

MAAIEN GRAS EN KRUIDEN GEMEENTE BARNEVELD

BESTEKNUMMER: 22.BOR.04

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Barneveld

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

Datum : 6 oktober 2022
Status : Definitief

1. A l g e m e e n

PAR

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Barneveld
Postbus 63
3770 AB Barneveld
Bezoekadres: Kallenbroekerweg 121, 3771 DC Barneveld

02 DIRECTIE

De directie zal bestaan uit, de in de opdrachtbrief aangewezen pers(o)n(en).

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Barneveld.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. het maaien van grasveld;
b. het maaien van bloembollenloof;
c. het bijmaaien rondom bomen en obstakels;
d. het maaien van overige kruidenvegetatie en riet;
e. maaien natprofiel watergangen;
f. het toepassen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst is gebaseerd op een onderhoudsperiode van 30 januari 2023 t/m 31 december 2024. De overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 2 maal 1 jaar. (tot en met 31 december 2026). De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken. De opdrachtnemer is verplicht deze keuze te aanvaarden. Als gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging zal hoofdstuk 2 in deel 2.2. worden gebruikt voor de bestekposten en de hoeveelheden. Hoofdstuk 1 in deel 2.2. is enkel bedoeld voor het onderhoudsjaar 2023.
2. Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt €500,- (zegge: vijfhonderd Euro) per werkdag.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, is niet van toepassing.

09 VERLENGINGSCRITEIA

1. Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:
 - Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
 - Dezelfde percentages in de staatkosten;
 - Hetzelfde bedragen voor (éénmalige) korting(en);
 - De indexatie conform 01 05 02 in deel 3 van dit bestek.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tekeningnaam:	datum:
Barneveld De Briellaerd De Burgt	30-09-2022
Barneveld De Lors	30-09-2022
Barneveld De Vaarst Vliegersveld	30-09-2022
Barneveld De Valk-Norschoten	30-09-2022
Barneveld Oldenbarneveld-Centrum	30-09-2022
Barneveld Veller	30-09-2022
Barneveld Zuid III	30-09-2022
De Glind	30-09-2022
Garderen	30-09-2022
Harselaar Oost	30-09-2022
Harselaar West	30-09-2022
Kootwijk	30-09-2022
Kootwijkerbroek	30-09-2022
Stroe	30-09-2022
Terschuur	30-09-2022
Voorthuizen Noord	30-09-2022
Voorthuizen Zuid	30-09-2022
Zwartebroek	30-09-2022

De aannemer dient er rekening mee te houden dat de tekeningen nooit 100% kloppend zijn, mede door mutaties die zich gedurende de looptijd van het contract voordoen. Wel mag de aannemer ervan uitgaan dat de tekeningen voor meer dan 95% kloppend zijn.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot dit bestek:

Bijlage: Inschrijvingsbiljet

Bijlage: Inschrijvingsstaat

Bijlage: V&G plan;

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 aanliggende woningen.

Ook dient de aannemer er rekening mee te houden dat de technische staat niet overal overeenkomt met het beeld wat gevraagd wordt in dit bestek voor het verzorgend onderhoud. De aannemer dient zijn werkwijze/in te zetten machines hierop aan te passen. Bovenstaande geeft de aannemer geen recht op meerwerk en geen recht op om niet te voldoen aan het voorgeschreven beeld in dit bestek.

07 ADRESSEN

Gemeentewerf:
Kallenbroekerweg 121
3771 DC BARNEVELD

Milieustraat de Otelaar:
Otelaarseweg 9
3771 DC BARNEVELD

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			ONDERHOUD GRASVEGETATIE JAAR 2023 Situering: zie beheertekening(en) De posten onder hoofdstuk 1 gelden voor het onderhoudsjaar 2023 lopende van 30 januari t/m 31 december.				
10			ALGEMEEN				
100010	512599		Slepen van grasveld Betreft jaarlijks voorafgaande aan de eerste maaironde van het betreffende onderhoudsjaar zorgen dat alle aanwezige molshopen verwijderd zijn door het slepen met een weidesleep. Het gaat om het totale areaal welke opgenomen zijn onder de posten onder hoofdstuk 12 en 13 in deel 2.2. Het is aan de aannemer om te bepalen welk gedeelte van het areaal daadwerkelijk gesleept dient te worden. De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat alle molshopen die het maaien belemmeren voorafgaand aan de eerste maaironde zijn verwijderd.	EUR		N	
12			KWALITEITSNIVEAU A				
121			BEHEERSEN GRASHOOGTE GRASVELD Betreft: centra, paretels, kantoorparken, etc.				
1210			<u>Maaien grasveld</u> Oppervlakte: ca. 333,19 are (waarvan 13,17 are met bollen) Aantal percelen: ca. 257 st Aantal bomen: ca. 408 st Aantal obstakels: ca. 266 st				
121010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte	week	48,00	N	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			333,19 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		1.	Grondsoort: zand				
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		1.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 121020				
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.				
121020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft grasveld Te onderhouden aantal bomen Te onderhouden aantal obstakels	week	48,00	N	
		2.	Kwaliteitsniveau A	st			408,00 I
		2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen	st			266,00 I
		1.	Grondsoort: zand				
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		9	Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121030	514423	.	Maaien loof van bolgewassen.	m2	1.317,00 V	
		.	Betreft: grasveld met bolgewassen			
		.	Uitvoeringsperiode: maaien in 3 rondes, vroeg- en			
		.	laatbloeiërs en najaarsbloeiërs.			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.	Totaal hoeveelheid bestaat uit:			
		.	vroegbloeiërs	m2		264,00 I
		.	najaarsbloeiërs	m2		1.053,00 I
		.	Maaien uitvoeren conform goedgekeurd werkplan en op			
		.	aanwijs directie.			
		.2	Maaisel direct na maaien verzamelen en afvoeren naar			
		.	de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te			
		.	Barneveld			
123		.	MAAIEN WADI'S			
		.	Oppervlakte: ca. 14,65 are			
		.	Aantal percelen: ca. 6 st			
		.	Aantal obstakels: ca. 15 st			
		.	In de Wadi's komen putten voor die boven de bodem			
		.	uitsteken. De aannemer dient bij het constateren			
		.	hiervan direct melding te maken bij de directie.			
123010	512802	.	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	48,00 N	
		.	Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruidachtigen-grashoogte Betreft: wadi's			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		14,65 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.1.	Grondsoort: zand			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.1.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels			
		.	volgens bestekspostnummer(s) 123020			
		.5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de milieustraat			
		.	De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.			
123020	512804	.	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	48,00 N	
		.	bomen.			
		.	Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen			
		.	Betreft: wadi's			
		.	Te onderhouden aantal obstakels	st		15,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.1.	Grondsoort: zand			
		.9.	Diverse: Horizontaal maar ook taluds			
		.	steiler dan 1:3			
		.9	Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de			
		.	milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te			
		.	Barneveld.			
13		.	KWALITEITSNIVEAU B			
131		.	BEHEERSEN GRASHOOGTE GRASVELD			
		.	Betreft: woonwijken en industriegebieden			
1310		.	<u>Maaien grasveld</u>			
		.	Oppervlakte: ca. 6.266,74 are			
		.	(waarvan 228,55 are met bollen)			
		.	Aantal percelen: ca. 3.428 st			
		.	Aantal bomen: ca. 6.078 st			
		.	Aantal obstakels: ca. 2.996 st			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131010	512802	. 1.3.2.1.1.5	Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Van het totale areaal is ca. 5% beperkt toegankelijk en niet bereikbaar met zelfrijdende machines. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 131020 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week <		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131120	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: grasveld talud Te onderhouden aantal bomen Te onderhouden aantal obstakels .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .1. . . Grondsoort: zand2. . Talud 1:3 of steiler9 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week	48,00	N	
133			MAAIEN WADI'S Oppervlakte: ca. 763,12 are Aantal percelen: ca. 609 st Aantal bomen: ca. 115 st Aantal obstakels: ca. 316 st	st st			7,00 I 3,00 I
1330			<u>Beheersen grashoogte-grasveld machinaal</u>				
133010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft: wadi's 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .1. . . Grondsoort: zand1. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 1330205 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week are	48,00	N	763,12 I
133020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: wadi's Te onderhouden aantal bomen Te onderhouden aantal obstakels .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .1. . . Grondsoort: zand9. Diverse: Horizontaal maar ook taluds steiler dan 1 : 39 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week st st	48,00	N	115,00 I 316,00 I
1331			<u>Beheersen grashoogte-grasveld beperkt bereikbaar</u> Dit betreft locaties welke niet bereikbaar zijn met zelfrijdende machines. Deze delen dienen uitsluitend met elektrisch aangedreven handgereedschap onderhouden te worden. Oppervlakte (handmatig): ca. 29,01 are Aantal percelen (handmatig): ca. 30 st Aantal obstakels: (handmatig) ca. 26 st				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
133110	512802	. 1.3.2.2. 5 	Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Talud steiler dan 1:3 of wadi's met dusdanig profiel waardoor deze niet machinaal te maaïen zijn. Te onderhouden oppervlakte volgens bestekspostnummer(s) 133120 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelarseweg te Barneveld.	week	48,00 N	
133120	512804	. 3.2.1.9. 9 	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: wadi's Te onderhouden aantal obstakels Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Diverse: Horizontaal maar ook taluds steiler dan 1 : 3 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelarseweg te Barneveld.	week	48,00 N	
14		 	FREQUENTIE GESTUURD MAAIEN			
141		. 	KRUIDENVEGETATIE - RIET Oppervlakte: ca. 91,09 are Aantal percelen: ca. 13 st (waarvan 24,75 are een talud heeft van 1 : 2 of steiler, betreft locatie Knottenbeltlaan in de wijk de Burgt)			
141010	512504	 1.9. 9. . 	Maaïen kruidachtigen. Betreft maaïen kruidenvegetatie riet Ecologisch beheer Horizontaal en talud steiler dan 1 : 2 Inclusief bijmaaïen rondom alle aanwezige obstakels en bomen. Betreft per jaar 140% van het totaal aanwezige areaal maaïen middels 2 afzonderlijke werkgangen binnen de periode april t/m oktober. Een werkgang dient aaneengesloten en binnen een periode van 3 weken plaats te vinden. De aannemer dient vooraf een werkplan ter goedkeuring voor te leggen aan de directie over de werkwijze en wanneer welke delen in welke werkgang gemaaid worden. De directie bepaalt uiteindelijk de exacte tijdstippen en de percentages te maaïen per afzonderlijke werkgang. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren conform 141020	are	127,53 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141020	512506	. 1.9.9 . 142	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken vrijgekomen maaisel gemaaid conform bestekpost 141010 . Ecologisch beheer 140% van het totaal areaal welke in 2 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt. Maaisel direct (zelfde dag) verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld. KRUIDENRIJKGRAS Oppervlakte: ca. 852,74 are Aantal percelen: ca. 233 st Aantal bomen: ca. 457 st	are	127,53	V
142010	512504	 1.1.9. 142020	Maaian kruidachtigen. Betreft maaian kruidenrijkgras Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft per jaar 140% van het totaal aanwezige areaal maaian middels 2 afzonderlijke werkgangen binnen de periode april t/m oktober. Een werkgang dient aaneengesloten en binnen een periode van 3 weken plaats te vinden. De aannemer dient vooraf een werkplan ter goedkeuring voor te leggen aan de directie over de werkwijze en wanneer welke delen in welke werkgang gemaaid worden. De directie bepaalt uiteindelijk de exacte tijdstippen en de percentages te maaian per afzonderlijke werkgang. Maaian mag niet plaatsvinden middels klepelen. Vrijgekomen materiaal afvoeren conform 142030	are	1.193,84	V
142020	512505	 3.9. 142030	Bijmaaian rondom bomen. Bomen in kruidenrijke vegetatie Gerekend is dat 140% van het totaal aanwezige areaal gemaaid wordt en dat dit in 2 werkgangen zal plaatsvinden. Een werkgang dient aaneengesloten en binnen een periode van 3 weken plaats te vinden. Alle bomen die zich bevinden in het areaal welke gemaaid wordt in de werkgangen conform bestekpost 142010 dienen bijgemaaid te worden.	st	640,00	V
142030	512506	. 1.9.9 . 143	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaian bermen en taluds. Betreft verwerken vrijgekomen maaisel gemaaid conform bestekpost 142010 en 142020 . Ecologisch beheer 140% van het totaal areaal welke in 2 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt. Maaisel na maaian 2 dagen laten indrogen en vervolgens op dag 3 na het maaian verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld. BLOEMRIJKGRAS Oppervlakte: ca. 7,92 are Aantal percelen: ca. 27 st Aantal bomen: ca. 37 st	are	1.193,84	V

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
144020	511412	. 2.1.2.1 145 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 140% van het totaal aantal meters welke in 2 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 144010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	m	8.992,00	V
145010	512504	. 1.1.1.9.	Maaïen kruidachtigen. Betreft het maaïen van de duurzame bloemenweide. Bodem: Schraal tot matig voedselrijk. Percentage te maaïen per maaïronde: 80 % Maaïen met cyclomaaier of messen-/vingerbalk. Hoogte na het maaïen is 50 mm. Inclusief bijmaaïen rondom bomen. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurten per jaar rondom obstakels en rondom bomen	are	1.195,01	V
145020	512599	. 18 180 180010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bloemenweide Betreft de gemaaide vegetatie bij bestekspost 145010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 6 keer per jaar Maaisel na minimaal 4 tot maximaal 6 dagen na het maaïen volgens post 145010 verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	are	1.195,01	V
180010	620199	. 181 1810	OVERIGE WERKZAAMHEDEN VERKEERSVOORZIENINGEN Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz. Dit ter beoordeling door de aannemer (VenG-plan) Periode: 30 januari t/m 31 december Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer. Eenheidsprijs is gebaseerd op: 1 onderhoudsjaar (30-1 t/m 31-12) OPSTELLEN PLANNEN <u>WET NATUURBESCHERMING</u>	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
181010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft; het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden.	EUR		N	
181020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode. Eenheidsprijs is gebaseerd op: 1 onderhoudsjaar (30-1 t/m 31-12)	EUR		N	
1820			<u>V&G PLAN</u>				
182010	101599		Maken V&G-plan-uitvoering Betreft het maken van en het actueel houden van een V&G plan-(uitvoering) Periode: gehele onderhoudsjaar, hoeveelheid resultaatsverplichting is voor 1 onderhoudsjaar van 30 januari t/m 31 december.	EUR		N	
1830			<u>GEDETAILLEERD WERKPLAN</u>				
183010	101599		Maken werkplannen Betreft het maken van en het actueel houden van: -Algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan E.e.a. zoals verwoord in bepaling 01 13 06 in deel 3 van dit bestek. Periode: gehele onderhoudsjaar, hoeveelheid resultaatsverplichting is voor 1 onderhoudsjaar van 30 januari t/m 31 december.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			ONDERHOUD GRASVEGETATIE JAAR 2024 Situering: zie beheertekening(en) De posten onder hoofdstuk 2 gelden voor het onderhoudsjaar 2024 lopende van 1 januari t/m 31 december.				
20			ALGEMEEN				
200010	512599		Slepen van grasveld Betreft jaarlijks voorafgaande aan de eerste maaironde van het betreffende onderhoudsjaar zorgen dat alle aanwezige molshopen verwijderd zijn door het slepen met een weidesleep. Het gaat om het totale areaal welke opgenomen zijn onder de posten onder hoofdstuk 12 en 13 in deel 2.2. Het is aan de aannemer om te bepalen welk gedeelte van het areaal daadwerkelijk gesleept dient te worden. De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat alle molshopen die het maaien belemmeren voorafgaand aan de eerste maaironde zijn verwijderd.	EUR		N	
22			KWALITEITSNIVEAU A				
221			BEHEERSEN GRASHOOGTE GRASVELD Betreft: centra, paretels, kantoorparken, etc.				
2210			<u>Maaien grasveld</u> Oppervlakte: ca. 333,19 are (waarvan 13,17 are met bollen) Aantal percelen: ca. 257 st Aantal bomen: ca. 408 st Aantal obstakels: ca. 266 st				
221010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte	week	52,00	N	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			333,19 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		1.	Grondsoort: zand				
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		1.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 221020				
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.				
221020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft grasveld	week	52,00	N	
			Te onderhouden aantal bomen	st			408,00 I
			Te onderhouden aantal obstakels	st			266,00 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		1.	Grondsoort: zand				
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		9	Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221030	514423		Maaien loof van bolgewassen. Betreft: grasveld met bolgewassen Uitvoeringsperiode: maaien in 3 rondes, vroeg- en laatbloeiers en najaarsbloeiers. Horizontaal of met een talud tot 1:3 Totaal hoeveelheid bestaat uit: vroegbloeiers najaarsbloeiers Maaien uitvoeren conform goedgekeurd werkplan en op aanwijs directie.2	m2	1.317,00	V	
			Maaisel direct na maaien verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld	m2			264,00 I
				m2			1.053,00 I
223			MAAIEN WADI'S Oppervlakte: ca. 14,65 are Aantal percelen: ca. 6 st Aantal obstakels: ca. 15 st In de Wadi's komen putten voor die boven de bodem uitsteken. De aannemer dient bij het constateren hiervan direct melding te maken bij de directie.				
223010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft: wadi's 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 1. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 223020 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week	52,00	N	
				are			14,65 I
223020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: wadi's Te onderhouden aantal obstakels 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 9. Diverse: Horizontaal maar ook taluds steiler dan 1:3 9 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week	52,00	N	
				st			15,00 I
23			KWALITEITSNIVEAU B				
231			BEHEERSEN GRASHOOGTE GRASVELD Betreft: woonwijken en industriegebieden				
2310			<u>Maaien grasveld</u> Oppervlakte: ca. 6.266,74 are (waarvan 228,55 are met bollen) Aantal percelen: ca. 3.428 st Aantal bomen: ca. 6.078 st Aantal obstakels: ca. 2.996 st				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231010	512802	. 1.3.2.1.1.5 .<				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231120	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: grasveld talud Te onderhouden aantal bomen Te onderhouden aantal obstakels .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .1. . . Grondsoort: zand2. . Talud 1:3 of steiler9 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week	52,00	N	
233			MAAIEN WADI'S Oppervlakte: ca. 763,12 are Aantal percelen: ca. 609 st Aantal bomen: ca. 115 st Aantal obstakels: ca. 316 st	st st			7,00 I 3,00 I
2330			<u>Beheersen grashoogte-grasveld machinaal</u>				
233010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft: wadi's 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .1. . . Grondsoort: zand1. . Horizontaal of met een talud tot 1:31. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 2330205 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week are	52,00	N	763,12 I
233020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: wadi's Te onderhouden aantal bomen Te onderhouden aantal obstakels .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .1. . . Grondsoort: zand9. Diverse: Horizontaal maar ook taluds steiler dan 1 : 39 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week st st	52,00	N	115,00 I 316,00 I
2331			<u>Beheersen grashoogte-grasveld beperkt bereikbaar</u> Dit betreft locaties welke niet bereikbaar zijn met zelfrijdende machines. Deze delen dienen uitsluitend met elektrisch aangedreven handgereedschap onderhouden te worden. Oppervlakte (handmatig): ca. 29,01 are Aantal percelen (handmatig): ca. 30 st Aantal obstakels: (handmatig) ca. 26 st				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233110	512802	. 1.3.2.1.5	Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Talud steiler dan 1:3 of wadi's met dusdanig profiel waardoor deze niet machinaal te maaïen zijn. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Talud 1:3 of steiler Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 233120 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week are	52,00 N		29,01 I
233120	512804	. .3.2.1.9.9	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: wadi's Te onderhouden aantal obstakels Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Diverse: Horizontaal maar ook taluds steiler dan 1 : 3 Vrijkomend maaïsel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week st	52,00 N		26,00 I
24			FREQUENTIE GESTUURD MAAIEN				
241			KRUIDENVEGETATIE - RIET Oppervlakte: ca. 91,09 are Aantal percelen: ca. 13 st (waarvan 24,75 are een talud heeft van 1 : 2 of steiler, betreft locatie Knottenbeltlaan in de wijk de Burgt)				
241010	512504	 1.9. .	Maaïen kruidachtigen. Betreft maaïen kruidenvegetatie riet Ecologisch beheer Horizontaal en talud steiler dan 1 : 2 Inclusief bijmaaïen rondom alle aanwezige obstakels en bomen. Betreft per jaar 140% van het totaal aanwezige areaal maaïen middels 2 afzonderlijke werkgangen binnen de periode april t/m oktober. Een werkgang dient aaneengesloten en binnen een periode van 3 weken plaats te vinden. De aannemer dient vooraf een werkplan ter goedkeuring voor te leggen aan de directie over de werkwijze en wanneer welke delen in welke werkgang gemaaid worden. De directie bepaalt uiteindelijk de exacte tijdstippen en de percentages te maaïen per afzonderlijke werkgang. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren conform 241020	are	127,53 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
241020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	127,53	V
			Betreft verwerken vrijgekomen maaisel gemaaid conform bestekpost 241010 .			
242	512506	1.	Ecologisch beheer	are	1.193,84	V
		 9. .	140% van het totaal areaal welke in 2 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt.			
242010	512504		Maaisel direct (zelfde dag) verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	are	1.193,84	V
			KRUIDENRIJKGRAS			
242020	512505		Oppervlakte: ca. 852,74 are	st	640,00	V
			Aantal percelen: ca. 233 st			
242030	512506		Aantal bomen: ca. 457 st	are	1.193,84	V
			Maaisel kruidachtigen.			
243	512506	1.	Betreft maaien kruidenrijkgras	are	1.193,84	V
			Ecologisch beheer			
243	512506	 1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	are	1.193,84	V
		 9. .	Betreft per jaar 140% van het totaal aanwezige areaal maaien middels 2 afzonderlijke werkgangen binnen de periode april t/m oktober.			
243	512506		Een werkgang dient aaneengesloten en binnen een periode van 3 weken plaats te vinden.	are	1.193,84	V
			De aannemer dient vooraf een werkplan ter goedkeuring voor te leggen aan de directie over de werkwijze en wanneer welke delen in welke werkgang gemaaid worden.			
243	512506		De directie bepaalt uiteindelijk de exacte tijdstippen en de percentages te maaien per afzonderlijke werkgang.	are	1.193,84	V
			Maaisel mag niet plaatsvinden middels klepelen.			
243	512506		Vrijgekomen materiaal afvoeren conform 242030	are	1.193,84	V
			Bijmaaien rondom bomen.			
243	512506	3.	Bomen in kruidenrijke vegetatie	st	640,00	V
		 9. .	Gerekend is dat 140% van het totaal aanwezige areaal gemaaid wordt en dat dit in 2 werkgangen zal plaatsvinden.			
243	512506		Een werkgang dient aaneengesloten en binnen een periode van 3 weken plaats te vinden.	are	1.193,84	V
			Alle bomen die zich bevinden in het areaal welke gemaaid wordt in de werkgangen conform bestekpost 242010 dienen bijgemaaid te worden.			
243	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	1.193,84	V
			Betreft verwerken vrijgekomen maaisel gemaaid conform bestekpost 242010 en 242020 .			
243	512506	1.	Ecologisch beheer	are	1.193,84	V
		 9. .	140% van het totaal areaal welke in 2 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt.			
243	512506		Maaisel na maaien 2 dagen laten indrogen en vervolgens op dag 3 na het maaien verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	are	1.193,84	V
			BLOEMRIJKGRAS			
243	512506		Oppervlakte: ca. 7,92 are	are	1.193,84	V
			Aantal percelen: ca. 27 st			
243	512506		Aantal bomen: ca. 37 st	are	1.193,84	V
						

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
244020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 140% van het totaal aantal meters welke in 2 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt. 2. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 244010 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	m	8.992,00	V
245			BLOEMENWEIDE; 'NECTAR ONDER HET MES' Totaal aanwezige oppervlakte: ca. 248,96 are Aantal percelen: ca. 1 st			
245010	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van de duurzame bloemenweide. Bodem: Schraal tot matig voedselrijk. Percentage te maaien per maaironde: 80 % Maaien met cyclomaaier of messen-/vingerbalk. Hoogte na het maaien is 50 mm. Inclusief bijmaaien rondom bomen. 1. Ecologisch beheer .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurten per jaar rondom obstakels en rondom bomen.	are	1.195,01	V
245020	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bloemenweide Betreft de gemaaide vegetatie bij bestekspost 245010 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 6 keer per jaar Maaisel na minimaal 4 tot maximaal 6 dagen na het maaien volgens post 245010 verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	are	1.195,01	V
28			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
280			VERKEERSVOORZIENINGEN			
280010	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz. Dit ter beoordeling door de aannemer (VenG-plan) Periode: 1 januari t/m 31 december Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer. Eenheidsprijs is gebaseerd op: 1 onderhoudsjaar (1-1 t/m 31-12)	EUR		N
281			OPSTELLEN PLANNEN			
2810			<u>WET NATUURBESCHERMING</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
281010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft; het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden.	EUR		N	
281020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode. Eenheidsprijs is gebaseerd op: 1 onderhoudsjaar (1-1 t/m 31-12)	EUR		N	
2820			<u>V&G PLAN</u>				
282010	101599		Maken V&G-plan-uitvoering Betreft het maken van en het actueel houden van een V&G plan-(uitvoering) Periode: gehele jaar, hoeveelheid resultaatsverplichting is voor 1 jaar van 1 januari t/m 31 december.	EUR		N	
2830			<u>GEDETAILEERD WERKPLAN</u>				
283010	101599		Maken werkplannen Betreft het maken van en het actueel houden van: -Algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan E.e.a. zoals verwoord in bepaling 01 13 06 in deel 3 van dit bestek. Periode: gehele jaar, hoeveelheid resultaatsverplichting is voor 1 jaar van 1 januari t/m 31 december.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
95			Stelposten				
950010	100301		Stelpost	EUR	30.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		9.	Door de directie op te dragen diverse overige werkzaamheden.				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk' van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RVO-website: www.rvo.nl
- 04 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2018 van toepassing op dit werk, tenzij anders vermeld in dit bestek.
De CROW kwaliteitscatalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW gaat de Standaard voor de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte.

01 01 13 GESCHILLEN

- 01 In afwijking op paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 zullen geschillen worden beslecht door de rechter te Arnhem.

01 01 14 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 02 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 04 Elk werkjaar worden de hoeveelheden bijgesteld.
 - a. De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
 - b. De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de hoeveelheden welke in het bestek zijn opgenomen bij aanbesteding.
 - c. Bij inschrijving opgenomen (éénmalige) korting(en) e.d. zijn ook van toepassing op de eventuele verlengingsjaren.
- 05 De arealen voor de taluds zijn bepaald vanaf tekening middels platte vlak. In werkelijkheid zal het te onderhouden areaal iets groter zijn gezien de hellingshoek. De aannemer dient hier rekening mee te houden bij zijn inschrijving. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk hiervoor.
- 06 Gedurende de looptijd van het contact kan het onderhoud van nieuwe wijken toegevoegd worden aan dit bestek.
- 07 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die

HFD PAR ART LID

betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerst volgende overleg aan de directie te melden.

- 08 Er komen afgesloten te beheren vakken voor waarvoor een sleutel nodig is om toegang te krijgen tot deze vakken. Deze sleutels worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. De aannemer dient deze aan het eind van het contract weer in te leveren. Niet ingeleverde sleutels of kwijt geraakte sleutels levert de aannemer een korting op van € 500,- per sleutel.

01 01 15 ONVOLKOMENHEDEN IN HET BESTEK

- 01 Dit bestek met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit bestek afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 16 WERKTERREIN/DEPOT

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Met uitzondering op het gestelde in lid 01 mogen schaftwagens alleen op de parkeerplaatsen staan. Dit geldt niet voor de weekenden, in de weekenden dienen de schaftwagens verwijderd te zijn.

01 01 17 WERKTIJDEN

- 01 De toegestane werktijden zijn op maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 19.00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten/warm draaien van materieel.
- 02 Er mag niet gewerkt worden op nationale feestdagen.
- 03 Het werken buiten de in lid 01 en 02 vermelde tijden/dagen is alleen mogelijk in overleg met en na toestemming van de directie.
- 04 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:00 uur tot 15:00 uur.

01 01 18 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.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 01 19 SCHADES VERHARDINGEN EN OVERIGE

- 01 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m². Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 02 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- 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.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade.
- 04 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 01 20 FREQUENTIEGESTUURDE BESTEKPOSTEN

- 01 Voor alle frequentie gestuurde bestekposten geldt dat na verzoek tot uitvoering van een onderhoudsronde binnen 2 weken gestart dient te zijn met de uitvoering van deze ronde. Tevens dient elke onderhoudsronde aaneengesloten uitgevoerd te worden binnen een door de directie aan te geven termijn.

01 01 22 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 06 BESTEKSWIJZIGINGEN EN MEER EN MINDER WERK

- 01 Alle aanspraken op meer of minder werk, overeenkomstig paragraaf 35, lid 1 van de U.A.V. 2012 dienen voorafgaand aan de werkzaamheden d.m.v. een afwijkingsrapport door de aannemer aan de directie te worden gemeld. De aannemer dient een overzicht bij te houden van alle afwijkingen in overleg met de directie.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat meerwerk op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 12%. Uitvoeringskosten worden op het bovengenoemde meerwerk niet vergoed. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer- en minderwerk komen in aanmerking voor beoordeling.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

01 05 BETALINGSREGELING: INDEXERINGSREGELING

01 05 01 ALGEMEEN

- 01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in paragraaf 01 05 02 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 05 02 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTEN BESTANDDELEN

- 01 Wijzigingen in loonkosten en in kosten van brandstofbestanddelen geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats.
- 02 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel en kosten van brandstofbestanddelen worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
-Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
-Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 8% van de aanneemsom.
-Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
-Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
-Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:
- 1ste indexering vindt plaats op 1 januari 2024 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2023 en september 2022)
- 2ste indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2024 en september 2023)
- 3de indexering vindt plaats op 1 januari 2026 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2026 t/m 31 december 2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2025 en september 2024)

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.
- Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

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 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 ALGEMEEN

- 01 Door de opdrachtgever zijn de volgende vergunningen aangevraagd/verleend:
- voor het rijden over vrijliggende fietspaden en trottoirs met materieel t.b.v. de uitvoering van de werkzaamheden conform dit bestek.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

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 o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- Diverse door derden en eigen dienst van de gemeente uit te voeren (onderhouds)werkzaamheden in de buitenruimte.
 - Werkzaamheden aan watergangen door het Waterschap. Deze hebben met name betrekking op de omschreven werkzaamheden in dit bestek betreffende bestekposten 144010 en 144020 in deel 2.2. De uitvoering van deze werkzaamheden dienen met het Waterschap afgestemd te worden.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 De coördinatie van het in lid 01 en 02 gestelde behoort bij dit bestek, tijdens de bouwvergaderingen zal hierover tevens afstemming plaatsvinden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN/PADEN

- 01 In aanvulling op 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, die 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 19.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 12 06 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 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.
- 03 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 04 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen
 - Een omschrijving van de in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade
 - Een V&G plan uitvoeringsfase (hoofdstuk 01 19 02)
 - Een plan voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten (hoofdstuk 01 22 03 en 64 02 01)
 - Een maaiplan gefaseerd maaien (hoofdstuk 51 25 05).
- 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 aangeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 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

HFD PAR ART LID

gemeld.

- 05 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 06 Werkzaamheden moeten worden afgestemd op evenementen. Tijdens evenementen is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren op het evenemententerrein. De evenementen worden vooraf door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt. Indien de opdrachtgever dit wenst dienen evenemententerreinen voorafgaand aan het evenement gemaaid te worden. Hiervoor heeft de opdrachtnemer geen recht op verrekening van meerwerk.
- 07 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 08 In afwijking op paragraaf 26 lid 02 van de U.A.V. 2012 legt de aannemer het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan uiterlijk op de 30e kalenderdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen ter goedkeuring voor bij de directie.
- 09 De kosten van de in de leden 01 t/m 08 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Daar waar in het bestek wordt vermeld dat het vrijkomende materiaal/maaisel afgevoerd moet worden naar milieustraat de Otelaar aan de Otelaarseweg in Barneveld zijn de acceptatiekosten voor de opdrachtgever.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 04 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 03 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels t.b.s.- en/of stelposten uit dit bestek.
Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 19:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd. Hierbij dient rekening gehouden te worden dat de gemeentelijke milieustraat om 16.00 uur sluit.
- 05 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij t.b.s.- en/of stelposten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard geldt bij het niet voldoen aan hetgeen in dit artikel is voorgeschreven een korting van € 1.000,- per geval.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte (!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval.
- 02 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd, zie werkplan bij hoofdstuk 01.13.06 in deel 3.

01 23 INFORMATIEOVERDRACHT

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 09 van de U.A.V. 2012 worden er gedurende de uitvoering bouwvergaderingen gehouden. Deze bouwvergaderingen worden éénmaal per vier weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, 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 tevoren zijn aangekondigd.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 08 OPNEMING

- 01 In aanvulling op de Standaard 01 24 04 lid 03 hebben de meetlocaties een grootte van 100 x 100 m.
- 02 In aanvulling op de Standaard 01 24 08 is de frequentie van de uit te voeren meetrondes variabel met een maximum van 1x per week.
Indien tijdens een meetronde wordt geconstateerd dat het percentage, dat niet voldoet aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau, groter is dan 10%, zal er altijd een meetronde plaatsvinden in de week erop.
- 03 In afwijking op de Standaard 01 24 09 lid 06 zal bij het niet voldoen aan de voorgeschreven beeldkwaliteit de korting worden toegepast voor de betreffende week waarin de meetronde heeft plaatsgevonden en niet gelden voor de weken waarop de betalingstermijn (conform 01 02 01 lid 03) van toepassing is.
- 04 In afwijking op de Standaard 01 24 08 lid 06 worden bestekposten met dezelfde KOR-beeldmeetlat gebundeld tijdens de beoordeling, ook als de beeldkwaliteit verschillend is maar de KOR-beeldmeetlat dezelfde, ook die worden gebundeld. De beoordeling vindt dus plaats per KOR-beeldmeetlat en de norm met maximaal 10% afwijking conform De Standaard 01 24 09 lid 04 geldt voor deze bundeling en niet per bestekpost.
- 05 In afwijking op de Standaard 01 24 09 lid 02 en lid 05 en lid 06 zal bij het niet voldoen aan het voorgeschreven beeld de korting worden toegepast op alle besteksposten die vallen in de bundeling (bestek posten met dezelfde KOR-beeldmeetlat) waarvan de beeldkwaliteit niet voldoet aan de voorgeschreven eisen.

HFD PAR ART LID

- 06 Als de beeldkwaliteit 4 weken aaneengesloten niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden op kosten van de aannemer in te zetten om het werk weer op de voorgeschreven beeldkwaliteit te maken.
Onder 4 weken aaneengesloten wordt verstaan 4 meetrondes achter elkaar in 4 weken waaruit blijkt dat de beeldkwaliteit niet aan de eisen voldoet.
- 07 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken (aaneengesloten of verspreid over het jaar bij elkaar opgeteld) per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding. Onder 10 weken wordt verstaan 10 meetrondes waaruit blijkt dat de beeldkwaliteit niet aan de eisen voldoet.
- 08 In aanvulling op de Standaard 01 24 01 lid 01 onder deel f. worden alle afzonderlijke overschrijdingen welke tijdens een meetronde worden waargenomen, aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen.

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL

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

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.
- 02 Randon gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 03 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.
- 04 Er dient altijd een Nederlands sprekende medewerker in de werkploeg aanwezig te zijn.
- 05 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 07 Het in lid 01 t/m 6 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s.- en/of stelposten.

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.

01 28 KORTINGEN

01 28 01 KORTINGEN

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en eisen bedraagt de korting, tenzij anders aangegeven elders in dit bestek, € 500,- per geval per werkdag, tenzij anders aangegeven in dit bestek.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 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.

01 30 MILIEUEISEN

HFD PAR ART LID

01 30 01 MOBIELE MACHINES

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
- 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
- 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).
De maaimachines, ingezet op werkzaamheden voortkomend uit dit bestek, dienen voorzien te zijn van Stage 4 motoren en een track-and-trace systeem met real time tracking/real time view, uit te lezen via internet.
- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 20 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen in gras.
- 02 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.

51 22 21 KLEIN MATERIEEL

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

51 22 22 INVASIEVE SOORTEN

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 02 t/m 05 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is verplicht jaarlijks 1x een toolbox meeting over omgaan met invasieve exoten te organiseren voor alle op dit werk in te zetten medewerkers. Medewerkers zijn verplicht aan deze meeting deel te nemen. De opdrachtgever zal voor deze toolbox concrete plaatselijke informatie inbrengen.
- 03 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de directie.
- 04 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) af te maaien.

51 22 23 GRASVELD/KRUIDENRIJKGRAS MET BOLLEN

- 01 De arealen met bollen zijn tevens opgenomen in de beeldgestuurde posten. Gedurende de tijden vanaf opkomst bollen totdat het bollenloof gemaaid is dienen deze arealen niet gemaaid te worden. Voor de vroeg- en laatbloeiërs en de najaarsbloeiërs zijn de tijdstippen verschillend. Tevens kunnen deze tijden door de weersomstandigheden jaarlijks wat wisselen.
- 02 Wijze van uitvoering en tijdstippen van maaien / niet maaien dienen opgenomen te worden in het gedetailleerde werkplan conform 01.13.06.
- 03 De maaihoogte is gelijk aan omringende grasvelden.
- 04 In de arealen kruidenvegetatie komen ook delen voor met bollen. Deze kunnen gewoon gelijktijdig met de maaironde van de kruidenvegetatie gemaaid worden. In overleg met de directie wordt bepaald wanneer de maairondes dienen plaats te vinden.

51 22 24 MAAIEN GRASVELD EN OVERIGE KRUIDENVEGETATIES

- 01 In afwijking van de meetinstructies in de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018, geldt dat voor de beheergroep 'grasveld' ook eventueel aanwezig onkruid in grasvelden meegerekend wordt als gras en dient aan dezelfde beeldkwaliteitseisen te voldoen zoals deze gelden voor de rest van het grasveld. Onkruid zal dan ook meegenomen worden bij de (meetronde) conform bepaling 01.24.08 in deel 3 van dit bestek.
- 02 Voor grasveld geldt dat bij kwaliteitsniveau A en B na het maaien geen proppen mogen achterblijven. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor de bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het

HFD PAR ART LID

- verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/propfen (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden en dit geldt ook voor het bijmaaien.
- 03 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer na aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen de reactietijd zoals in de betreffende bestekpost in deel 2.2. vermeld te ruimen.
- 04 Op/in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 05 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 06 Er mag uitsluitend elektisch aangedreven handgereedschap worden ingezet en indien gebruik wordt gemaakt van een bosmaaier, dient dit tevens te geschieden met een bosmaaier voorzien van maaikop met nylonkoord. Ook dient de bosmaaier voorzien te zijn van een boombeugel of beschermring.
- 07 Alle molshopen en takken die het maaien belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde door opdrachtnemer te worden verwijderd.
Enkel voor het slepen voorafgaand aan de eerste maaibeurt van het seizoen van het grasveld is een afzonderlijke bestekpost voor het slepen opgenomen. Voor de overige bijkomende werkzaamheden is geen extra bestekpost opgenomen. De kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk.
- 08 Het maaien en opruimen van het maaisel is alleen toegestaan in de rijrichting van het verkeer.
- 09 Bij te maaien arealen die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn, indien nodig dient dit handmatig te gebeuren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 10 Obstakels betreffen: vast object, niet zijnde een boom, dat zich bevindt in of op de rand van een te maaien perceel, inclusief muurtjes, gevels en schuttingen. Tevens behoren tot obstakels slokops, regenwater uitstroompunten, welputten en overige putten e.d.
- 11 Incidenteel komen gedeeltes van het perceel voor (< 5% van het oppervlakte) die in verband met de bereikbaarheid niet met de gebruikelijke maaimachine gemaaid kunnen worden. De aannemer dient hier alternatief materieel (of handmatig) toe te passen om toch aan de gevraagde beeldkwaliteit en aan de overige in dit bestek genoemde bepalingen te voldoen
- 12 Wadi's kunnen tijdelijk vol water staan. De aannemer dient hier rekening mee te houden. De (beeld)kwaliteitseisen blijven desondanks van kracht.
- 13 Voor alle gebieden die op kwaliteitsniveau B en middels de frequentie gestuurde bestekposten onderhouden dienen te worden geldt dat rondom de bomen een deel niet gemaaid mag worden, met uitzondering van hetgeen weergegeven is in lid 16.
Vanaf de stam tot 10cm van de stam moet het gras blijven staan en vanaf deze afstand tot op 50cm van de stam mag het gras enkel met een bosmaaier gemaaid worden. Met de maaimachine mag dus nooit dicht bij de stam van de boom gemaaid worden.
- 14 Jaarlijks, tijdens de laatste bijmaaironde van een jaar dient wel tot aan de stam het gras gemaaid te worden met een bosmaaier. Dit in aanvulling op het in lid 15 gestelde.
- 15 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde gedeeltes van de beheergroepen, kruidenvegetatie-riet, kruidenrijkgras en bloemrijkgras door de eigen dienst worden gemaaid. De aannemer heeft de coördinatieverplichting om zijn werkzaamheden af te stemmen op de werkzaamheden van de eigen dienst. Dit omdat bepaalde stroken langs watergangen, welke onderdeel zijn van dit bestek, enkel te bereiken zijn via het areaal welke door de eigen dienst worden gemaaid. De aannemer mag niet met machines en materieel die percelen betreden als deze nog niet gemaaid zijn door de eigen dienst.

HFD PAR ART LID

51 22 25 MAAIEN VAN NATTE PERCELEN

- 01 Er komen vakken voor die extra gevoelig zijn voor natte weersomstandigheden. Tijdens langdurig natte perioden kan hier niet met de gebruikelijke maaimachines gemaaid worden.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat hij alternatief materieel inzet om toch aan het vereiste beeld te voldoen.
- 03 Na toestemming van de directie kan op de natte percelen van de maximale graslengte afgeweken worden tot een grashoogte van maximaal 15 cm.
- 04 Na het maaien van het te lange gras dient dit ook direct geruimd te worden.
- 05 De extra inspanning die de aannemer pleegt, wordt geacht weg te vallen tegen de lagere maaifrequentie op de natte percelen en de aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 25 02 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN

- 01 Bijkomende verplichting bij het maaiwerk is tevens dat voor elke maaironde al het aanwezige grof- en fijn zwerfvuil verwijderd en afgevoerd dient te worden. Grof- en fijn zwerfvuil gescheiden houden van het maaisel en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen. De acceptatiekosten hiervan zijn niet voor de aannemer.
- 02 Tot het maaiwerk wordt tevens gerekend het verwijderen van puin, takken en dood hout op grasveld voorafgaand aan elke maaibeurt. Puin, takken en dood hout gescheiden houden van maaisel en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. De acceptatiekosten hiervan zijn niet voor de aannemer.
- 03 Maaien is inclusief maaien aanwezige ongewenste vegetatie, kruidachtige, houtachtige zaailingen en wortelopschot.

51 25 03 CONSTATEREN VAN ONGEREGELDHEDEN

- 01 Ongeregeldheden op het werkpad of in de maairoute zoals de aanwezigheid van spoelsleuven, verzakkingen, moeilijk te openen rasters of andere obstakels en dergelijke moeten direct bij de directie worden gemeld.

51 25 05 MAAIPLAN GEFASEERD MAAIEN

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij jaarlijks voor 1 april een plan op stelt met daarin aangegeven het tijdstip en de bewerkingspercentages met locatie aanduiding waar wanneer gemaaid wordt voor wat betreft de frequentie gestuurde bestekposten. Dit plan dient ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de directie. Tevens dient de aannemer dit plan maandelijks te actualiseren en in de maandelijkse bouwvergadering ter goedkeuring van de directie voor te leggen.
- 02 In bovengenoemde plan dient tevens meegenomen te worden de delen met bolgewassen. Wanneer waar welke delen maaien, wanneer waar stoppen met het maaien middels de beeldgestuurde bestekposten ter plaatse van de bolgewassen. Dit is onder andere van belang bij de najaarsbloeiers, wanneer wordt gestopt met het maaien zodat de najaarsbloeiers op kunnen komen en kunnen groeien en bloeien.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 dient de aannemer tevens mee te nemen in het op te stellen tijdschema en gedetailleerde werkplan conform bepaling 01 13 06.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 0 ALGEMEEN

62 02 EISEN EN UITVOERING

62 02 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30 \text{ km/h}$.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelinstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder (provincie Gelderland of gemeente Barneveld)
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.

62 02 02 HANDHAVING VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er tevens een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN

64 02 EISEN EN UITVOERING

64 02 01 WET NATUURBESCHERMING

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk' van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RVO-website: www.rvo.nl
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol 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 minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

Behoort bij: 22.BOR.04

Bestek maaien gras en kruiden

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: 22.BOR.04

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het (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: 22.BOR.04

Bestek maaien gras en kruiden

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD GRASVEGETATIE JAAR 2023				
10	ALGEMEEN				
100010	Slepen van grasveld	EUR		N	
12	KWALITEITSNIVEAU A				
121	BEHEERSEN GRASHOOGTE GRASVELD				
1210	<u>Maaien grasveld</u>				
121010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	48,00N		
121020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	48,00N		
121030	Maaien loof van bolgewassen.	m2	1.317,00V		
123	MAAIEN WADI'S				
123010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	48,00N		
123020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	48,00N		
13	KWALITEITSNIVEAU B				
131	BEHEERSEN GRASHOOGTE GRASVELD				
1310	<u>Maaien grasveld</u>				
131010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	48,00N		
131020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	48,00N		
131030	Maaien loof van bolgewassen.	m2	22.855,00V		
1311	<u>Maaien grasveld talud</u>				
131110	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	48,00N		
131120	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	48,00N		
133	MAAIEN WADI'S				
1330	<u>Beheersen grashoogte-grasveld machinaal</u>				
133010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	48,00N		
133020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	48,00N		
1331	<u>Beheersen grashoogte-grasveld beperkt bereikbaar</u>				
133110	Beheersen grashoogte-grasveld. (beperkt bereikbaar)	week	48,00N		
133120	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	48,00N		
14	FREQUENTIE GESTUURD MAAIEN				
141	KRUIDENVEGETATIE - RIET				
141010	Maaien kruidachtigen. (riet)	are	127,53V		
141020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	127,53V		
142	KRUIDENRIJKGRAS				
142010	Maaien kruidachtigen. (kruidenrijkgras)	are	1.193,84V		
142020	Bijmaaien rondom bomen.	st	640,00V		
142030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	1.193,84V		
143	BLOEMRIJKGRAS				
143010	Maaien kruidachtigen. (bloemrijkgras)	are	11,09V		
143020	Bijmaaien rondom bomen.	st	52,00V		
143030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	11,09V		
144	UITMAAIEN NAT PROFIEL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
144010	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	8.992,00V		
144020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	8.992,00V		
145	BLOEMENWEIDE; 'NECTAR ONDER HET MES'				
145010	Maaieren kruidachtigen.	are	1.195,01V		
145020	Verwerken maaisel vrijgek bij maaieren bloemenweide	are	1.195,01V		
18	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
180	VERKEERSVOORZIENINGEN				
180010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
181	OPSTELLEN PLANNEN				
1810	<u>WET NATUURBESCHERMING</u>				
181010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
181020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N	
1820	<u>V&G PLAN</u>				
182010	Maken V&G-plan-uitvoering	EUR		N	
1830	<u>GEDETAILLEERD WERKPLAN</u>				
183010	Maken werkplannen	EUR		N	
2	ONDERHOUD GRASVEGETATIE JAAR 2024				
20	ALGEMEEN				
200010	Slepen van grasveld	EUR		N	
22	KWALITEITSNIVEAU A				
221	BEHEERSEN GRASHOOGTE GRASVELD				
2210	<u>Maaieren grasveld</u>				
221010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00N		
221020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
221030	Maaieren loof van bolgewassen.	m2	1.317,00V		
223	MAAIEN WADI'S				
223010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00N		
223020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
23	KWALITEITSNIVEAU B				
231	BEHEERSEN GRASHOOGTE GRASVELD				
2310	<u>Maaieren grasveld</u>				
231010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00N		
231020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
231030	Maaieren loof van bolgewassen.	m2	22.855,00V		
2311	<u>Maaieren grasveld talud</u>				
231110	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00N		
231120	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
233	MAAIEN WADI'S				
2330	<u>Beheersen grashoogte-grasveld machinaal</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
233010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00N		
233020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
2331	<u>Beheersen grashoogte-grasveld beperkt bereikbaar</u>				
233110	Beheersen grashoogte-grasveld. (beperkt bereikbaar)	week	52,00N		
233120	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
24	FREQUENTIE GESTUURD MAAIEN				
241	KRUIDENVEGETATIE - RIET				
241010	Maaien kruidachtigen. (riet)	are	127,53V		
241020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	127,53V		
242	KRUIDENRIJKGRAS				
242010	Maaien kruidachtigen. (kruidenrijkgras)	are	1.193,84V		
242020	Bijmaaien rondom bomen.	st	640,00V		
242030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	1.193,84V		
243	BLOEMRIJKGRAS				
243010	Maaien kruidachtigen. (bloemrijkgras)	are	11,09V		
243020	Bijmaaien rondom bomen.	st	52,00V		
243030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	11,09V		
244	UITMAAIEN NAT PROFIEL				
244010	Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	8.992,00V		
244020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	8.992,00V		
245	BLOEMENWEIDE; 'NECTAR ONDER HET MES'				
245010	Maaien kruidachtigen.	are	1.195,01V		
245020	Verwerken maaisel vrijgek bij maaien bloemenweide	are	1.195,01V		
28	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
280	VERKEERSVOORZIENINGEN				
280010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
281	OPSTELLEN PLANNEN				
2810	<u>WET NATUURBESCHERMING</u>				
281010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
281020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N	
2820	<u>V&G PLAN</u>				
282010	Maken V&G-plan-uitvoering	EUR		N	
2830	<u>GEDETAILLEERD WERKPLAN</u>				
283010	Maken werkplannen	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				
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	30.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				