indien de inschrijver in strijd met de goede trouw zou handelen door, zonder de opdrachtgever op onvolkomenheden gewezen te hebben, een overeenkomst aan te gaan, dan is hij voor de schadelijke gevolgen van zijn verzuim aansprakelijk.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen behoren tot het bestek:

Naam	WIJZ. NR.	Datum
- Bestekspost12	2	27-3-2018
- Bestekspost13	1	27-3-2018
- Bestekspost14	2	27-3-2018
- Bestekspost15	1	27-3-2018
- Bestekspost16	1	27-3-2018
- Bestekspost21	1	27-3-2018
- Bestekspost22	2	27-3-2018
- Bestekspost23	1	27-3-2018
- Bestekspost24	1	27-3-2018
- Bestekspost25	1	27-3-2018

02 Peilen en hoofdafmetingen

Peilen en hoofdafmetingen zijn niet van toepassing.

03 Plaatselijke omstandigheden en werkterrein

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

04 Waterschapskeur

De kosten voortvloeiend uit eventuele aanschrijvingen van het waterschap i.v.m. niet op tijd of het niet goed uitvoeren van de keur komen voor rekening van de opdrachtnemer.

05 Hoeveelheden

De hoeveelheid resultaatsverplichting is berekend door het areaal te vermenigvuldigen met het aantal maai beurten per jaar en de contractperiode van 2 jaar. De hoeveelheden zijn theoretische hoeveelheden en de opgegeven hoeveelheden vermeld in de diverse besteksposten dienen door de aannemer geverifieerd te worden. Afwijkingen binnen 5% van de opgegeven hoeveelheden leiden niet tot verrekening c.q. aanpassing van het bestek.

06 Flora en Fauna (Wet Natuurbescherming en Flora en Fauna Stadswerk)

De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de voorwaarden die voortvloeien uit de Wet natuurbescherming, inzake de algemeen geldende zorgplicht en de eisen die aan de werkzaamheden gesteld worden vanuit de Wet natuurbescherming. De aannemer verleent alle medewerking om verstoring te voorkomen. Hierdoor ontstane wijzigingen in de uitvoering geven de aannemer geen aanspraak op bijbetaling, behoudens als van hem meer wordt verlangd dan redelijkerwijs van hem kan worden verlangd. Vóórdat er werkzaamheden plaatsvinden worden er door de aannemer namens de directie de nodige inspecties uitgevoerd conform de zorgplicht van de Wet natuurbescherming, zie bestekspostnummer 5. De aannemer dient hier rekening mee te houden in zijn planning. Indien beschermde soorten worden aangetroffen dienen de werkzaamheden zonodig te worden aangepast opdat geen schadelijk effect op de te beschermen soorten optreedt. De aannemer dient zijn uitvoerder, kraanmachinisten en overige medewerkers op de hoogte te stellen van bovenstaande voorwaarden.

Naast de Wet Natuurbescherming is de 'Gedragscode Flora- en faunawet Bestendig Beheer en Onderhoud groenvoorzieningen' van 22 oktober 2014 van Stadswerk en branchevereniging VHG van toepassing en dient de aannemer de maatregelen hierin beschreven na te leven.

07 Maairondes en opleveringen

Maairondes:

- Voorjaarsronde gras en kruidachtigen: 1 juni - 30 juni
- Najaarsronde gras en kruidachtigen: 1 oktober - 15 december
- Watergangen en sloten: 1 oktober - 31 oktober

Opleveringen maairondes (stoppunten):

- Eind juni oplevering voorjaarsronde;
- 1 november oplevering slootwerk;
- 15 december oplevering najaarsronde.

08 Verkeersmaatregelen

De aannemer dient tijdelijke verkeersmaatregelen te nemen conform CROW-publicatie WiU 96b. Kosten hiervan, voor zover deze niet zijn inbegrepen in andere eenheidsprijzen van de inschrijvingsstaat, worden verrekend op bestekspostnummer 620010.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			<p>Perceel 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mogelijk aanwezig groeiend opslag van hout, vuil, afval en andere vreemde voorwerpen in bermen met het uitkomend maaisel verwijderen. De kosten hiervan dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen. - Alle kosten voor het uitmaaien van objecten/obstakels/wegmeubilair dienen in de eenheidsprijzen voor het maaien te zijn inbegrepen. 			
11			<p>Maaien uitzichthoeken</p> <p>Extra maaibeurten bovenop het regulier onderhoud welke afgeroepen worden door directie wanneer het gewas te hoog staat.</p>			
110010	512599		<p>Maaien uitzichthoeken. Betreft het maaien van uitzichthoeken. Inclusief bijmaaien rondom bomen volgens bestekspostnr 110012. Periode: op afroep directie Situering: op aanwijs directie Areaal: 75 are</p>	are	150,00	V
110011	512501		<p>Maaien bermen en taluds. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. Aantal maaibeurten: 19 Maaisel laten liggen en verzamelen en afvoeren met reguliere rondgang. Rijbaan dient vrij te zijn van maaisel.</p>	are		150,00 I
110012	512505		<p>Bijmaaien rondom bomen. 2. Bomen in berm of talud . . .2. Gerekend is met 1 beurten per jaar</p>	st		140,00 I
12			<p>Maaien bermen langs verharding met talud > 1 : 2</p>			
1201			<p><u>Maaien bermen met talud > 1 : 2 voorjaarsronde</u></p>			
120110	512599		<p>Maaien bermen langs verharding (1,00 m breed). Betreft het maaien van de 1e meter langs de verharding in de voorjaarsronde. De Apeldoornseweg en Zuiderzeestraatweg zijn niet opgenomen in deze bestekspost, deze dienen gemaaid te worden in de voorjaarsronde volgens bestekspostnr 120120. Situering: zie - Bestekspost12 - Bestekspost13 Periode: voorjaarsronde Areaal: 59,9 km</p>	km	119,80	V
120111	512599		<p>Maaien bermstrook langs verharding Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Periode: voorjaarsronde Maaisel verwerken volgens bestekspostnr 120112</p>	km		119,80 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
120112	512599	. . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook verh. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal beurten: 1 keer per jaar Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkend be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	km			119,80	I
120120	512599	. . . . .	Maaien bermen langs verharding. Betreft het maaien van bermen langs de rijbaan. Betreft het volledig maaien van de bermen tussen de fietspaden en de 1e meter langs de verharding van het fietspad richting de erfgrens. Betreft het maaien van de Apeldoornseweg en de Zuiderzeestraatweg in de voorjaarsronde. Situering: zie Bestekspost12 Inclusief bijmaaien rondom bomen volgens bestekspostnr 120123 . Indicatie aantal obstakels: 803 stuks. Periode: voorjaarsronde Areaal: 565 are	are	1.130,00	V		
120121	512501	. . . . . 2.2.1.1.9	Maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr 120122 .	are			1.130,00	I
120122	512506	. . . . . 2.2.9.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal maaibeurten: 1 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkend be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are			1.130,00	I
120123	512505	. . . . . 2.2. . . .	Bijmaaien rondom bomen. Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar	st			1.100,00	I
1202		. . . . .	<u>Maaien bermen met talud > 1 : 2 najaarsronde</u>					
120210	512599	. . . . .	Maaien bermen langs verharding. Betreft het maaien van bermen langs de rijbaan. Maaien van verharding tot boveninsteek sloot/van verharding tot erfgrens/van verharding weg tot verharding fietspad. Situering: zie Bestekspost12 Inclusief bijmaaien rondom bomen volgens bestekspostnr 120213 . Indicatie aantal obstakels: 1.869 stuks. Periode: najaarsronde Areaal: 2010 are	are	4.020,00	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
120211	512501	. . . . . 2.2.1.1.9	Maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr 120212 .	are			4.020,00 I
120212	512506	. . . . . 2.2.9.1.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal maaibeurten: 1 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkend be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are			4.020,00 I
120213	512505	. . . . . 2.2. . . .	Bijmaaieren rondom bomen. Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar	st			4.428,00 I
13		. . . . .	Maaien bermen langs verharding met talud < 1 : 2				
130010	512599	. .	Maaien bermen langs verharding. Betreft het maaien van bermen langs verharding. Maaien van verharding tot boveninsteek sloot of van verharding tot erfgrrens. Situering: zie Bestekspost13 Inclusief bijmaaieren rondom bomen volgens bestekspostnr 130013 . Indicatie aantal obstakels: 1.014 stuks. Periode: najaarsronde Areaal: 557,5 are	are	1.115,00 V		
130011	512501	. . . . . 2.2.2.1.9	Maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr 130012 .	are			1.115,00 I
130012	512506	. . . . . 2.2.2.1.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkend be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are			1.115,00 I
130013	512505	. . . . . 2.2. . . .	Bijmaaieren rondom bomen. Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar	st			262,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
14			Maaien bermen dijk Betreft het maaien van de 1e meter van de wegberm op het dijklichaam in beheer en onderhoud van Waterschap Veluwe en Vallei te Apeldoorn, inclusief de op- en afritten.				
140010	512599		Maaien bermen langs verharding (1,00 m breed). Betreft het maaien van de 1e meter langs de verharding. Situering: zie Bestekspost14 Periode: voorjaarsronde en najaarsronde Areaal: 15,65 km	km	62,60	V	
140011	512599		Maaien bermstrook langs verharding Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Periode: voorjaarsronde en najaarsronde Maaisel verwerken volgens bestekspostnr 140012	km			62,60 I
140012	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook verh. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal beurten: 2 keer per jaar Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkend be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	km			62,60 I
15			Onderhoud bermen bosgebied				
150010	514499		Onderhoud bermen bosgebied. Betreft het maaien van bermen in bosgebied. Situering: Bestekspost15 Inclusief bijmaaien rondom bomen volgens bestekspostnr 150012 . Indicatie aantal obstakels: 255 stuks. Periode: twee keer per jaar op afroep directie Areaal: 27,6 are	are	110,40	V	
150011	514435		Onderhoud heideachtige vegetatie. In het gebied is wildeleven actief welke in de bermen wroet, hierdoor kunnen oneffenheden in de bermen voorkomen. De aannemer dient hier zijn materieel op af te stemmen. Gerekend is met 2 beurten per jaar op afroep directie. 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 3. Behandeling: afslaan op maaiveldhoogte 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are			110,40 I
150012	512505		Bijmaaien rondom bomen. 2. Bomen in berm of talud 2. Gerekend is met 2 beurten per jaar	st			1.016,00 I
16			Maaien kruidachtige vegetatie				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
160010	512599	. . . . .	Maaien kruidachtige vegetatie. Betreft het maaien van kruidachtige vegetatie. Situering: zie Bestekspost16 Inclusief bijmaaien rondom bomen volgens bestekspostnr 160013 . Indicatie aantal obstakels: 13 stuks. Periode: voorjaarsronde en najaarsronde Areaal: 59 are.	are	236,00	V	
160011	512504	. . . . . 1.1.1.2.	Maaien kruidachtigen. Maaisel 2 weken laten liggen. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are			236,00 I
160012	512508	. . . . . 1.4.1.1.2.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are			236,00 I
160013	512505	. . . . . 2.2.	Bijmaaien rondom bomen. Bomen in berm of talud Gerekend is met 2 beurten per jaar	st			184,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Perceel 2 - Mogelijk aanwezig groeiend opslag van hout, vuil, afval en andere vreemde voorwerpen in watergangen met het uitkomend maaisel verwijderen. De kosten hiervan dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen. - De aannemer dient rekening te houden met de aanwezigheid van obstakels in de vrije ruimte.				
21			Uitmaaien natte watergangen eenzijdig				
210010	511499		Uitmaaien watergang. Betreft het uitmaaien van natte watergangen aan de wegzijde (eenzijdig). Situering: Bestekspost12 Periode: oktober Areaal: 13.874 m	m	27.748,00	V	
210011	511401		Uitmaaien watergang. Aantal maai beurten: 1 per jaar 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnr 210012 .	m			27.748,00 I
210012	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens 210011 . .2. Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	m			27.748,00 I
22			Uitmaaien droge watergangen eenzijdig				
220010	511499		Uitmaaien watergang. Betreft het uitmaaien van droge watergangen aan de wegzijde (eenzijdig). Situering: Bestekspost22 Periode: oktober Areaal: 6.096 m	m	12.192,00	V	

BESTEKSP POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
220011	511401	. . . . .	Uitmaaaien watergang. Aantal maaibeurten: 1 per jaar	m		12.192,00 I
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . . .1. . .	Droge watergang			
		. . . . .	Oeververdediging: geen			
		. . . . .1.	Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		. . . . .1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnr 220012 .			
220012	511412	. . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar	m		12.192,00 I
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 220011 .			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaaien			
		. . . .1.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		. . . . .1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.			
23		. . . . .	Uitmaaaien sloten tussen landerijen			
2301		. . . . .	<u>Uitmaaaien sloten tussen landerijen eenzijdig</u>			
230110	511401	. . . . .	Uitmaaaien watergang. Betreft het uitmaaaien van sloten tussen landerijen aan de wegzijde (eenzijdig). Situering: zie Bestekspost23 Periode: oktober Areaal: 1.594 m Aantal maaibeurten: 1 per jaar	m	3.188,00 V	
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .3. . . .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
		. . . . .	Oeververdediging: geen			
		. . . .1.	Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		. . . . .1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
2302		. . . . .	<u>Uitmaaaien sloten tussen landerijen tweezijdig</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
230210	511401	. . . . .	Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van sloten tussen landerijen aan de wegzijde (tweezijdig). Situering: zie Bestekspost23 Periode: oktober Areaal: 3.409 m Aantal maaibeurten: 1 per jaar 2. Standaard beheer .2. . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .3. . . Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	6.818,00	V
24		. . . . .	Uitmaaieren vijver incl. baard 1 meter			
240010	511499	. . . . .	Uitmaaieren vijver. Betreft het uitmaaieren van een vijver incl baard 1 meter. Situering: zie Bestekspost24 Periode: oktober Areaal: 221 are	are	442,00	V
240011	511406	. . . . .	Uitmaaieren waterpartij. Aantal maaibeurten: 1 per jaar 2. Standaard beheer .1. . . . Droge taluds en nat gedeelte .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .6. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: azobé vlechtmat1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnr 240012 .	are		442,00 I
240012	511413	. . . . .	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 1 per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 240011 . .1. . . . Tijdstip van verwerken: direct na het maaieren1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are		442,00 I
25		. . . . .	Handmatig uitmaaieren watergangen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
250010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft het handmatig uitmaaaien van sloten tussen landerijen aan de wegzijde (tweezijdig). Sloten zijn machinaal niet bereikbaar. Situering: zie Bestekspost 25. Periode: oktober Areaal: 45 m Aantal maaibeurten: 1 per jaar 2. Standaard beheer 2. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	90,00	V
26			Uitmaaaien duikermonden			
260010	511599		Uitmaaaien duikermonden. Betreft het handmatig uitmaaaien van taluds van dammen in watergangen. Periode: oktober Areaal: 200 st Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be-/eindverwerkingsinrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	400,00	V

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6		. . . . .	Werken van algemene aard			
					
61		. . . . .	Ter beschikking stellen			
					
6111		. . . . .	<u>Ter beschikking stellen werknemer</u>			
					
611110	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	40,00	V
		1.	Werknemers: CAO hoveniersbedrijf			
		. . . . .	Medewerker niveau 2			
					
6112		. . . . .	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
					
611210	611243	. . . . .	Ter beschikking stellen bosmaaier.	uur	40,00	V
		. . . . .	Exclusief bediening			
					
611220	611299	. . . . .	T.b.s. maaizuigcombinatie	uur	40,00	V
		. . . . .	inclusief bediening			
					
62		. . . . .	Verkeersmaatregelen			
					
620010	620199	. . . . .	Kosten verkeersmaatregelen.	EUR		N
		. . . . .	Betreft de invulling van de verplichtingen			
		. . . . .	voortvloeiend uit CROW-publicatie WiU 96b.			
		. . . . .	Kosten m.b.t. de invullingen van de			
		. . . . .	verplichtingen voortvloeiend uit het gestelde in			
		. . . . .	deel 2.1 lid 08 van onderhavig bestek voor zover			
		. . . . .	deze kosten niet inbegrepen zijn in andere			
		. . . . .	prijzen per eenheid van de inschrijvingsstaat.			
					

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

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, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Op dit werk is van toepassing het inkoopbeleid ISNV (versie 8.0, datum 1 januari 2017).
Deze voorwaarden zijn te downloaden op de site van gemeente Hattem (www.Hattem.nl).

01 01 21 AANVUL. WIJZ. OP DE STANDAARD 2015 (NIET ELDERS GENOEMD)

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2015:
"07. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 03 bedoelde stoffen, komen voor rekening van de aannemer."

01 01 25 KORTINGEN

- 01 Eventuele kortingen die niet inzichtelijk en specifiek aan een post worden toegekend zullen procentueel in zijn geheel over het subtotaal van de inschrijvingsom worden verrekend.

01 01 31 AANVUL. WIJZ. OP DE UAV 2012 (NIET ELDERS GENOEMD)

- 01 UITZONDERING AANSPRAKELIJKHEID
Het tekstdeel "ondanks nauwlettend toezicht" in paragraaf 12, lid 2b 1 van de UAV 2012 komt te vervallen.

Motivatie in het kader van de Aanbestedingswet:

"De opdrachtgever sluit zich aan bij het voorbehoud van de minister van Defensie en de minister van Infrastructuur en Milieu wat destijds heeft geleid tot het niet ondertekenen van de UAV 2012, omdat zij niet instemden met het tweede lid van paragraaf 12, dat handelt over de aansprakelijkheid van de aannemer voor tekortkomingen aan het werk die na de oplevering aan het licht komen.
Om de aannemer na de oplevering nog aansprakelijk te kunnen stellen, moet de directie volgens dit lid 'nauwlettend toezicht tijdens de uitvoering' hebben gehouden waarbij de tekortkoming redelijkerwijs niet onderkend kon worden.
Met deze voorwaarde sluit de bepaling onvoldoende aan op de actuele praktijk van niet dagelijks toezicht en kwaliteitsborging door de aannemer. De

HFD PAR ART LID

voorwaarde zou daarom door de aannemer gebruikt kunnen worden om zijn aansprakelijkheid te beperken voor tekortkomingen die na de oplevering aan het licht komen.

Zie overigens uitgebreide toelichting van betrokken ministeries."

02 MOGELIJKE DISCREPANTIES IN HET BESTEK

Werkzaamheden en leveringen die voortvloeien uit de bij de beschrijving van het werk behorende tekeningen en/of bijlagen, doch niet in de bestek zijn vermeld, moeten door de aannemer worden uitgevoerd, geleverd en verwerkt en kunnen niet als meerwerk worden opgevoerd.

Motivatie in het kader van de Aanbestedingswet:

"Dit artikel is opgenomen om kleine onvolkomenheden tussen bestek en tekeningen onderling te ondervangen omdat het een of het ander kennelijk tot het werk behoren waardoor er redelijkerwijs hiervoor geen verrekening kan en mag worden verwacht."

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2015 verschijnt de eerste betalingstermijn van het jaar eind juni (voorjaarsronde) en de tweede betalingstermijn van het jaar 15 december (watergangen en sloten en najaarsronde).

01 02 03 RAW-BESTEK GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

- 01 In aanvulling van artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard 2015 mogen de "EUR-N" besteksposten worden gesplitst naar rato van de uitgevoerde werkzaamheden en gedeclareerd in het aantal termijnen waarin de resultaatsverplichtingen worden uitgevoerd.
De splitsing zal aan de hand van de bij de inschrijving ingediende inschrijvingsstaat in overleg tussen de aannemer en de directie worden vastgesteld na opname van het werk.
- 02 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 03 van de Standaard 2015 zal het bedrag bij bestekspostnummer 918870 "korting" onder "eenmalige kosten" in zijn geheel opgevoerd worden. Datzelfde geldt voor bij inschrijving ingediende overeenkomstige eenmalige kortingen, projectverwerving e.d.
Alleen indien bij de eindafrekening blijkt dat het saldo van:
- het meer en minderwerk,
 - over- en onderschrijdingen van bestekshoeveelheden
 - inclusief eventuele bestekswijzigingen
- in zijn totaliteit negatief is (oftewel minderwerk ten opzichte van de aannemingsom) zal de eenmalige korting naar rato worden verrekend.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 In aanvulling op artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2015 dient de declaratie te zijn voorzien van het besteknummer, een korte aanduiding van het werk en het volgnummer van de termijn alsmede een afschrift van de opgestelde termijnberekening.
De declaratie te naam stellen van de opdrachtgever en ter controle en ter goedkeuring in 3-voud indienen bij de directie.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Na de aanbesteding, doch voorafgaand aan de gunning dient een bereidverklaring van de borginstelling tot het verlenen van de gevraagde zekerheidstelling te worden afgegeven.
Na de gunning dient de zekerheidstelling te worden afgegeven en moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

Een concerngarantie, een garantie van de moederorganisatie of moedervenootschap, die als hoogste vennootschap binnen het concern instaat voor de aannemer als dochteronderneming wordt niet geaccepteerd.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 RAW-BESTEK: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek' met specificatie als bedoeld in artikel 01.08.01 lid 01 van de Standaard 2015 wordt verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHT. EN PRIVAATRECHT. TOESTEMMINGEN

01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE TOESTEMMINGEN

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 De aannemer dient rekening te houden met werken van derden. De coördinatie van de werken geschiedt door de aannemer van onderhavig bestek.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER E.D.

HFD PAR ART LID

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van de politie, directie en/of wegbeheerder.
Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard 2015.
- 02 Vertraging in de werkzaamheden door de aanwezigheid van geparkeerde auto's e.d. op of langs de verkeersroutes zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen dient hij hiertoe schriftelijke toestemming te hebben van de eigenaar of beheerder.
- 04 Aan de eigenaren en/of gebruikers van aan het werk grenzende percelen, gebouwen en overige opstallen verleent de aannemer hulp om de hinder die voor hen uit het werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
De aannemer zal hiertoe minimaal 3 werkdagen voorafgaand aan het tijdelijk blokkeren van een toegang overleg plegen met eigenaar en/of gebruiker van het betreffende perceel/gebouw.
De aannemer treft de nodige maatregelen, zoals het leggen van rijplaten, het aanbrengen van tijdelijke voorzieningen over sleuven en opgebroken weggedeelten e.d. Eisen tot schadevergoeding wegens onbereikbaarheid van de onderhavige percelen als gevolg van de aanleg van de te maken werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie, de politie en/of wegbeheerder niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Verkeersmaatregelen dienen inbegrepen te zijn binnen de eenheidsprijs van de besteksposten.
- 07 Indien de aannemer in gebreke blijft en de aanwijzing van eerder genoemde instanties van lid 01 in deze paragraaf niet opvolgt, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 100,- (zegge: honderd) bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard 2015, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 06 TIJDELIJKE BEBORDING

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

01 12 07 AANSPRAKELIJKHEID

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

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV, verlangd. Dit schema in 2-voud indienen bij de directie.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
In het algemeen tijdschema dienen de volgende stoppunten (opleveringen) te worden opgenomen:
 - eind juni na afronding voorjaarsmaaiwerk;
 - 15 november na afronding slootwerk;
 - 15 december na afronding najaarsmaaiwerk.
- 03 Elke voorgenomen afwijking van het algemeen tijdschema door de aannemer dient eerst ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd.
Bij het niet nakomen van deze verplichting zal per geval een bedrag van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd.
Dit gedetailleerde werkplan omvat o.a.:
 - de onderdelen uit het algemeen tijdschema zoals benoemd in lid 02;
 - een inschatting van onwerkbaar dagen;
 - de feestdagen, roostervrije - en vakantiedagen;
 - plan voor de benodigde verkeersmaatregelen afgestemd op de fasering van de werkzaamhedenDe volgende gedetailleerde werkplannen worden verlangd:
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen, zoals omschreven in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2015 en rekening houdend met het gestelde in deel 3, hoofdstuk 11 van dit bestek.
- 05 Wanneer voor de aanvang of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de

HFD PAR ART LID

volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk worden geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde op extra vergoedingen, in welke vorm dan ook, aanspraak te kunnen maken.

01 13 08 WERKTIJDEN EN VAKANTIE

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 19:00 uur uitgezonderd de feestdagen die algemeen erkend zijn.
Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Slechts na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan worden afgeweken van de hier bedoelde werktijden.
- 03 Bij zonder schriftelijke toestemming afwijken van de in lid 01 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 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde partijen op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik danwel gebruik laten maken van het werkmaterieel. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
Schakelt aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemers- materiaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij die deze bepalingen niet naleeft.

01 16 02 BRAND EN STORM

- 01 Onverminderd zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid verzekert de aannemer hetgeen, overigens ten behoeve van de uitvoering van het werk, op of nabij de bouwplaats aanwezig is tegen het risico van brand en tegen het risico van storm, zoals daar zijn: materieel, gereedschappen, hulpmateriaal, hulpwerken, opstellen c.a., alsmede goederen van hen die ten behoeve van de uitvoering op of nabij de bouwplaats aanwezig zijn (waaronder kleding en voertuigen van de opdrachtgever, van de directie, van de aannemer, onderaannemers en van hun personeel).

HFD PAR ART LID

01 16 05 VERZEKERINGEN INGEVOLGE W.A.M.

- 01 De aannemer is verplicht mede ten behoeve van de opdrachtgever en de directie, tot tenminste de door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (WAM) minimaal vereiste bedragen zich door verzekering te doen dekken 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 andere in eigendom toebehorende rij-, vaar- en voertuigen of materieel, waarvoor ingevolge de WAM een verzekeringsplicht bestaat. Niet door de in dit verband bedoelde verzekering gedekte rij-, vaar- en voertuigen of materieel als voren bedoeld mogen niet op het werk worden gebruikt.
- 02 De aannemer dient zich ervan te overtuigen dat op de polis van deze verzekering de schade aan ondergrondse kabels en leidingen niet is uitgesloten.
- 03 De verzekeringspolis(sen) moet(en) met betalingsbewijzen ter goedkeuring aan de directie worden overlegd.

01 16 06 VERZEKERINGEN ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient ervan bewust te zijn dat door of namens de opdrachtgever geen verzekeringen worden afgesloten.
De aannemer (en zijn eventuele onderaannemers) dient voor eigen rekening zorg te dragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van de aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van het aannemersmaterieel, zoals keten, loods en machines e.d. bij de realisatie van het werk.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 ALGEMEEN

- 01 Alle vrijkomende materialen dienen uiterlijk 8 dagen na het vrijkomen c.q. opnemen van deze materialen te worden afgevoerd van het werkterrein en in ieder geval voor elk weekend of vakantie tenzij in de bestekspost anders aangegeven.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Artikel 01.17.06 lid 02 aanvullen met: "... tot het moment dat een inrichting deze vrijgekomen materialen heeft geaccepteerd."
- 02 Het gestelde in artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard 2015 is van toepassing op alle vrijgekomen materialen die geacht zijn voor de opdrachtgever geen waarde hebben.
- 03 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.), e.e.a. zoals bedoeld in het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 7 oktober 2004 en bijbehorende regeling "Melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 13 oktober 2004. Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.
- 04 Ten behoeve van het afvoeren van vrijgekomen materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie het VIHB - nummer van zijn onderneming en of mogelijke

HFD PAR ART LID

onderaannemers aan.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2015, wordt verlangd voor:
In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen die in het eigendom van de aannemer vervallen, zoals gesteld in artikel 01.17.01 van de Standaard 2015.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2015 verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie.
- 02 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in artikel 01.17.08 van de Standaard 2015 kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 02 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

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

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2015 komen de eventuele taxatiekosten tevens voor rekening van de aannemer.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING IN VERBAND MET BESCHADIGING VAN BOMEN

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2015 zal bij beschadiging van bomen door de aannemer de waardebeoordeling en de daaruit voortvloeiende schadevergoeding bepaald worden door een beëdigd boomtaxateur, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB). De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.06 lid 02 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken: € 50,- (zegge: vijftig euro) per struik.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

01 19 03 KENNISGEVING

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsdossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 04 TELEFOON

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

01 23 05 COMMUNICATIE

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

01 23 06 TAAL

- 01 De voertaal op het werk zal Nederlands zijn. Geschriften moeten worden opgesteld in de Nederlandse taal.

01 23 07 PUBLICATIES, FOTO'S ,VIDEO, 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 UITVOERINGSASPECTEN

01 27 01 MATERIEEL, VOORRAADTANKS, BRANDSTOFFEN E.D.

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydrauliekoliën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraadtanks is eveneens niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

01 27 06 GELUIDSHINDER

- 01 Voor materieel, te verrichten werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten geldt, dat de onderstaande niveaus op genoemde plaatsen en tijdstippen niet mogen worden overschreden:
- LAr,LT op de gevel van gevoelige gebouwen:
 - * 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
 - * 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
 - * 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
 - LAr, LT in in- en aanpandige gevoelige gebouwen:
 - * 35 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
 - * 30 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
 - * 25 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
 - LAm_{ax} op de gevel van gevoelige gebouwen
 - * 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
 - * 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
 - * 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
 - LAm_{ax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen:
 - * 55 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
 - * 50 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
 - * 45 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
- 02 De in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur genoemde maximale geluidsniveaus (LAm_{ax}) zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.
- 03 De genoemde maximale geluidsniveaus binnen in - of aanpandige gevoelige gebouwen zijn niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of het doen uitvoeren van geluidsmetingen.
- 04 De genoemde maximale geluidsniveaus op de gevel bij gevoelige gebouwen gelden ook bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein.
- 05 De genoemde maximale geluidsniveaus in in- en aanpandige gevoelige gebouwen, voor zover het woningen betreft, gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten.
- 06 De genoemde maximale geluidsniveaus gelden niet voor gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.
- 07 Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 08 Het beoordelingspunt is gelegen ter plaatse van de gevel van geluidgevoelige objecten en, voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidgevoelige objecten zijn gelegen, op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens.
Eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (electronische uitgave 2004), uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de I.C.G. reeks.

HFD PAR ART LID

01 28 01 ALGEMEEN

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten en moet de aannemer de in de benodigde gegevens aan de directie verstrekken.
- 02 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten wordt bepaald in overleg met de directie.
- 03 Verstrekt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 05 De hoeveelheden moeten worden bepaald volgens de methode welke is aangegeven bij de besteksposten, c.q. elders in het bestek of in de Standaard 2015.
- 06 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste één werkdag van te voren ter kennis gebracht van de directie.
- 07 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door directie, moet het werk zo nodig worden onderbroken.
Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 08 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zo nodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting.
Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoend werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de UAV 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.
- 09 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen. Paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 31 MERKPALEN, KADASTRALE STENEN E.D.

HFD PAR ART LID

01 31 01 ALGEMEEN

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

01 40 WET- EN REGELGEVING ARBEID EN AANSPRAKELIJKHEDEN

01 40 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 40 02 WET ARBEID VREEMDELINGEN (Wav), WET op de IDENTIFICATIEPLICHT

- 01 De aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de UAV 2012, gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
- documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op

HFD PAR ART LID

grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de aannemer.

De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers.

De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar.

De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.

- 04 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemers en/of leveranciers namens de opdrachtgever verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de opdrachtgever namens de opdrachtgever maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de opdrachtgever zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de opdrachtgever voldaan.
- Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten, etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van lid 03 betaalde boete aan de opdrachtgever, door de opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in lid 01 sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 40 03 INVORDERINGSWET, 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-percentages van het loonbestanddeel van de aannemingsom 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.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 01 Opruimingswerk

- 01 Aan het einde van de werkweek dient het werkterrein alsmede de tijdelijke stortplaats(en) geschoond te zijn. Bij het in gebreke blijven hiervan zal dit geschieden door de opdrachtgever. De kosten hiervan komen voor rekening van de aannemer.

51 02 02 Opruimwerkzaamheden

- 01 De aannemer aanvaardt de kwaliteit van het te oogsten en af te voeren product, zoals dat ten tijde van de uitvoering van de maaironde ter beschikking komt.
- 02 De aanwezigheid van zogenaamd zwerfvuil zal nimmer een aanleiding zijn tot afkeuring van het maaisel.
- 03 Bij de maaiwerkzaamheden dient het gewas zodanig gemaaid te worden dat er geen grond en/of zoden mee gemaaid worden.
- 04 Mogelijk aanwezig groeiend opslag van hout, vuil, afval en andere vreemde voorwerpen in bermen en watergangen met het uitkomend maaisel verwijderen. De kosten hiervan dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen.

51 02 04 Objecten/wegmeubilair

- 01 Op/in de te maaien wegbermen komen objecten/obstakels/wegmeubilair voor, zoals geleiderail, reflectordragers, verkeersborden, openbare verlichting, wegbewijzingsportalen etc. Deze objecten/obstakels/wegmeubilair mogen t.b.v. het maaien niet worden opgenomen en terug geplaatst worden. Alle objecten/obstakels/wegmeubilair dienen machinaal/handmatig uitgemaaid te worden.
- 02 Alle kosten voor het uitmaaien van objecten/obstakels/wegmeubilair dienen in de eenheidsprijzen voor het maaien te zijn inbegrepen.
- 03 In de besteksposten is een indicatie aangegeven van de hoeveelheid obstakels binnen het door de bestekspost aangegeven areaal. Dit is ter indicatie om de aannemer te helpen bij het berekenen van zijn prijs. De aannemer kan geen rechten ontlenen aan de aangegeven hoeveelheid obstakels en heeft geen recht op vergoeding mocht dit aantal anders blijken te zijn dan aangegeven in onderhavig bestek.
- 04 Ingeval van beschadiging van objecten/obstakels/wegmeubilair meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 05 Voor beschadigingen toegebracht aan wegmeubilair en objecten zal een korting worden toegepast gelijk aan de nieuwe waarde van het betrokken meubilair verhoogd met een toeslag van 20%. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

- 06 De aannemer wordt in de gelegenheid gesteld om binnen één week de schade te herstellen.
- 07 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel zal per dag en per weg een korting worden toegepast van eenduizend euro (€ 1000,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 02 11 Flora- en Faunawet

- 01 In de periode van 15 maart t/m 15 juli zal er gewerkt worden in het broedseizoen van broedende vogels.
- 02 Indien broedende vogels worden aangetroffen dient de aannemer dit onmiddellijk te melden aan de directie.
- 03 Voor de werkzaamheden is de gedragscode 'Gedragscode Flora- en faunawet Bestendig Beheer en Onderhoud groenvoorzieningen' van 22 oktober 2014 van Stadswerk en branchevereniging VHG van toepassing verklaard. Zie voor info: www.stadswerk.nl Bij het verschijnen van de vernieuwde gedragscode 'Bestendig Beheer en Onderhoud groenvoorzieningen' (Stadswerk en VHG) vervalt de voorgaande versie en is deze gedragscode van toepassing op dit werk.

51 02 29 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel, ten behoeve van het maaien, mag ten hoogste 50 mm bedragen.

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 2 Gras en kruidachtigen

51 23 Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen

51 23 01 Volgorde te maaien percelen

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaien percelen mee.

Behoort bij: 2018-2020

.....

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 dezes bereid de opdracht voor: 2018-2020

.....

(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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).

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 (ARW 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: 2018-2020

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) 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	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Perceel 1				
11	Maaien uitzichthoeken				
110010	Maaien uitzichthoeken.	are	150,00V		
12	Maaien bermen langs verharding met talud > 1 : 2				
1201	<u>Maaien bermen met talud > 1 : 2 voorjaarsronde</u>				
120110	Maaien bermen langs verharding (1,00 m breed).	km	119,80V		
120120	Maaien bermen langs verharding.	are	1.130,00V		
1202	<u>Maaien bermen met talud > 1 : 2 najaarsronde</u>				
120210	Maaien bermen langs verharding.	are	4.020,00V		
13	Maaien bermen langs verharding met talud < 1 : 2				
130010	Maaien bermen langs verharding.	are	1.115,00V		
14	Maaien bermen dijk				
140010	Maaien bermen langs verharding (1,00 m breed).	km	62,60V		
15	Onderhoud bermen bosgebied				
150010	Onderhoud bermen bosgebied.	are	110,40V		
16	Maaien kruidachtige vegetatie				
160010	Maaien kruidachtige vegetatie.	are	236,00V		
2	Perceel 2				
21	Uitmaaieren natte watergangen eenzijdig				
210010	Uitmaaieren watergang.	m	27.748,00V		
22	Uitmaaieren droge watergangen eenzijdig				
220010	Uitmaaieren watergang.	m	12.192,00V		
23	Uitmaaieren sloten tussen landerijen				
2301	<u>Uitmaaieren sloten tussen landerijen eenzijdig</u>				
230110	Uitmaaieren watergang.	m	3.188,00V		
2302	<u>Uitmaaieren sloten tussen landerijen tweezijdig</u>				
230210	Uitmaaieren watergang.	m	6.818,00V		
24	Uitmaaieren vijver incl. baard 1 meter				
240010	Uitmaaieren vijver.	are	442,00V		
25	Handmatig uitmaaieren watergangen				
250010	Uitmaaieren watergang.	m	90,00V		
26	Uitmaaieren duikermonden				
260010	Uitmaaieren duikermonden.	st	400,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	Werken van algemene aard				
61	Ter beschikking stellen				
6111	<u>Ter beschikking stellen werknemer</u>				
611110	T.b.s. werknemer.	uur	40,00V		
6112	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
611210	T.b.s. bosmaaier.	uur	40,00V		
611220	T.b.s. maaizuigcombinatie	uur	40,00V		
62	Verkeersmaatregelen				
620010	Kosten verkeersmaatregelen.	EUR		N	
	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				
918870	Korting		EUR		
918880	Overige eenmalige kosten		EUR		
919990	Totaal eenmalige kosten		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	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)		EUR	N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.		EUR		
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	<input type="radio"/> RAW bijdrage	<input type="radio"/> FCK-CT bijdrage
Datum:		

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres	Huis- of postbusnr.	
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon	Voorletter(s)	
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0037 - 110543
Besteknummer	2018-2020
Korte werkomschrijving	.....
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingsom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingsom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingsom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:

rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW

rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT

Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl

CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl