

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	4
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
07 KWALITEITSBORGING	4
08 GLADHEIDBESTRIJDING	5
 Deel 2.1. Algemene gegevens	 6
01 TEKENINGEN	7
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	7
04 BIJLAGEN	7
 Deel 2.2. Nadere beschrijving	 8
1 ONDERHOUD BOMEN	10
10 ALGEMEEN BOMEN	10
11 VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEREN	10
1100 Verwijderen bomen	10
1101 Verwijderen stobben	11
1102 Grondwerk	11
12 SNOEIEN BOMEN	12
120 BEGELEIDINGSSNOEI	12
1201 Begeleidingssnoei boombeeld	12
121 ONDERHOUDSSNOEI	12
1212 Onderhoudssnoei boombeeld	12
122 SNOEI VORMBOMEN	13
1220 Knotten vormbomen	13
1221 Snoeien van vormbomen	13
13 WATERGEVEN BOMEN	14
14 ZIEKTEN EN PLAGEN	14
1401 Bestrijding eikenprocessierups	14
2 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	15
20 BOS	15
2011 Uitmaaïen	15
21 BOSPLANTSOEN	16
2111 Snoeien	16
2112 Uitmaaïen	17
22 OPGAANDE HEESTERS EN BOTANISCHE ROZEN	17
2211 Snoeien	17
2212 Onkruidvrij maken	18
23 BODEMBEDEKKENDE HEESTERS MET OPGAANDE HEESTERS	18
2320 Snoeien	18
2330 Onkruidvrij maken	19
24 BODEMBEDEKKENDE HEESTERS	19
2420 Snoeien	19
2430 Onkruidvrij maken	20
26 HAAGPLANTSOEN	20
261 HAGEN	20
2611 Snoeien	21
2612 Onkruidvrij maken	21
262 BLOKHAGEN	21
2621 Snoeien	21
2622 Onkruidvrij maken	21
27 KLIM- EN LEIPLANTEN	22
2702 Snoeien	22
2703 Onkruidvrij maken	22
28 VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	22
2801 Snoeien	22
2802 Onkruidvrij maken	23

3	ONDERHOUD GAZON EN RUW GRAS	23
31	GAZON	23
3111	Maaaien/ vegen	23
3112	Afsteken van graskanten	24
3113	Knippen graskanten	24
3114	Uitmaaaien hekwerken	24
32	RUW GRAS	24
3201	Maaaien	24
3202	Graskanten	25
4	WATERGANGEN	25
41	UITMAAIEN NATTE WATERGANGEN WERKBREEDTE <3 M.	25
411	UITMAAIEN NAT GEDEELTE WATERGANG	25
4111	Watergang eenzijdig	25
4112	Watergang tweezijdig	26
42	UITMAAIEN NATTE WATERGANGEN WERKBREEDTE >3 M.	26
421	UITMAAIEN NAT GEDEELTE WATERGANG	27
4211	Watergang eenzijdig	27
4212	Watergang tweezijdig	27
43	UITMAAIEN DROGE WATERGANGEN WERKBREEDTE <3 M.	28
430	UITMAAIEN DROOG GEDEELTE WATERGANG	28
4301	Watergang eenzijdig	28
4302	Watergang tweezijdig	28
44	UITMAAIEN DROGE WATERGANGEN WERKBREEDTE >3 M.	29
440	UITMAAIEN DROOG GEDEELTE WATERGANG	29
4401	Watergang eenzijdig	29
4402	Watergang tweezijdig	29
45	REINIGEN DUIKERS	29
5	ONDERHOUD KUNSTGRAS EN VALONDERGRONDEN	30
50	ONDERHOUD KUNSTGRAS	30
5011	Onkruidbeheersing	30
5012	Borstelen/ slepen	30
5013	Aanvullen infill kunstgras	30
51	ONDERHOUD VALONDERGRONDEN	30
5111	Onkruidvrij maken	30
6	ONDERHOUD VERHARDINGEN	30
61	ONDERHOUD GESLOTEN VERHARDINGEN	30
6101	Opruimwerkzaamheden	31
62	ONDERHOUD ELEMENTEN VERHARDINGEN	31
6201	Opruimwerkzaamheden	31
6202	Onkruidbestrijding	31
63	ONDERHOUD HALFTERHARDINGEN	31
6302	Onkruidbestrijding	31
7	GLADHEIDBESTRIJDING	32
7100	Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	32
7110	Calamiteiten	32
7120	Preventief strooien	32
7121	Curatief strooien	33
7122	Sneeuwruimen curatief	34
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	34
81	TER BESCHIKKING STELLEN	34
82	RAPPORTAGES	35
84	ZELFWERKZAAMHEDEN	36

Deel 3. Bepalingen**39**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	40
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	40
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	42
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	42
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	43
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	44
01 08	BIJDRAGEN	44

01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	44
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN VEILIGHEID	45
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	45
01 16	VERZEKERINGEN	46
01 18	MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE.	46
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	47
01 20	BESTEKSADMINISTRATIE	47
01 22	TE BESCHERMEN SOORTEN	47
01 23	COMMUNICATIE	48
01 26	WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN	50
01 27	SCHADEN.	50
01 29	AANPASSEN STAAT VAN HOEVEELHEDEN	50
01 30	DIGITAAL PLATFORM/REGISTRATIESYSTEEM	51
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	51
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	51
51 01	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	51
51 02	EISEN EN UITVOERING	51
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	53
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	53
51 06	BOUWSTOFFEN	53
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	53
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	54
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGE	54
51 23	INFORMATIE-OVERDRACHT	54
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	54
51 4	BEPLANTINGEN	54
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN	54
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	55
51 5	BOMEN	55
51 52	EISEN EN UITVOERING BOMEN	55
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	56
51 82	EISEN EN UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	56

Groen en terreinonderhoud COA
regio: Zuid
besteknummer: P07142-04
september 2024

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Naam: COA, Centraal Orgaan opvang asielzoekers
Adres: Rijnstraat 8
Postbus: 30203
Postcode: 2500 GE
Woonplaats: Den Haag
URL: www.coa.nl
Telefoonnr: 088-7157000

02 DIRECTIE

Naam: COA, Centraal Orgaan opvang asielzoekers
Adres: Rijnstraat 8
Postbus: 30203
Postcode: 2500 GE
Woonplaats: Den Haag
URL: www.coa.nl
Telefoonnr: 088-7157000

In de opdrachtbrief wordt de contactpersoon van de directie U.A.V. bekend gemaakt.

* Daar waar in dit stuk de term 'directie' wordt gebruikt, wordt het management van de COA opvanglocatie bedoeld, of diens vertegenwoordiger.

03 LOCATIE

Voor informatie wordt verwezen naar het Beschrijvend document Europese Openbare Aanbesteding 'Groen- en terreinonderhoud'.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. controle en onderhoud bomen;
- b. onderhoud houtige gewassen;
- c. onderhoud kruidachtige gewassen;
- d. onderhoud gazons/ recreatief grasveld;
- e. onderhoud ruw gras;
- f. onderhoud verharding;
- g. onderhoud kunstgrasvelden;
- h. onderhoud watergangen en vijvers;
- i. gladheidsbestrijding;
- j. Werkzaamheden rondom panden afstemmen met de locatie huismeesters;
- k. bijkomende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

Continuïteit van de dienstverlening

De opdrachtnemer garandeert de continuïteit van de dienstverlening aan de Opdrachtgever gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst / Nadere overeenkomsten. Indien tijdens de looptijd van de Raamovereenkomst / Nadere overeenkomsten ontwikkelingen plaatsvinden die de continuïteit van de dienstverlening van de opdrachtnemer beïnvloeden (al dan niet bij/met onderaannemers en/of combinanten), informeert de opdrachtnemer het COA hierover op een tijdige en adequate wijze.

De opdrachtnemer informeert de opdrachtgever per direct en proactief over de effecten van wijzigingen van wet- en regelgeving en andere ontwikkelingen met betrekking tot de onderhavige dienstverlening.

1. De Raamovereenkomst wordt gesloten voor een periode van 48 maanden plus de optie van verlenging van de looptijd met tweemaal een periode van maximaal 24 maanden (4 jaar + 2 jaar + 2 jaar). De ingangsdatum is gepland op woensdag 19 maart 2025. De maximale looptijd van de Raamovereenkomst bedraagt dus 96 maanden.
2. Het COA behoudt zich het recht voor om het contract na de initiële contracttermijn, zonder opgave van reden niet te verlengen. Het COA zal uiterlijk drie maanden voor afloop van de dan geldende einddatum van het contract aangegeven of het contract wordt verlengd.
3. Jaarlijks voorafgaand aan de start van de werkzaamheden wordt de planning in overleg tussen het COA en opdrachtnemer definitief vastgesteld. Indien de planning niet binnen een maand wordt aangeleverd zal er per dag telkenmale een bedrag van korting worden toegepast op de aanneemsom ter grootte van € 250,00.
4. Indien opdrachtnemer werkzaamheden op een terrein wil uitvoeren dient opdrachtnemer zich minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden zijn komst te melden bij de betreffende locatie. Zonder toestemming van het COA mogen de terreinen niet worden betreden door opdrachtnemer.
5. De opdrachtnemer verplicht zich binnen 4 uur na de afroep aan te vangen met werkzaamheden als gevolg van calamiteiten. (stormschade e.d.). Bij overschrijding van de responstijd kan per uur dat het werk later aanvangt het COA een korting van € 500,00 toepassen op de aanneemsom. De korting voor het niet bereikbaar zijn bij afroep bedraagt € 500,00 per niet bereikbare oproep.
6. Per COA opvanglocatie dient een naam van een contactpersoon van opdrachtnemer bekend te zijn, met mobiel nummer, voor de afhandeling en opvolging van calamiteitenwerk.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 GLADHEIDBESTRIJDING

In normale omstandigheden gaat opdrachtgever uit van een respons van opdrachtnemer op risico van gladheid als een extern bureau (bijvoorbeeld Meteo consult) dat aangeeft. Het strooien tegen gladheid wordt dan gebaseerd op dat advies, waarbij de veiligheid van bewoners en medewerkers voorop staat en de locatie hierin wordt ontzorgd. Per locatie is er een tekening waarop het strooigebied per keer staat aangegeven.

Op de opvanglocaties is er 24 uur beveiliging aanwezig. De beveiligingsmedewerkers controleren in de avonden en s' nachts de weersvoorspellingen en de gladheid buiten op de locaties. Daaruit kan een spoedopdracht komen om zo snel mogelijk werkzaamheden te verrichten, zijnde strooien en/of ruimen van gladheid en sneeuw.

Afroeptijdstippen:

- " 3:00 uur
- " 10:00 uur
- " 14.00 uur

Na afroep van gladheidbestrijding moet gestart worden met de gladheidbestrijding. De uitvoeringstijden zijn vastgesteld tussen:

- " 4:00 uur tot 6:00 uur; (bij afroep 3:00 uur)
- " 11:00 uur tot 13:00 uur. (bij afroep 10:00 uur)
- " 15:00 uur tot 17:00 uur. (bij afroep 14:00 uur)

Naast bovengenoemde tijdstippen heeft het COA het recht om opdrachten adhoc op te dragen in het geval van calamiteiten.

Daarnaast wordt van Opdrachtnemer een pro-actieve houding verwacht om zelf te anticiperen op calamiteiten en dit tijdig kenbaar te maken aan het COA.

De responstijd bij calamiteiten bedraagt 4 uur. Binnen 4 uur dient Opdrachtnemer op de aangegeven locatie(s) klaar te staan met het gevraagde materieel en personeel voor het uitvoeren van de calamiteitenhandeling.

Opdrachtnemer stelt één gladheidcoördinator aan welke 24 uur per dag bereikbaar is.

Alle kosten gemoeid met de coördinatie worden geacht in de eenheidsprijzen c.q. staatkosten te zijn inbegrepen.

Na uitvoering van de werkzaamheden dient Opdrachtnemer zijn werkzaamheden, direct na beëindiging, (digitaal) gereed te melden op of aan de locatie.

Die gereedmelding is standaard voorzien van een overzicht van gewerkte uren, tijdstip aankomst en tijdstip afmelden, naam locatie, gebruikt materieel, naam van de medewerker en omschrijving werkzaamheden.

Werkzaamheden welke niet of niet tijdig gereed worden gemeld worden beoordeeld als niet uitgevoerd.

Indien zonder toestemming van het COA de voorgeschreven tijden worden overschreden, kan worden overgegaan tot het opleggen van een korting op de aanneemsom.

De korting voor het niet bereikbaar zijn bij afroep bedraagt € 500,00 per niet bereikbare oproep. De korting voor het overschrijden van de tijd maximaal toegestaan voor de gladheidbestrijding bedraagt € 1000,00 per overschrijding.

De korting voor onvoldoende resultaat van een bestrijdingsactie, doordat deze niet volledig of niet naar behoren is uitgevoerd, bedraagt € 1000,00 per gebeurtenis, per locatie aantoonbaar gemaakt door het COA.

Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De tekeningen dienen ter beeldvorming, er kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Het betreft tekeningen van locaties welke momenteel worden onderhouden door het COA.
Gedurende de contractperiode kunnen locaties afvallen of worden toegevoegd.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

Voor informatie wordt verwezen naar het Beschrijvend document Europese Openbare Aanbesteding 'Groen- en terreinonderhoud'

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
1							ONDERHOUD BOMEN				
10							ALGEMEEN BOMEN				
100010	515501						Controleren bomen door visuele inspectie. Bomen controleren en registreren door gecertificeerde boomveiligheidscontroleur volgens methodiek VTA. Soort bomen: divers Hoogte bomen: divers Per COA-locatie dient de VTA-controle in een rapportage (digitaal en analoog) te worden opgeleverd. Rapportage digitaal en schriftelijk aanleveren	st	21.130,00 F		
						2		st		21.130,00 I	
100020	510199						Consignatiedienst calamiteiten (stormschade) Periode: gehele jaar. Betreft het beschikbaar houden van personeel en materieel om op afroep herstelacties uit te voeren i.v.m. calamiteiten, zoals stormschade. Verrekening vindt plaats per COA Locatie x het aantal Weken	LxW	52,00 F		
100030	510199						Aanvraag omgevingsvergunning Betreft het aanvragen van een omgevingsvergunning voor het kappen van bomen. Betreft bomen n.a.v. VTA controle en/ of stormschade, waarbij de aannemer als gemachtigde van het COA optreedt. Omgevingsvergunning digitaal aanvragen via het omgevingsloket. (www.omgevingsloket.nl). Aanvraag inclusief benodigde tekeningen, gegevens van de bomen en foto's. Vergunningaanvraag per locatie, waarbij de bomen per locatie in 1 aanvraag worden opgenomen.	st st	10,00 F		10,00 L
11							VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEREN				
1100							<u>Verwijderen bomen</u>				
110010	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00 F		
		1				6					
						6					
						4					
						3					
110020	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00 F		
		2				6					
						6					
						4					
						3					
110030	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00 F		
		3				6					
						6					
						4					
						3					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
110040	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
		4									
			6								
				6							
					4						
						3					
110050	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
		5									
			6								
				6							
					4						
						3					
1101								<u>Verwijderen stobben</u> De stobben verwijderen door deze uit te frezen of uit te boren tot een diepte van 0,40 m. onder maaiveld.			
110110	515102							Verwijderen stobben. Betreft stobben van verwijderde bomen conform bestekspost 110010. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
		1									
			2								
						3					
110120	515102							Verwijderen stobben. Betreft stobben van verwijderde bomen conform bestekspost 110020. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
		2									
			2								
						3					
110130	515102							Verwijderen stobben. Betreft stobben van verwijderde bomen conform bestekspost 110030. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
		3									
			2								
						3					
110140	515102							Verwijderen stobben. Betreft stobben van verwijderde bomen conform bestekspost 110040. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
		4									
			2								
						3					
110150	515102							Verwijderen stobben. Betreft stobben van verwijderde bomen conform bestekspost 110050. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
		5									
			2								
						3					
1102								<u>Grondwerk</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					6
110210	220321						Leveren grond.	m3	25,00	F	
		1					Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
			6				Grondsoort: teelgrond van natuurlijke oorsprong.	m3			25,00
				1			Leveren op de plaats van verwerking				
					1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
110220	220302						Grond verwerken in bekleding.	m3	25,00	F	
							Betreft: verwerken van grond ter plaatse van verwijderde stobben conform bestekpost 110110 t/m 110150.				
							Grondsoort: teelgrond, geleverd volgens bestekspostnr. 110210.	m3			25,00
		2					Dikte gemiddeld 0,40 m				
			9				Gerekend met een hoeveelheid van:				
							0,25 m3 per verwijderde stobbe tot Ø50 cm.				
							0,50 m3 per verwijderde stobbe van Ø50 tot Ø75 cm.				
							0,75 m3 per verwijderde stobbe van Ø75 tot Ø100 cm.				
							1,00 m3 per verwijderde stobbe groter dan Ø100 cm.				
					1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
12							SNOEIEN BOMEN				
120							BEGELEIDINGSSNOEI				
1201							<u>Begeleidingssnoei boombeeld</u>				
120110	515511						Begeleidingssnoei.	st	5,00	F	
							Betreft: Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld				
							Te onderhouden aantal ca.	st			25,00
							Gerekend is met ca. 20% van het totaal per jaar.				
		1					Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1				Eindbeeld: soortspecifieke habitus met takvrije stam tot ca. 2,50m				
							Wegnemen van waterlot tot 4,00 m boven maaiveld en van opslag van stamvoet.				
				2			Niet bereikbaar met hoogwerker				
					2		Geen vrije takval mogelijk				
						2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting.				
							Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.				
121							ONDERHOUDSSNOEI				
1212							<u>Onderhoudssnoei boombeeld</u>				
121210	515521						Onderhoudssnoei.	st	150,00	F	
							Betreft uitvoeren onderhoudssnoei achterstallig boombeeld				
		1					Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			1				Gewenst eindbeeld: afhankelijk van standplaats.				
							Incl. wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak.				
				2			Niet bereikbaar met hoogwerker				
					2		Geen vrije takval mogelijk				
						2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121220	515521						Onderhoudssnoei. Betreft uitvoeren onderhoudssnoei achterstallig boombeeld Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 15m. Gewenst eindbeeld: afhankelijk van standplaats. Incl. wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	150,00	F
		9								
			1							
				2						
				2						
121230	515521						Onderhoudssnoei. Betreft uitvoeren onderhoudssnoei achterstallig boombeeld Boomhoogteklasse: ca. 15 m. en hoger Gewenst eindbeeld: afhankelijk van standplaats. Incl. wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	150,00	F
		9								
			1							
				2						
				2						
122							SNOEI VORMBOMEN			
1220							<u>Knotten vormbomen</u>			
122010	515534						Knotten vormbomen. Betreft knotbomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 9 Incl. wegnemen van waterlot tot aan de knot. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	31,00	F
		1								
			2							
				1						
				4						
						9				
122020	515534						Knotten vormbomen. Betreft knotbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 9 Incl. wegnemen van waterlot tot aan de knot. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
		2								
			2							
				1						
				4						
						9				
						2				
1221							<u>Snoeien van vormbomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
122110	515536		9				Onderhoud leibomen. Betreft diverse soorten, zoals leilinde en dakplatanen. Boomhoogteklasse: tot ca. 3 m. Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	40,00	F
122120	515536		9				Onderhoud leibomen. Betreft diverse soorten, zoals leilinde en dakplatanen. Boomhoogteklasse: 3 tot 6 m. Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	34,00	F
13							WATERGEVEN BOMEN			
130010	515502		1				Water geven bomen. Betreft bomen welke recent zijn aangeplant. Water uit waterleidingnet aannemer. 9 Hoeveelheid circa 60 liter per boom. Frequentie is afhankelijk van het seizoen. 9 Aannemer dient zelf te monitoren wanneer watergeven noodzakelijk is, zodat een goede groei wordt gewaarborgd. Voorafgaand aan de uitvoering van het watergeven dient de directie te worden geïnformeerd.	st	10,00	F
				9				m3		0,60
130020	515502		1				Water geven bomen. Betreft bomen welke recent zijn aangeplant. Water uit waterleidingnet aannemer. 9 Hoeveelheid circa 60 liter per boom. Frequentie is afhankelijk van het seizoen. 9 Aannemer dient zelf te monitoren wanneer watergeven noodzakelijk is, zodat een goede groei wordt gewaarborgd. Voorafgaand aan de uitvoering van het watergeven dient de directie te worden geïnformeerd. Rondom de stam van de boom voorzieningen tegen afstroming treffen.	st	10,00	F
				9				m3		0,60
14							ZIEKTEN EN PLAGEN			
1401							<u>Bestrijding eikenprocessierups</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
140110	515703		1					Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het verwijderen van de rupsen in periode van mei tot augustus. Situering: op aanwijzing van directie. Het verwijderen dient binnen 5 werkdagen na ontvangst van de melding te worden uitgevoerd. Verrekening vindt plaats per behandelde boom. Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van zuigen Behandelde bomen na bestrijding registreren 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
140120	515703		9					Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het verwijderen van de rupsen in periode van mei tot augustus. Situering: op aanwijzing van directie. Het verwijderen dient binnen 5 werkdagen na ontvangst van de melding te worden uitgevoerd. Verrekening vindt plaats per behandelde boom. Boomhoogteklasse: 6-15 m. Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van zuigen. Behandelde bomen na bestrijding registreren 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
140130	515703		9					Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het verwijderen van de rupsen in periode van mei tot augustus. Situering: op aanwijzing van directie. Het verwijderen dient binnen 5 werkdagen na ontvangst van de melding te worden uitgevoerd. Verrekening vindt plaats per behandelde boom. Boomhoogteklasse: 15 m. of hoger. Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van zuigen Behandelde bomen na bestrijding registreren 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
2								ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
20								BOS			
2011								<u>Uitmaaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201110	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening Betreft: uitmaaaien 1e meter van beplantingsvak Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): jaarlijks Soort en leeftijd van de beplanting: diverse soorten, ouder dan 3 jaar Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen de rijen maaien Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	22.224,00	F
		1									
			1								
				1							
					1						
						2					
201120	514421							Uitmaaaien beplantingsvak. situering volgens tekening Betreft bosgebied Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) jaar Soort en leeftijd van de beplanting: inheemse beplanting Perceel met geaccidenteerd oppervlak Afstand tussen de rijen: ca. 1,5 tot ca. 2 m Tussen de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.771,00	F
		4									
			2								
				1							
					1						
201130	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering volgens tekening. Betreft maaisel vrijgekomen conform bestekpost 201120. Maaisel afruimen 7 dagen na uitvoering van de maaiwerkzaamheden. Standaard beheer Grasveldtype: kruidachtigen Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3.771,00	F
		2									
			4								
					2						
				1							
21								BOSPLANTSOEN			
2111								<u>Snoeien</u>			
211110	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Situering volgens tekening. Betreft: vrijhouden van verharding, hekwerken en bebouwing. Gerekend is met een frequentie van 1 x jaarlijks Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	8.411,00	F
		1									
			1								
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
211120	514430						Dunnen beplanting. Situering volgens tekening. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunnen door 15 % van de beplanting weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	35.719,00	F
2112		1		3			<u>Uitmaaaien</u>			
211210	514422						Uitmaaaien rand beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening Betreft: uitmaaaien 1e meter van beplantingsvak Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): jaarlijks Soort en leeftijd van de beplanting: diverse soorten, bosplantsoen, ouder dan 3 jaar Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen de rijen maaien 2 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	16.822,00	F
22							OPGAANDE HEESTERS EN BOTANISCHE ROZEN			
2211							<u>Snoeien</u>			
221110	514424						Snoeien sierplantsoen. Situering volgens tekening. Gerekend is met een frequentie van 1x jaarlijks. Verjongingssnoei naar de aard van de soort waarbij het accent ligt op verjongingssnoei danwel vormsnoei. 2 Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters 4 Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 9 Gerekend is met 15% van het totale areaal aan opgaande heesters, 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.310,00	F
221120	514432						Terugzetten beplanting. Betreft: het terugzetten van niet gesloten opgaande heesters. Gerekend is 20% van het oppervlak per jaar. 1 Betreft: gesloten opgaande beplanting 4 Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m 8 Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,20 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.746,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221130	514425			1				Snoeien rand beplantingsvak. Situering volgens tekening. Gerekend is met een frequentie van 1 x jaarlijks Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	4.389,00	F
2212								<u>Onkruidvrij maken</u>			
221210	514402			1				Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekening. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	52.386,00	F
221220	514407			1				Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	52.386,00	F
23								BODEMBEDEKKENDE HEESTERS MET OPGAANDE HEESTERS			
2320								<u>Snoeien</u>			
232010	514424			3				Snoeien sierplantsoen. Situering volgens tekening. Gerekend is met een frequentie van 1x jaarlijks Vormsnoei danwel verjongingssnoei naar aard van de soort. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Gerekend is met 15% van het totale areaal aan opgaande heesters met bodembedekkers. 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	299,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
232020	514432			3				Terugzetten beplanting. Betreft: het terugzetten van opgaande en bodembedekkende heesters. Gerekend is 20% van het oppervlak per jaar. Betreft: gesloten opgaande beplanting gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,20 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	399,00	F
232030	514425			3				Snoeien rand beplantingsvak. Situering volgens tekening. Gerekend is met een frequentie van 1 x jaarlijks Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Takken verwijderen tot 0,15 m uit de kant van de verharding , hekwerken en bebouwing. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	372,00	F
2330								<u>Onkruidvrij maken</u>			
233010	514402			3				Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekening. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	11.970,00	F
233020	514407			3				Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering volgens tekening. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	11.970,00	F
24								BODEMBEDEKKENDE HEESTERS			
2420								<u>Snoeien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
242010	514424							Snoeien sierplantsoen. Situering volgens tekening. Gerekend is met een frequentie van 1x jaarlijks Verjongingssnoei naar aard van de soort. Betreft: bodembedekkende, meersoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Gerekend is met 15% van het totale areaal aan bodembedekkende heesters. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.726,00	F
242020	514432							Terugzetten beplanting. Betreft: het terugzetten van bodembedekkers. Gerekend is 20% van het oppervlak per jaar Betreft: bodembedekkende heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 1 m Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,20 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	2.301,00	F
242030	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Situering volgens tekening. Gerekend is met een frequentie van 1 x jaarlijks Betreft: bodembedekkende heesters Takken verwijderen tot 0,15 m uit de kant van de verharding , hekwerken en gazons. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	4.190,00	F
2430								<u>Onkruidvrij maken</u>			
243010	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekening. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	69.024,00	F
243020	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering volgens tekening. Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	69.024,00	F
26								HAAGPLANTSOEN			
261								HAGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2611								<u>Snoeien</u>			
261110	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering volgens tekening. Plantsoort van de haag: haagbeuk, beuk, liguster, etc. De zijkanten en de bovenkant van de haag incl. kopse kanten. Breedte van de haag: variërend Hoogte van de haag: variërend Aantal beurten: 2 x per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	27.021,00 F	
		4									
			9								
				9							
					2						
						1					
2612								<u>Onkruidvrij maken</u>			
261210	514403							Onkruidvrij maken haagvoet. Situering volgens tekening. Totale breedte: tot ca. 0,5 m Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	21.164,00 F	
		1									
			1								
				2							
261220	514410							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	21.164,00 F	
		2									
			2								
						1					
262								BLOKHAGEN			
2621								<u>Snoeien</u>			
262110	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering volgens tekening. Betreft blokhaag. Plantsoort van de haag: haagbeuk, beuk, liguster, etc. De zijkanten en de bovenkant van de haag incl. kopse kanten. Betreft: blokhaag Breedte van de haag: variërend Hoogte van de haag: variërend Aantal beurten: 2 x per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	3.805,00 F	
		4									
			1								
				9							
					9						
						2					
							1				
2622								<u>Onkruidvrij maken</u>			
262210	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: blokhagen Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	6.004,00 F	
		9									
				1							
					2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
262220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: struikrozen Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	6.004,00	F
27		5						KLIM- EN LEIPLANTEN			
2702								<u>Snoeien</u>			
270210	514299							Knippen van klim- en leiplanten. Situering volgens tekening. Periode volgens onderhoudsplanning. Plantsoort: divers De zijkanten, de bovenkant en de kopse kanten van de klimplanten snoeien. Breedte van klimplanten: 0,15 m Hoogte van klimplanten: divers. Gerekend is met de totale knipoppervlakte Aantal beurten: 1 knipbeurt per jaar. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.897,00	F
2703								<u>Onkruidvrij maken</u>			
270310	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekening. Betreft: Klim- en leiplanten Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	720,00	F
270320	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering van het werk volgens tekening Betreft: klim en leiplanten. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	720,00	F
28								VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN			
2801								<u>Snoeien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
280110	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft: Het snoeien afgestorven loof tijdens voorjaarsbeurt in de plantvakken met vaste planten. Verwijdsituering volgens tekening eren afgestorven loof, i.v.m. winterbeeld, voor aanvang groeiseizoen Betreft: vaste planten Oppervlaktepercentage te snoeien beplanting: 75 - 100% In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	546,00	F
2802								<u>Onkruidvrij maken</u>			
280210	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekening. Onkruid verwijderen d.m.v. wieden. Betreft: kruidachtigen Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	3.276,00	F
280220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering volgens tekening Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	3.276,00	F
3								ONDERHOUD GAZON EN RUW GRAS			
31								GAZON			
3111								<u>Maaien/ vegen</u>			
311110	512503							Maaien grasveld. Situering van het werk volgens tekening Aantal percelen: volgens tekening Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 18 maaibeurt(en) en met 3 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	34.940,00	F
311120	512505							Bijmaaien rondom bomen. Bomen in grasveld Gerekend is met 3 beurten per jaar	st	7.542,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311130	512508		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering van het werk volgens tekening Standaard beheer Grasveldtype: gazon Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3.882,00	F
311140	512599							Slepen/slechten molshopen Betreft: het slepen en slechten van molshopen voor start maaiseizoen. Horizontaal of met een talud tot 1:3 Gerekend is met 1 beurt per jaar.	are	1.941,00	F
3112								<u>Afsteken van graskanten</u>			
311210	512511		9					Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering volgens tekening. Langs harde en zachte kanten. Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	50.688,00	F
3113								<u>Knippen graskanten</u>			
311310	512510		9					Knippen/maaien van graskanten. Situering volgens tekening. Langs harde en zachte kanten. Knippen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	304.128,00	F
3114								<u>Uitmaaien hekwerken</u>			
311410	514499							Verwijderen begroeiing uit hekwerken. Betreft het tweezijdig verwijderen van gras, ruigten, opslag e.d. in een strook van ca. 1,0 m aan beide kanten, onder en achter de hekwerken. inclusief het verwijderen van overgroeïende takken in de zone binnen 1 meter vanaf het hek. Takvrij maken tot een hoogte van 2,5 m. Bij het maaien dient het hekwerk niet beschadigd te worden. Gerekend is met 8 beurten per jaar. Karakter van de begroeiing: gras, ruigten, opslag e.d. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	50,00	F
32								RUW GRAS			
3201								<u>Maaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
320110	511506							Maaien kruidachtigen. Situering volgens tekening. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal en met talud. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels	are	477,00	F
320120	512505	1						Bijmaaien rondom bomen. Bomen in grasveld Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	342,00	F
320130	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering volgens tekening. Betreft maaisel vrijgekomen conform bestekposten 320110 en 320120. Maaisel direct afruimen na uitvoering van de maaiwerkzaamheden. Standaard beheer Horizontaal en met talud. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	477,00	F
3202								<u>Graskanten</u>			
320210	512510	9						Knippen/maaien van graskanten. Situering volgens tekening. Langs verharding en aan beide zijden van hekwerken. betreft het maaien van een strook ter breedte van 1 meter. Maaien Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	12.138,00	F
4								WATERGANGEN Voor deze gehele bestekspostgroep geldt: ----- erkende verwerkingsinrichting. Alle bijkomende kosten worden geacht te zijn inbegrepen in de betreffende bestekspost(en) Oplevering van het werk na schouw van het waterschap. Extra te verrichten werkzaamheden naar aanleiding van de schouw worden geacht deel uit te maken van de aanbidding. ----- Voor alle posten geldt: Vrijgekomen materiaal, waaronder groenafval, zwerfvuil, alsmede zinkvuil vrijgekomen tijdens uitvoering, verzamelen en vervoeren naar, en aanbieden aan, een			
41								UITMAAIEN NATTE WATERGANGEN WERKBREEDTE <3 M.			
411								UITMAAIEN NAT GEDEELTE WATERGANG			
4111								<u>Watergang eenzijdig</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411110	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering van het werk volgens tekening. In gevallen waar de breedte van het natte gedeelte meer dan 6 meter bedraagt, heeft alleen de eerste 3 meter vanaf de oever te worden uitgemaaid. Aantal maaibeurtten: Frequentie varieert van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Standaard beheer Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: grotendeels niet aanwezig. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	354,00	F
411120	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal beurtten: Frequentie varieert van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 411110. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m	354,00	F
4112								<u>Watergang tweezijdig</u>			
411210	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering van het werk volgens tekening. In gevallen waar de breedte van het natte gedeelte meer dan 6 meter bedraagt, heeft alleen de eerste 3 meter vanaf de oever te worden uitgemaaid. Aantal maaibeurtten: Frequentie varieert van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Standaard beheer Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: grotendeels niet aanwezig. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	108,00	F
411220	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal beurtten: Frequentie varieert van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 411210. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m	108,00	F
42								UITMAAÏEN NATTE WATERGANGEN WERKBREEDTE >3 M.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
421								UITMAAIEN NAT GEDEELTE WATERGANG			
4211								<u>Watergang eenzijdig</u>			
421110	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering van het werk volgens tekening. In gevallen waar de breedte van het natte gedeelte meer dan 6 meter bedraagt, heeft alleen de eerste 3 meter vanaf de oever te worden uitgemaaid. Aantal maai beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Standaard beheer Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: grotendeels niet aanwezig. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	50,00 F	
		2									
			2								
				2							
					2						
						3					
							1				
421120	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap.. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 421110. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren . Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m	50,00 F	
		2									
			2								
				1							
					1						
4212								<u>Watergang tweezijdig</u>			
421210	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering van het werk volgens tekening. In gevallen waar de breedte van het natte gedeelte meer dan 6 meter bedraagt, heeft alleen de eerste 3 meter vanaf de oever te worden uitgemaaid. Aantal maai beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Standaard beheer Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: grotendeels niet aanwezig. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	50,00 F	
		2									
			2								
				2							
					2						
						3					
							1				
421220	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 411210. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren . Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m	50,00 F	
		1									
			2								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
43								UITMAAIEN DROGE WATERGANGEN WERKBREEDTE <3 M.		
430								UITMAAIEN DROOG GEDEELTE WATERGANG		
4301								<u>Watergang eenzijdig</u>		
430110	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal maai beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: grotendeels niet aanwezig Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	50,00 F
			2							
			3							
				2						
				2						
					2					
						2				
							1			
430120	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap.. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 430110. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren . Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m	50,00 F
			2							
				2						
					2					
						2				
							1			
4302								<u>Watergang tweezijdig</u>		
430210	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal maai beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Standaard beheer Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: grotendeels niet aanwezig. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	6.599,00 F
			2							
				2						
					2					
					2					
						2				
							1			
430220	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 430210. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren . Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m	6.599,00 F
			1							
				2						
					2					
						2				
							1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
44							UITMAAIEN DROGE WATERGANGEN WERKBREEDTE >3 M.			
440							UITMAAIEN DROOG GEDEELTE WATERGANG			
4401							<u>Watergang eenzijdig</u>			
440110	511403						Uitmaaaien droog profiel van watergang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal maai beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: grotendeels niet aanwezig. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	50,00	F
440120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 440110. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren . Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m	50,00	F
4402							<u>Watergang tweezijdig</u>			
440210	511403						Uitmaaaien droog profiel van watergang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal maai beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Standaard beheer Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: grotendeels niet aanwezig. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	2.604,00	F
440220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering van het werk volgens tekening. Aantal beurten: Frequentie varieerd van 1 tot 3 keer per jaar, afhankelijk van de eisen van het waterschap. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 440210. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren . Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m	2.604,00	F
45							REINIGEN DUIKERS			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
450010	472701							Reinigen duiker. Situering van het werk volgens tekening. Rond, diameter tot 300 mm Geheel boven water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m Vervuiling bestaand uit grond, modder en begroeiing. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	10,00	F
5		1						ONDERHOUD KUNSTGRAS EN VALONDERGRONDEN			
50			1					ONDERHOUD KUNSTGRAS			
5011				1				<u>Onkruidbeheersing</u>			
501110	712403							Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft: het bestrijden van algen door het spuiten met Algavelan. Situering van het werk volgens tekening. 9 Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met Algavelan. Gerekend met 1 liter per 100m2 2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	51,00	F
5012								<u>Borstelen/ slepen</u>			
501210	712407							Borstelen kunstgrassportveld. Situering werk volgens tekening. Gebruik: kunstgrassportvelden en speelvelden. 5 Infill: zand 1 Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Slepen na het borstelen 1	are	152,00	F
5013								<u>Aanvullen infill kunstgras</u>			
501310	712199							Aanbrengen infill kunstgras. Gerekend met een frequentie van 1x jaarlijks. infillmateriaal: bestaande uit zand. Materiaal dient te voldoen aan de normen van ISA-sport. Betreft aanvullen infill materiaal kunstgrasmat	m3 m3	5,00	F
51								ONDERHOUD VALONDERGRONDEN			
5111								<u>Onkruidvrij maken</u>			
511120	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Situering volgens tekening. Betreft valondergronden van zand, schors, etc. Betreft valondergronden. 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 1 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer 5 Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. 1 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	120,00	F
6								ONDERHOUD VERHARDINGEN			
61								ONDERHOUD GESLOTEN VERHARDINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
6101							<u>Opruimwerkzaamheden</u>			
610130	810102						Schoonmaken verhardingsoppervlak. Situering volgens tekening betreft gesloten verharding. Inclusief verwijderen algen en mossen. Gerekend is met 1 beurten jaarlijks op een nader te bepalen tijdstip en aanwijzing van de directie Oppervlakte volgens tekening Ondergrond: gesloten verharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	47.056,00 F	
		9								
			6							
				2						
62							ONDERHOUD ELEMENTEN VERHARDINGEN Betreft verharding van betonstraatstenen, gebakken verharding, rubbertegels, betontegels e.d.			
6201							<u>Opruimwerkzaamheden</u>			
620130	810102						Schoonmaken verhardingsoppervlak. Situering volgens tekening Gerekend is met 1 beurten jaarlijks op een nader te bepalen tijdstip en aanwijzing van de directie. Inclusief verwijderen algen en mossen. Oppervlakte volgens tekening Ondergrond: element verharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	150.880,00 F	
		9								
			6							
				2						
6202							<u>Onkruidbestrijding</u>			
620210	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Chemische bestrijdingsmiddelen, alsmede branden en borstelen zijn niet toegestaan. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	9.053,00 F	
		1								
			1							
				5						
					2					
63							ONDERHOUD HALFVERHARDINGEN Betreft verharding van steenmengsel, natuursteen boomschors e.d.			
6302							<u>Onkruidbestrijding</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
630210	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Chemische bestrijdingsmiddelen, alsmede branden en borstelen zijn niet toegestaan. Betreft: ongebonden verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	397,00	F
7		1						GLADHEIDBESTRIJDING			
7100		1						<u>Consignatiedienst gladheidsbestrijding.</u>			
710010	504299							Consignatie dienst gladheidsbestrijding Periode 15 oktober tot 15 april Betreft het beschikbaar houden van personeel en materieel om op afroep gladheidsbestrijding uit te voeren. Verrekening vindt plaats per COA Locatie x het aantal Weken	LxW	26,00	F
7110								<u>Calamiteiten</u> Bij calamiteiten bedraagt de responstijd 2 uur.			
711010	101299							TBS vervoermiddel met strooier Betreft vervoersmiddel (trekker of geschikte personenwagen) met wielaangedreven strooier. Capaciteit 400 tot 600 liter. Geschikt voor het strooien van droogzout. Strooibreedte 3-5 meter. inclusief bediening.	uur	48,00	F
711020	101299							TBS vervoermiddel met borstel Betreft borstel aangedreven door trekker of vrachtwagen. Doorsnede borstel 40 tot 60 cm. Breedte borstel circa 2,00 meter. Inclusief bediening.	uur	48,00	F
711030	101299							TBS vervoermiddel met sneeuwschuiver Betreft sneeuwschuiver aangesloten op een aangedreven door trekker of vrachtwagen. Breedte sneeuwschuiver circa 2,00 meter. Inclusief bediening.	uur	48,00	F
711040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	96,00	F
711050	504501							Leveren dooimiddel. t.b.v. gladheidsbestrijding, calamiteiten. Winterlevering Dooimiddel vast, gradering: fijn zout	ton	2,40	F
7120		2						<u>Preventief strooien</u>	ton		2,40 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
712010	504499							Preventief strooien tussen 6:00-18:00 uur. Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. Droogstrooien met 15 g/m2 dooimiddel Situering volgens tekening. Gerekend is met 6 onderhouds beurten Betreft droogstrooien, bij start gladheidsbestrijding op object tussen 6:00-18:00 uur. Strooibreedte variabel De aannemer draagt zorg voor: - Stalling en reiniging van het materieel; - Zoutopslag; - Levering dooimiddel wegzout, dooimiddel vast - Beladen van voertuigen.	m2 kg	778.760,00 F		11.682,49 L
712020	504499							Preventief strooien tussen 18:00-6:00 uur. Preventief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. Droogstrooien met 15 g/m2 dooimiddel Situering volgens tekening. Gerekend is met 6 onderhouds beurten Betreft droogstrooien, bij start gladheidsbestrijding op object tussen 6:00-18:00 uur. Strooibreedte variabel De aannemer draagt zorg voor: - Stalling en reiniging van het materieel; - Zoutopslag; - Levering dooimiddel wegzout, dooimiddel vast - Beladen van voertuigen.	m2 kg	778.760,00 F		11.682,49 L
7121								<u>Curatief strooien</u>				
712110	504499							Curatief strooien tussen 6:00-18:00 uur. Curatief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. Droogstrooien met 15 g/m2 dooimiddel Situering volgens tekening. Gerekend is met 6 onderhouds beurten Betreft droogstrooien, bij start gladheidsbestrijding op object tussen 6:00-18:00 uur. Strooibreedte variabel De aannemer draagt zorg voor: - Stalling en reiniging van het materieel; - Zoutopslag; - Levering dooimiddel wegzout, dooimiddel vast - Beladen van voertuigen.	m2 kg	778.760,00 F		11.682,49 L
712120	504499							Curatief strooien tussen 18:00-6:00 uur. Curatief strooien, met strooimachine en voertuig aannemer. Droogstrooien met 15 g/m2 dooimiddel Situering volgens tekening. Gerekend is met 6 onderhouds beurten Betreft droogstrooien, bij start gladheidsbestrijding op object tussen 6:00-18:00 uur. Strooibreedte variabel De aannemer draagt zorg voor: - Stalling en reiniging van het materieel; - Zoutopslag; - Levering dooimiddel wegzout, dooimiddel vast - Beladen van voertuigen.	m2 kg	778.760,00 F		11.682,49 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6						
7122							<u>Sneeuwruimen curatief</u>					
712210	504499						Sneeuwruimen en droogstrooien Betreft sneeuwruimen met behulp van een sneeuwploeg en in één werkgang droogstrooien, bij start Droog strooien met 15 g/ m2 dooimiddel na verwijderen van sneeuw. gladheidsbestrijding op het object tussen 6:00-18:00 uur. Situering volgens tekening. Gerekend is met 6 onderhouds beurten De aannemer draagt zorg voor: - Stalling en reiniging van het materieel; - Zoutopslag; - Levering wegzout, dooimiddel vast - Beladen van voertuigen Vrijkomende sneeuw dusdanig op locatie verwerken, zodat er geen overlast kan ontstaan voor bewoners en bezoekers van de terreinen.	m2	778.760,00	F		
								kg			11.682,49	L
712220	504499						Sneeuwruimen en droogstrooien Betreft sneeuwruimen met behulp van een sneeuwploeg en in één werkgang droogstrooien, bij start Droog strooien met 15 g/ m2 dooimiddel na verwijderen van sneeuw. gladheidbestrijding op het object tussen 18:00-6:00 uur. Situering volgens tekening. Gerekend is met 6 onderhouds beurten De aannemer draagt zorg voor: - Stalling en reiniging van het materieel; - Zoutopslag; - Levering wegzout, dooimiddel vast - Beladen van voertuigen Vrijkomende sneeuw dusdanig op locatie verwerken, zodat er geen overlast kan ontstaan voor bewoners en bezoekers van de terreinen.	m2	778.760,00	F		
								kg			11.682,49	L
8							WERK VAN ALGEMENE AARD					
81							TER BESCHIKKING STELLEN De afroep vindt plaats op de werkdag voor de leverantie. Het ter beschikking te stellen materieel is incl. de bediening van het materieelstuk door een ter zake bevoegd en deskundig persoon en incl. brandstofkosten.					
810010	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: dienen de beschikking te hebben over voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt handgereedschap, kettingzaag, bosmaaier en persoonlijke beschermende middelen.	uur	96,00	F		
810020	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: met een geldig European Treeworker certificaat, erkend door de EAC (European Arboricultural Council) inclusief kettingzaag en overig handgereedschap	uur	48,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
810030	100501				1			Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Straatmakerskoppel (straatmaker en opperman) voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden incl. handgereedschap, persoonlijke beschermingsmiddelen en bus.	uur	96,00	F
810040	100516			4	1		1	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
810050	100599							Inzet zitmaaier Betreft de inzet van een zitmaaimachine met een werkbreedte van circa 3,25 meter inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	48,00	F
810060	100518				1		1	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: watertank. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .	uur	8,00	F
810070	101299							Inzet man met bladblazer rugmodel. Betreft: het ter beschikking stellen van een bladblazer rugmodel, Incl. bediening	uur	16,00	F
810080	100516			9	1		1	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft veegwagen. Zelfflossend Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
82								RAPPORTAGES			
820010	514299							Opstellen verjongingsplan. Betreft het jaarlijks opstellen van een verjongingsplan ten aanzien van alle beplantingen. Het verjongingsplan dient op tekening te worden aangegeven, per vak, per beheergroep en hoeveelhedenstaat per locatie en totaal. De aannemer dient het verjongingsplan zowel digitaal als analoog ter controle te overhandigen aan de directie. In de prijs dient rekening gehouden met 1 aanpassingsronde.	keer	1,00	F
820020	514299							Opstellen snoeiplan. Betreft het jaarlijks opstellen van een snoeiplan ten aanzien van alle beplantingen (incl. bomen). Het snoeiplan dient op tekening te worden aangegeven, per vak, per beheergroep en hoeveelhedenstaat per locatie en totaal. De aannemer dient het snoeiplan zowel digitaal als analoog ter controle te overhandigen aan de directie. In de prijs dient rekening gehouden met 1 aanpassingsronde.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
820030	514299							Inventariseren bospercelen incl. opstellen bosbeheerplan Betreft het jaarlijks inventariseren van bospercelen incl. opstellen bosbeheerplan. Het bosbeheerplan dient op tekening te worden aangegeven, per vak, per beheergroep en hoeveelhedenstaat per locatie en totaal. Rekening houden met: - bomen in de 1e zes meter langs verharding zijn als boom geïnventariseerd. - risico bomen in de 1e twintig meter langs verharding en bebouwing dienen gekapt te worden. - risico bomen die buiten deze 20 meter zone vallen dienen in kaart gebracht te worden en in de jaarlijkse snoei- en kapronde verwijderd te worden. De aanenmer dient het bosbeheerplan zowel digitaal als analoog ter controle te overhandigen aan de directie. In de prijs dient rekening gehouden met 1 aanpassingsronde.	keer	1,00	F
820040	515599							Opname onderhoudskenmerken. Betreft een eenmalige opname van de onderhoudskenmerken volgens te onderscheiden defcodes in dit bestek. De volgende gegevens dienen te worden vastgelegd: - locatie en kenmerk (beschikbaar vanuit VTA) - snoeifase - boombeeld - boomhoogte - gewenste eindbeeld - bereikbaarheid - vrije takval mogelijk Rapportage zowel digitaal (*.xls) als analoog aanleveren.	keer	1,00	F
820050	516299							Risico-inventarisatie EPR. Betreft het opstellen van een risico-inventarisatie voor de beheersing van de eikenprocessierups en het jaarlijks bijstellen. de volgende punten dienen te worden uitgewerkt: - de aanwezigheid van gevoelige beplantingen - de aanwezigheid van mensen - een ecologische afweging biologische middelen Jaarlijks evalueren en zonodig bijstellen De resultaten dienen zowel digitaal als analoog aan de directie ter beschikking worden gesteld.	keer	1,00	F
820060	100099							Bijhouden mutaties Betreft: bijhouden van de mutaties conform deel 3 paragraaf 01 29 01	keer	1,00	F
84								ZELFWERKZAAMHEDEN De onderstaande posten kunnen per locatie komen te vervallen. De reden hiervoor is dat de werkzaamheden door de locaties zelf worden uitgevoerd.			
840010	501171							Verwijderen zwerfafval. Situering van het werk volgens tekening Betreft: Gras en Ruiggras Verwijderen grof en fijn zwerfafval Woonwijk Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	13.076,00	F
		9									
			3								
				1							
					2						
						9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
840020	501171						Verwijderen zwerfafval. Situering van het werk volgens tekening Betreft: beplantingsvakken Verwijderen grof en fijn zwerfafval Woonwijk Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.646,00	F
840030	501171						Verwijderen zwerfafval. Situering van het werk volgens tekening Betreft: verhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Woonwijk Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12.273,00	F
840040	712405						Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft kunstgrassportvelden en speelvelden. Situering van het werk volgens tekening. Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	15.216,00	F
840050	501411						Verwijderen blad. Situering van het werk volgens tekening Betreft beplantingsvakken Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	549,00	F
840060	512531						Grasveld ontdoen van blad. Situering volgens tekening. Betreft: gazon Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4.359,00	F
840070	518101						Verharding ontdoen van blad. Situering volgens tekening. betreft verhardterrein element- en gesloten verharding. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleemde omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4.091,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	NUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
840080	712404		1					Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft kunstgrassportvelden en speelvelden. Situering van het werk volgens tekening. Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	5.072,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 14 AANVULLINGEN, WIJZ. OP DE U.A.V. 2012 (NIET ELDERS GENOEMD)

- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid terstond ter kennis van de directie dient te brengen.
- 12 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 44 van de U.A.V. 2012 moeten alle, door of in opdracht van de aannemer, veroorzaakte schades aan bestratingen, straatmeubilair enz., binnen 5 werkdagen na het ontstaan hersteld zijn.
- 13 Het bepaalde in de leden 5 en 6 van paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 14 Het bepaalde in de leden 2 t/m 5 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 15 In afwijking op paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 lid 2 wordt voor het beslechten van geschillen de rechtbank te 's Gravehage aangewezen.
- 16 In aanvulling op paragraaf 45 van de U.A.V. 2012:

Indien een der Partijen zijn verplichtingen uit deze Raamovereenkomst en/of een Nadere overeenkomst en/of de Aanbestedingsdocumenten niet, niet tijdig of niet behoorlijk nakomt, kan de wederpartij, onverminderd zijn overige rechten, waaronder het recht op nakoming en/of schadevergoeding, deze Raamovereenkomst, waaronder derhalve ook de Nadere Overeenkomsten worden begrepen, (geheel of gedeeltelijk) ontbinden. Een zodanige ontbinding geschiedt door middel van een daartoe strekkende schriftelijke mededeling (en derhalve zonder dat rechterlijke tussenkomst is vereist). Alvorens deze Raamovereenkomst en/of de Nadere overeenkomst kan worden ontbonden, dient de in gebreke zijnde Partij schriftelijk (per aangetekende brief) en gemotiveerd in gebreke te zijn gesteld en een redelijke termijn te zijn gegund om zijn verplichtingen alsnog na te komen.

Onverminderd het bepaalde in het voorgaande lid heeft het COA het recht deze Raamovereenkomst, waaronder derhalve ook de Nadere Overeenkomsten worden begrepen, door middel van een daartoe strekkende schriftelijke mededeling (geheel of gedeeltelijk) te ontbinden, zonder dat daartoe een ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst is vereist en onverminderd de overige rechten van het COA, waaronder het recht op schadevergoeding, indien:

- a. de nakoming door Opdrachtnemer van een opeisbare verplichting uit hoofde van deze Raamovereenkomst en/of een Nadere overeenkomst en/of de Aanbestedingsdocumenten blijvend of tijdelijk onmogelijk is geworden;
- b. op een wezenlijk deel van de activa van Opdrachtnemer conservatoir of executoriaal beslag wordt gelegd;
- c. Opdrachtnemer in staat van faillissement wordt verklaard;
- d. aan Opdrachtnemer (voorlopige) surseance van betaling wordt verleend;
- e. (de onderneming van) Opdrachtnemer wordt gestaakt en/of ontbonden en/of geliquideerd;
- f. op een aanmerkelijk deel van het vermogen van Opdrachtnemer beslag wordt gelegd, danwel Opdrachtnemer anderszins niet langer in staat moet worden geacht de verplichtingen uit hoofde van de Raamovereenkomst en/of een Nadere Overeenkomst en/of de Aanbestedingsdocumenten na te kunnen komen.
- g. Opdrachtnemer niet langer voldoet aan door of krachtens de wet gestelde regels of voorschriften;
- h. door Opdrachtnemer, waaronder begrepen een personeelslid van Opdrachtnemer of (een personeelslid van) een door hem gecontracteerde derde enig substantieel voordeel, waaronder mede

HFD PAR ART LID

- begrepen zogenaamde relatiegeschenken, is of wordt aangeboden of verschaft aan een persoon die deel uitmaakt van (een orgaan van) het COA;
- i. Partijen geen overeenstemming kunnen bereiken over de prijssherziening zoals overeengekomen.
 - j. Indien zich op enig moment een omstandigheid voordoet - al dan niet voorzien - en leidend tot (mogelijke) schadeplichtigheid van een der Partijen, verplicht de andere Partij zich om alle redelijkerwijs te nemen maatregelen te treffen teneinde de dreigende schade zoveel mogelijk te beperken en te minimaliseren. Partijen zullen in zodanig geval met elkaar overleg voeren.
 - k. Verplichtingen welke naar hun aard bestemd zijn om ook na ontbinding van de Raamovereenkomst voort te duren, blijven ook na ontbinding van deze Raamovereenkomst bestaan. Tot deze verplichtingen behoort onder meer: geschillenbeslechting.

01 01 15 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

- 01 De hoofdaannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever tot nakoming van zijn wettelijke verplichtingen tot heffing en afdracht van sociale premies en loonbelasting aan de uitvoeringsorganen van de sociale verzekering en de belastingdienst.
- 02 De hoofdaannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle aanspraken, die door de in lid 01 bedoelde uitvoeringsorganen of de belastingdienst ter zake zullen worden gedaan, alsmede voor verhaalaanspraken van eventuele onderaannemers en leveranciers die (met een deel van) het werk zullen worden belast.
- 03 Indien een onderaannemer het werk geheel of gedeeltelijk opdraagt aan een andere onderaannemer, is eerst genoemde verplicht de leden 01, 02 en 03 op te nemen in de overeenkomst waarbij de opdrachtgevende aannemer de plaats inneemt van de opdrachtgever en de onderaannemer die van de hoofdaannemer.
- 04 Teneinde aanspraken van onderaannemers jegens de opdrachtgever alsmede aanspraken van de in lid 01 bedoelde uitvoeringsorganen en van de belastingdienst jegens de opdrachtgever terzake van de door de onderaannemers niet afgedragen premies, voorschotpremies of belastingen te voorkomen dient de hoofdaannemer in de door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten de leden 01, 02 en 03 op te nemen.
- 05 Eenmaal per drie maanden dient de hoofdaannemer bij facturering na verzoek van de opdrachtgever een recente en authentieke verklaringen te overhandigen inzake zijn betalingsgedrag en dat van zijn onderaannemers bij de bedrijfsvereniging en de fiscus waaruit blijkt dat de hoofdaannemer en de onderaannemers op het moment van afgifte van de verklaringen door de bedrijfsvereniging c.q. de fiscus aan alle betalingsverplichtingen ter zake hebben voldaan.
- 06 Voor iedere maand dat de hoofdaannemer in gebreke blijft de in lid 05 bedoelde verklaringen te overhandigen, zal door de directie op elk van de volgende betalingstermijnen een korting van 40% worden toegepast.
- 07 De op grond van lid 06 ingehouden bedragen worden alsnog betaald indien de in lid 05 bedoelde verklaringen binnen drie maanden na factuurdatum zijn ontvangen. De opdrachtgever is geen vergoeding of rente verschuldigd over de ingehouden bedragen.
- 08 Indien de hoofdaannemer langer dan drie maanden na de factuurdatum in gebreke blijft de in lid 05 bedoelde verklaringen aan de directie te overhandigen heeft de opdrachtgever c.q. de directie de bevoegdheid het in artikel 06 bedoelde bedrag aan te wenden om de door de hoofdaannemer verschuldigde op het werk betrekking hebbende premie- en belastingschulden namens de hoofdaannemer te voldoen.
- 09 Indien de hoofdaannemer:
 - niet aan zijn verplichtingen zoals genoemd in voorafgaande leden voldoet;
 - zijn onderneming overdraagt;
 - de bedrijfsuitoefening staakt;
 - in staat van faillissement wordt verklaard;
 - een aanvraag tot surseance van betaling indient, heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst, zonder rechterlijke tussenkomst, te ontbinden.
- 10 Is er geen sprake van één hoofdaannemer, maar van een combinatie van aannemers, die gezamenlijk het geheel als één geheel aannemen, dan zijn zij gezamenlijk eenieder voor zich hoofdelijk aansprakelijk voor nakoming van de in de leden 01 tot en met 09 genoemde verplichtingen.
- 11 Bij strijdigheid tussen de op deze overeenkomst van toepassing zijnde U.A.V. 2012 en de overige besteksbepalingen enerzijds en bovenstaande besteksbepalingen genoemd onder leden 01 tot en met 10 anderzijds, gelden de leden 01 tot en met 10.

HFD PAR ART LID

01 01 16 MELDINGSPLICHT

- 01 De aannemer is te allen tijde verplicht bij constatering van de verandering en afwijkingen ten opzichte van de bestekstekening(en) dit schriftelijk of grafisch te melden bij de directie.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de eerste betalingstermijn op de tweede maandag na de datum van aanvang van het werk om 00.00 uur. De tweede en volgende termijnen verschijnen steeds twee weken later.

01 02 03 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

- 03 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 03 van de Standaard zal indien de aannemer een bedrag voor niet toedeelbare negatieve eenmalige kosten heeft opgenomen in de inschrijvingsstaat (genoemd als projectkorting, korting, verwervingskorting e.a.) dit bedrag te allen tijde onderdeel blijven van de inschrijving en in totaal in mindering worden gebracht op de aannemingssom. Wijzigingen in de planning, fasering, bestekswijzigingen of welke wijzigingen tijdens de uitvoering dan ook, hebben geen invloed op de hoogte van dit bedrag voor niet toedeelbare negatieve eenmalige kosten.

01 02 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 02 06 WEEKOVERZICHTEN/-RAPPORTEN

- 02 Van de genoemde verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte verrekenbare hoeveelheden.
Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekoverzichten is ter beoordeling van de directie.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat 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.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN**

- 01 Het eerste contractjaar vindt er geen verrekening van wijziging in loonkosten of andere kosten plaats.
Na het eerste contractjaar heeft de Opdrachtnemer het recht de prijzen en tarieven jaarlijks één keer te indexeren.
Indexatie vindt bij elke verlenging plaats ten opzichte van de prijzen en tarieven uit de originele inschrijving.
- 02 Verrekening van de loon- en brandstofkosten geschiedt middels de door de CROW opgestelde indexeringslijsten voor loon- en brandstof.

Het loonkostenbestandeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt ca. 70% van de aannemingssom.

De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:

- 01 Gasolie met hoog accijnstarief 5%

HFD PAR ART LID

Het indexeringscijfer wordt, in afwijking van de Standaard, bepaald aan de hand van de loonkosten- en brandstofkostenindex per januari van het nieuwe contractjaar.

De grondslag voor de berekening van de loonkosten en brandstoffenindex loopt over de periode van 1 januari tot en met 31 december van het voorgaande contractjaar en is het gemiddelde indexeringscijfer over 12 maanden.

- 03 De eenmalige kosten worden voor het nieuwe jaar zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. De Algemene kosten, Winst en risico en de Bijdrage RAW-systematiek worden procentueel gewijzigd (afgerond op tienden) conform het percentage van de inschrijving.

01 04 03 BETALINGSREGELING WERKZAAMHEDEN BUITEN NORMALE WERKTIJDEN

- 01 De hoogte van de declaratie van werkzaamheden die opgedragen zijn om buiten normale werktijden uit te voeren, wordt als volgt vastgesteld:
- Bij uitvoering van werkzaamheden op werkdagen tussen 18.00 uur en 06.00 uur en op weekend- en erkende feestdagen van 06.00 uur tot 18.00 uur wordt de hoogte van de declaratie vastgesteld door de normale procedure volgens deze overeenkomst en vervolgens verhoogd met 25 %.
 - Bij uitvoering van werkzaamheden op weekend- en erkende feestdagen van 18.00 uur tot 06.00 uur wordt de hoogte van de declaratie vastgesteld door de normale procedure volgens deze overeenkomst en vervolgens verhoogd met 50 %.
- 02 De verhoging zoals in lid 1 genoemd is alleen van toepassing op de arbeidskosten en geldt niet voor de besteksposten m.b.t. de gladheidbestrijding. (secties 7100, 7120 t/m 7122 conform deel 2.2)

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Graag ontvangt het COA uw factuur conform de factuureisen van de Belastingdienst en de factuurvereisten van het COA.

Als u een btw-administratie voert, dienen uw facturen te voldoen aan de wettelijke eisen van de Belastingdienst. Bent u verplicht te factureren? Vermeld op uw factuur dan altijd de volgende gegevens:

- Uw volledige naam en die van uw afnemer. Vermeld de juridische naam. De handelsnaam mag ook, als die in combinatie met het adres en woonplaats bij de Kamer van Koophandel is geregistreerd. Bij fiscale eenheden is het gebruikelijk dat de naam van het onderdeel dat de prestatie levert op de factuur staat.
- Uw volledige adres en dat van uw afnemer. Vermeld het adres waar de onderneming feitelijk is gevestigd. Het is niet voldoende als u alleen een postbusnummer vermeldt.
- Uw btw-identificatienummer. Dit is het nummer met 'NL' ervoor. Vermeld bij fiscale eenheden het btw-identificatienummer van het onderdeel dat de prestatie levert.
- Uw KVK-nummer
- De datum waarop de factuur is uitgereikt
- Een factuurnummer. Gebruik opeenvolgende nummers voor uw facturen, met 1 of meer reeksen. Elk factuurnummer mag maar 1 keer voorkomen.
- Als u goederen levert: wat voor goederen u hebt geleverd en hoeveel, bijvoorbeeld 100 kilo suiker of 25 spijkerbroeken.
- Als u diensten levert: wat voor diensten u hebt geleverd en de omvang ervan, bijvoorbeeld 1 massage van 1 uur of het ophogen van een tuin van 50 m² met 30 cm grond.
- De datum waarop de goederen of diensten zijn geleverd, of de datum van een vooruitbetaling
- Het bedrag dat u vraagt, exclusief btw. Levert u goederen of diensten met verschillende btw-tarieven? Vermeld dan de aparte bedragen. Vermeld ook de eenheidsprijs, als dit van toepassing is.
- Het btw-tarief en btw-bedrag dat van toepassing is op de geleverde goederen of dienst

Daarnaast heeft het COA nog extra informatie nodig om uw facturen te kunnen verwerken:

- Facturen die worden ingediend n.a.v. (mantel)contracten dienen voorzien te zijn van een bestelordernummer (BO). Let op: altijd één BO-nummer per factuur; en het BO-nummer op de factuur moet corresponderen met het BO-nummer in de bestelopdracht.
- Overige facturen dienen altijd voorzien te zijn van een kostenplaatsnummer of WBS-element (=projectcode) van het COA. Let op: altijd één kostenplaatsnummer/WBS-element per factuur.

Verzamelfacturatie:

Indien het COA in de aanbesteding verzoekt om verzamelfacturatie of als u dit onderling met het COA heeft afgesproken dan verzoeken wij u om aan de volgende aanvullende vereisten te voldoen;

- De verzamelfactuur wordt maandelijks aangeleverd, en is voor een hele kalendermaand opgesteld voor

HFD PAR ART LID

- alle COA-onderdelen waarvoor een verzamelfactuur is afgesproken.
- Op de verzamelfactuur staat de periode waarin de prestaties zijn geleverd.
- De totaalbedragen worden per btw-tarief op de verzamelfactuur vermeld.
- Bij de totaalbedragen dient een verwijzing te staan naar de specificatie waarop de individuele prestaties staan vermeld. Daarnaast dient per prestatie te worden aangegeven door wie en wanneer de bestelling is gedaan/dienst is aangevraagd.
Deze specificatie dient bij de verzamelfactuur als bijlage te worden meegezonden.
Aan de hand van de specificatie dient het voor COA mogelijk te zijn om de geleverde prestatie te kunnen controleren.

Nadere instructies voor het aanleveren van facturen:

Facturen kunnen aangeleverd worden via:

- Digipoort (in overleg en nadat het is getest met het COA).
Facturen die aangeleverd worden via Digipoort, dienen op onderstaande manier te worden verstuurd:
De factuur dient in Xml-format via Digipoort te worden gestuurd naar het COA OIN
00000001803660406000;
De factuur dient te voldoen aan de NLCIUS (Nederlandse Core Invoice Usage Specifications);
Bijbehorende bijlage(n) dienen bij het Xml-bestand als bijlage toegevoegd te worden;
De datum van aanlevering via Digipoort is gelijk aan de factuurdatum die het COA hanteert v.w.b. de betaaltermijn van 30 dagen; - herinneringen, aanmaningen en kopie facturen moeten gemaild worden naar fahelpdesk@coa.nl.

•
Mail: factuur@coa.nl

Facturen die aangeleverd worden via factuur@coa.nl, dienen op onderstaande manier te worden verstuurd:

- De factuur dient in Pdf-format te worden gemaild naar factuur@coa.nl ;
- In één e-mail mogen meerdere facturen (meerdere Pdf-bestanden) aangeleverd worden;
- De factuur en de bijbehorende bijlage(n) mogen niet in verschillende Pdf-bestanden aangeleverd worden, maar samen in één

Pdfbestand;

- In één Pdf-bestand mogen niet meerdere facturen aangeleverd worden, m.a.w. één factuur per Pdf-bestand;
- Het Pdf-bestand mag niet beveiligd zijn;
- Er worden geen Xml-bestanden meegestuurd met de Pdf-bestanden (deze zorgen voor vertraging bij het inlezen van de

Pdfbestanden);

- De datum van aanlevering via factuur@coa.nl is gelijk aan de factuurdatum die het COA hanteert v.w.b. de betaaltermijn van 30 dagen;
- Herinneringen, aanmaningen en kopie facturen dienen te worden gemaild naar fahelpdesk@coa.nl.

Per post (indien digitaal aanleveren niet mogelijk is), naar:

Centraal Orgaan opvang asielzoekers
T.a.v. Financiële Administratie
Postbus 30203
2500 GE DEN HAAG

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 BIJDAGEN

01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

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 de navolgende werken in elkander grijpen:
- (verbouwings) werkzaamheden op locatie.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, tijdig aan de aannemer worden bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door of vanwege de opdrachtgever of door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.
- 04 Coördinatie van de werkzaamheden door derden en de aannemer zal door de aannemer worden gevoerd.
- 05 De aannemer waarborgt de toegankelijkheid van belendende percelen en panden.
- 06 Uitvoering van de werkzaamheden rondom panden worden afgestemd met de locatie huismeesters

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN VEILIGHEID**01 12 07 VEILIGHEID**

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid op het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen en collectieve arbeidsovereenkomst(en), bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich op het werk bevinden.
- 02 De opdrachten, die door de directie in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd. Dit geldt tevens voor de aanwijzingen van de directie met betrekking tot het dragen van veiligheidshelmen, -petten, -schoenen, -vesten, -brillen, etc.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid op het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van de op het werk of in verband met het werk plaats hebbende ongevallen of rampen, ongeacht van welke aard, onverwijld kennis te geven aan de directie en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 05 De aannemer dient voor de feitelijke aanvang van het werk aan de directie op te geven welk personeelslid belast is met de veiligheid op het werk.
- 06 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie aan te geven instantie.
Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.
- 07 Voor het opslaan van vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen, brandbare materialen en hulpmiddelen dienen afzonderlijke bovengrondse opslagplaatsen te worden ingericht, welke moeten voldoen aan de geldende voorschriften en overeenkomstig de aanwijzingen van de gemeentelijke brandweer.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 verlangd. Dit schema dient in tweevoud vóór aanvang van de werkzaamheden ingediend te worden bij de directie.
- 02 De indeling op het verlangde algemeen tijdschema moet worden aangegeven in kalenderweken.
De volgorde van de te volgen routing dient aangegeven te worden.

HFD PAR ART LID

- 03 Wijzigingen in het algemeen tijdschema mogen slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 04 Afwijkingen ten gevolge van aan de opdrachtgever toevallende verplichtingen van tijdspaden en uitvoeringsmomenten op door de directie goedgekeurde werkplannen, waarbij de volgens bestek vastgestelde uitvoeringsperioden en opleveringsverplichtingen niet worden overschreden, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 05 Wanneer het algemeen tijdschema of het gedetailleerd werkplan daarin niet voorziet, deelt de aannemer de directie ten minste een week voor de aanvang van de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan mede waar en wanneer daarmee wordt begonnen en welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van dat werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Opdrachtnemer is aansprakelijk voor alle directe schade die tijdens de uitvoering van de raamovereenkomst door zijn personeel en/of zaken die hij onder zijn toezicht heeft en/of door zijn onderaannemer(s) aan het COA en/of aan derden wordt toegebracht, schade als gevolg van het niet of niet naar behoren uitvoeren van de overeengekomen werkzaamheden daaronder begrepen.
- 02 De aansprakelijkheid van Opdrachtnemer voor vergoeding van de door het COA geleden directe schade c.q. te lijden directe schade is beperkt tot een maximum van 1000.000 euro excl. btw per aanspraak en 1.250.000 euro excl. btw per jaar.
- 03 Onder directe schade wordt mede begrepen de schade als gevolg van een beroepsfout. Een reeks van samenhangende gebeurtenissen geldt als één gebeurtenis.
- 04 Maakt Opdrachtnemer bij de uitvoering van de werkzaamheden gebruik van de hulp van derden (zoals onderaannemers en toeleveranciers), dan is hij voor hun gedragingen en hun fouten jegens het COA aansprakelijk, zoals bedoeld in dit artikel.
- 05 Het COA is niet aansprakelijk voor schade aan of verlies van machines, gereedschappen en materialen van Opdrachtnemer en de onder zijn verantwoording werkende onderaannemer(s), toeleverancier(s) of hun personeel, indien aan Opdrachtnemer een af te sluiten opbergruimte ter beschikking is gesteld, dan wel deze schade of verlies te wijten is aan gedragingen, fouten of nalatigheid van Opdrachtnemer.

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

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN.

- 07 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaats vinden.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN.

- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,00 per boom per geval.
- 04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE.

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
 - a. bij herstelbare schade € 25,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,= per gebeurtenis.
 - b. bij onherstelbare schade € 100,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 400,= per gebeurtenis.Deze schadevergoeding is exclusief de kosten van afvoer beschadigde vegetatie en herplanting voortvloeiend uit deze nalatigheid.

HFD PAR ART LID

- 03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 GELUIDSHINDER

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
- Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
 - 50 dB (A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
 - Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq).
 - Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
 - De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-II).

01 20 BESTEKSADMINISTRATIE

01 20 01 ALGEMEEN

- 01 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als bedoeld in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels, zoals deze voorkomen op de bij het bestek horende inschrijfstaat, bevatten. Deze staten moeten het volgende bevatten:
- de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden;
 - de totaal verwerkte hoeveelheden;
 - financiële consequenties van de verwerkingen.

01 22 TE BESCHERMEN SOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN DE WERKZAAMHEDEN

- 01 Onder te beschermen soorten wordt verstaan de op grond van de wet natuurbescherming genoemde beschermde planten- en/of diersoorten.
- 02 De in lid 01 genoemde soorten beschermen conform het bepaalde in de wet natuurbescherming, het bij Algemene Maatregel van Bestuur bepaalde en/of het bepaalde in op het werk van toepassing zijnde ontheffingen en gedragscodes.
- 03 De directie houdt voor aanvang van de werkzaamheden een bouwbespreking met de aannemer teneinde vast te stellen of de voorgeschreven maatregelen in verband met de bescherming van de in lid 01 genoemde en binnen het werk voorkomende soorten toereikend en in overeenstemming zijn met de uitvoeringswijze van de aannemer. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de aannemer vóór aanvang van het werk om een bouwbespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 04 De aannemer draagt er zorg voor dat personen die vanwege de aannemer betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden op locaties met te beschermen soorten waarvoor ontheffing of vrijstelling, zoals op grond van een

HFD PAR ART LID

goedgekeurde gedragscode wordt verleend van artikelen van de wet natuurbescherming, beschikken over aantoonbare, door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit erkende deskundigheid.

- 05 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Vervolg schade dient te worden voorkomen.

01 22 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET TE BESCHERMEN SOORTEN

- 01 Het treffen van maatregelen in verband met te beschermen soorten kan, tenzij dit in het bestek is voorgeschreven, zonder bijbetaling niet van de aannemer worden verlangd, indien deze meer omvatten dan het afschermen van de te beschermen locatie met behulp van afschermingslint.
- 02 Het voorkomen van schade aan te beschermen soorten door inzet van specifieke machines, materieel en/of het gebruik van bestrijdingsmiddelen, conserveringsmiddelen, meststoffen en/of de te hanteren werkmethode wordt niet verrekend
- 03 Indien door de aannemer genomen maatregelen dan wel de in het bestek omschreven maatregelen ten behoeve van de uitvoering van het werk niet toereikend blijken te zijn, meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR OMGAAN MET TE BESCHERMEN SOORTEN

- 01 Indien in het bestek en/of op grond van een ontheffing of gedragscode een plan van aanpak voor omgaan met te beschermen soorten wordt verlangd, wordt dit plan aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012. Naast het vermelde in paragraaf 26 lid 1 van de U.A.V. 2012 moet het plan tevens bevatten:
- werkvolgorde en werkmethode;
 - in te zetten deskundigheid bij uitvoering van de werkzaamheden;
 - te treffen beschermingsmaatregelen;
 - te treffen beschermingsvoorzieningen, indien vereist uitgewerkt in stappenplan en (constructie)tekening;
 - uitgewerkte voorwaarden en richtlijnen indien voor de uitvoering van het werk of delen daarvan sprake is van een ontheffing of gedragscode;
 - de wijze van registratie van gegevens;
 - de wijze van risicomanagement en communicatie.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 COMMUNICATIE OPDRACHTGEVER - OPDRACHTNEMER

- 01 Communicatie algemeen:
Het COA heeft nooit meer dan één aanspreekpunt bij de Opdrachtnemer. Opdrachtnemer voorkomt dat er sprake is van veelvuldige tussentijdse vervanging / wijziging van de accountmanager van Opdrachtnemer. Teneinde de continuïteit in de relatie en in de samenwerking te bevorderen, is het van belang dat de accountmanager het COA kent.
Door Opdrachtnemer wordt een communicatiematrix opgesteld welke onderdeel zal zijn van de Overeenkomst. In de matrix geeft de Opdrachtnemer aan welke contactpersonen voor welk organisatieonderdeel van het COA fungeren als aanspreekpunt. Alle dienstverlening vanuit de Opdrachtnemer geschiedt onder de voorwaarden van de Raamovereenkomst. De Opdrachtnemer garandeert levering conform de in de Raamovereenkomst aangegeven instrumenten / dienstverlening en binnen de afgesproken termijn.
Indien zich op operationeel niveau zaken voordoen dient te allen tijde geëscaleerd te worden naar het niveau van de accountmanager respectievelijk de contractmanager van het COA. Hetzelfde is van toepassing op signalen en/of opmerkingen die toezien op de overeengekomen dienstverlening.
- 02 Kwartaalrapportage:
Per kwartaal dient de Opdrachtnemer de opdrachtgever te informeren over de voortgang van de uitvoering van de werkzaamheden. Ieder kwartaal dient een overkoepelende managementrapportage te worden opgeleverd, waarin overzichtelijk wordt weergegeven:
- Totale omzet per kwartaal en cumulatief gefactureerd;
 - Totale omzet onderhanden werk, nog niet gefactureerd;
 - Totaal werkzaamheden gefactureerd;
 - De planning met toelichting op voortgang (stand van de werkzaamheden);
 - Overzicht van storingen en klachten met bijbehorende respons- en hersteltijden en datum Verbeterpunten/aandachtspunten voor Opdrachtnemer zelf en voor Opdrachtgever;

HFD PAR ART LID

- De voortgang en overzicht uitvoering Social Return.

03 Tactisch overleg:

Elk kwartaal vindt er een tactisch overleg plaats waarbij de kwaliteit van de uitgevoerde dienstverlening wordt geëvalueerd. De kwartaalrapportage dient als leidraad voor het overleg, de rapportage dient minimaal één week voorafgaand aan het overleg te worden rondgestuurd naar de aanwezigen.

Bij het tactisch overleg zullen de volgende personen aanwezig zijn:

Accountmanager Opdrachtnemer
Contractbeheerder COA
Stafmedewerker / beheer
Contractmanager COA

Opdrachtnemer stelt van elk overleg met de Opdrachtgever een verslag/actie- en besluitenlijst op en verstuurt deze als WORD-bestand uiterlijk 5 werkdagen na het betreffende overleg naar de Contractmanager en de contractbeheerder van COA.

04 Strategisch overleg:

Eénmaal per jaar vindt er een strategisch overleg plaats waarbij het afgelopen jaar wordt geëvalueerd. Centraal staat hierbij de Raamovereenkomst en de dienstverlening in het algemeen.

Bij het strategisch overleg zullen de volgende personen aanwezig zijn:

Directie Opdrachtnemer
Accountmanager Opdrachtnemer
Regiodirecteur
Contractbeheerder COA
Stafmedewerker / beheer
Contractmanager COA

Opdrachtnemer stelt van elk overleg met de Opdrachtgever een verslag/actie- en besluitenlijst op en verstuurt deze als WORD-bestand uiterlijk 5 werkdagen na het betreffende overleg naar de Contractmanager en de contractbeheerder van COA.

05 Regio Overleg

Eénmaal per jaar (in het 4e kwartaal) vindt er een regio overleg plaats waarbij het afgelopen jaar wordt geëvalueerd.

Centraal staat hierbij de Raamovereenkomst en de dienstverlening in het algemeen.

Bij het regio overleg zullen de volgende personen aanwezig zijn:

Directie Opdrachtnemer
Accountmanager Opdrachtnemer
Hoofduitvoerde Opdrachtnemer
Regiodirecteur
Contractbeheerder COA
Stafmedewerker / beheer
Contractmanager COA
Huismeesters
Locatie managers

Opdrachtnemer stelt van elk overleg met de Opdrachtgever een verslag/actie- en besluitenlijst op en verstuurt deze als WORD-bestand uiterlijk 5 werkdagen na het betreffende overleg naar de Contractmanager en de contractbeheerder van COA.

06 Gedragscode COA

De in te zetten medewerkers houden zich aan de Gedragscode van het COA, welke als bijlage is toegevoegd aan deze Raamovereenkomst. De Opdrachtnemer informeert de medewerker voorafgaand aan de werkzaamheden over deze kwesties en draagt hen op een en ander in acht te nemen bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

07 Logboek

De Opdrachtnemer dient na gunning van de opdracht per locatie een digital logboek aan te leveren, waarin opgenomen:

- Contactgegevens van de aannemer;
- Contactgegevens van de onderaannemers;
- Jaarplanning;
- weekrapporten en -weekstaten
- Prestatieverklaring
- Huisregels van het COA
- V&G-plan uitvoeringsfase
- Terreintekening en tekening t.b.v. de gladheidbestrijding.

HFD PAR ART LID

08 Klachtenprocedure

De Opdrachtnemer beschikt over een klachtenprocedure. Aan deze klachtenprocedure worden ten minste de volgende eisen gesteld:

- Opdrachtnemer dient toezicht te houden op de werking van deze procedure.
- Opdrachtnemer dient over een vast aanspreekpunt te beschikken waar de klacht kan worden ingediend.
- Binnen 24 uur na indiening van een klacht dient een vervolg procedure te zijn opgestart die binnen 48 uur wordt teruggekoppeld aan de indiener van de klacht, inclusief een oplossingsrichting en een indicatie van de tijd die met de voorgestelde oplossing gemoeid is.
- Er dient een deugdelijke schriftelijke registratie van de klacht plaats te vinden. Uit deze registratie dient duidelijk de status van de klacht/oplossing te blijken.

01 26 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN**01 26 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond óf beschadiging van het gras zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.

01 27 SCHADEN.**01 27 02 MELDEN VAN SCHADEN.**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18. van de Standaard dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van het COA zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding;
 - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object.
- Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van het wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 29 AANPASSEN STAAT VAN HOEVEELHEDEN**01 29 01 STAAT VAN HOEVEELHEDEN**

- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor het bijhouden van de wijzigingen gedurende de contractduur. De dienen eind van het 3e kwartaal per onderhoudsjaar inzichtelijk zijn gemaakt. Na goedkeuring van de locaties dient de aannemer de gewijzigde gegevens te verwerken in de digitale tekeningen. Daarnaast dient de aannemer de gemuteerde hoeveelheden per locatie aan te leveren aan de opdrachtgever, zodat deze kunnen worden verwerkt in de nieuwe overeenkomst.
- 03 Per onderhoudsjaar wordt samen met de directie een nieuwe staat van hoeveelheden opgesteld. Aan de hand van deze staat van hoeveelheden zullen de voor de termijnen noodzakelijke "vaste besteksposten" worden aangepast, gelijk met het verwerken van de indexering. De aangepaste staat van hoeveelheden en de aangepaste "vaste besteksposten" zullen de basis zijn voor

HFD PAR ART LID

weekproducties en de termijnstaten voor het nieuwe onderhoudsjaar.

- 04 Onder de aanpassingen in de staat van hoeveelheden wordt verstaan al het meer werk en/of minderwerk, bestekswijzingen, gebiedsuitbreidingen en gebiedsinkrimping die in het voorgaande jaar zijn ontstaan of zich hebben voor gedaan en voor het nieuwe jaar weer voorzien worden.

01 30 DIGITAAL PLATFORM/REGISTRATIESYSTEEM

01 30 01 PLATFORM/REGISTRATIESYSTEEM

- 01 De aannemer dient te beschikken over een digitaal platform/registratiesysteem:

Waarin de volgende zaken zijn opgenomen:

- Per locatie de digitale tekening, met daar aangekoppeld:
- de Gladheidsbestrijding
- de VTA
- de week planning per dag
- aan- en afmeld systeem
- accordering van de werkzaamheden per week. Waarbij de werkzaamheden kunnen worden goedgekeurd of afgekeurd. Bij afkeur dient er een reden te worden aangegeven.
- Mogelijkheid om meldingen te maken en de registratie van meldingen kan worden inzien

Aanvullend:

- Het systeem tijdig liefst jaarlijks indexeren en niet opnieuw vullen.
- Melding via pop up van wijzigingen in het systeem (planning goed-afkeur etc.) Pop up vereist inloggen en pushbericht op telefoon of melding via mail.
- Digitaal getekende NOK en offertes kunnen ophalen (PDF)
- Back up geborgd voor gebruiker/klant
- Mogelijkheid tot het aanmaken van een exportbestand vanuit het systeem
- App versie toegankelijk en te bewerken op telefoon, tablet.
- Communicatie via app (extra werk reden afkeur etc.)

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient bij constatering van invasieve soorten een melding te doen bij de directie. aangeven op tekening per locatie.

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 03 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, GRONDWERK

HFD PAR ART LID

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 06 OBSTAKELS EN TECHNISCHE STAAT

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij bij ingangsdatum bekend is met de aantal aanwezige en technische staat van de obstakels en bomen in de te maaien oppervlakten.
- 03 in afwijking van het bepaalde in artikel 51.14.01 lid 03 en 51.24.01 lid 03 maakt het bijmaaieren rondom bomen wel deel uit van het bijmaaieren van obstakels.

51 02 07 BIJMAAIEN

- 01 Bomen zodanig bijmaaieren dat de bast van de bomen niet geraakt wordt. Ontstane schades dienen direct gemeld te worden bij de directie.
- 02 Obstakel zodanig bijmaaieren dat de obstakel niet geraakt wordt. Ontstane schades dienen direct gemeld te worden bij de directie.

51 02 10 TIJDSHEMA UIT TE VOEREN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

- 01 Paragraaf 51.02.10 lid 01 van de Standaard vervangen door:
De aannemer legt de onderhoudswerkzaamheden vast in het algemeen tijdschema conform par. 26 U.A.V. 2012 Plan de werkzaamheden in de vakantieperiode zo dat de vakantie van de aannemer, zijn onderaannemers of zijn leveranciers de kwaliteit / voortgang van het werk niet nadelig beïnvloedt.

51 02 17 TOEPASSEN VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 01 Conform het bepaalde in artikel 51.02.09 lid 1 van de Standaard is het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen niet toegestaan.

51 02 22 EISEN GESTELD BIJ ONKRUIDBESTRIJDING IN BEPLANTING

- 01 Materiaal vrijkomend bij onkruidbeheersing dagelijks verzamelen en afvoeren.

51 02 29 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het werk mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 39 BESCHERMING TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 In het geval van maaiwerkzaamheden is de kwetsbare zone beperkt tot het gebied rond de boom waar wortels aan de oppervlakte komen. Het is niet toegestaan te maaien binnen deze zone.
- 02 Het is niet toegestaan de stam, wortels of wortelaanlopen te raken met enig deel van de maaimachine. Het maaiblad moet afgeschermd zijn met een beschermkap.

HFD PAR ART LID

- 03 Het is niet toegestaan takken te snoeien ten behoeve van de maaiwerkzaamheden, zonder toestemming van de directie.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 07 MAAIEN

- 01 Tot het maaien van gazon behoort tevens het slepen/ slechten van molshopen direct voorafgaand aan de maaibeurt.

51 05 08 AANVANG WERKZAAMHEDEN

- 01 Voor aanvang van de uitvoering van de werkzaamheden nemen het COA en de Opdrachtnemer de kwaliteit van bestaande situatie op en leggen deze schriftelijk vast. Tijdens deze opname worden alle onderdelen bekeken welke het COA voornemens is om in opdracht uit te geven aan de aannemer.
- 02 Voor aanvang van de werkzaamheden dient het terrein in een dusdanige onderhoudstoestand te verkeren dat de werkzaamheden conform de raamovereenkomst uitgevoerd kunnen worden door de Opdrachtnemer.
- 03 Indien de Opdrachtnemer geen gebruik wenst te maken van de in lid 01 genoemde opname dan wordt gesteld dat de onderhoudstoestand voldoende is en de Opdrachtnemer de werkzaamheden conform de raamovereenkomst kan uitvoeren zonder verrekening van enige vorm van meerwerk/ extra werkzaamheden.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 01 GROND

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
- 02 Aan het bepaalde in lid 01 wordt geacht te zijn voldaan, wanneer de te leveren grond:
- RAG gecertificeerd grond is;
 - thermisch gereinigde grond is;
 - grond is afkomstig uit een zandwinning;
 - gezeefde grond is waarop monitoring en nazorg van toepassing zijn geweest zoals bepaald in het landelijk protocol Aziatische duizendknopen;
 - grond is afkomstig uit een diepere bodemlaag dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
 - grond is waarvan met een visuele inspectie conform het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' is vastgesteld dat er geen Aziatische duizendknoop aanwezig is.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, GRONDWERK

HFD PAR ART LID

- 01 Het vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie, naar een door de directie te bepalen locatie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in het bestek een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.
- 02 Het uitvoeren van een bewerking van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie op aanwijzing van de directie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in het bestek een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGE****51 22 05 MAAIEN**

- 01 Maaien met een klepelmaaier is niet toegestaan, tenzij er in de bestekspost nadrukkelijk een klepelmaaier wordt aangegeven.
- 02 Indien door nalatigheid van de aannemer door het onjuiste wijze hanteren van de maaifrequentie, de hoeveelheid vrijgekomen maaisel dusdanig groot is dat een goed maaibeeld niet bereikt kan worden. Dient de aannemer op zijn kosten het vrijgekomen maaisel af te voeren naar een erkende verwerkingsinrichting.
- 04 In aanvulling op paragraaf 51.22.05 lid 04 van de Standaard geldt:
Voor het maaien van ruw gras gelden de eisen en maaahoogtes van "schrale grasvelden" als genoemd in de Standaard.
- 07 Paragraaf 51.22.05 lid 07 van de Standaard vervangen door:
Na opkomst graszaad tot een hoogte van minimaal 40 mm en maximaal 60 mm, bij oneffenheden in de grondslag rollen bij droog weer. Drie dagen daarna bij droog weer het gras afkopen met een lichte machine tot een lengte van maximaal 40 mm. Dit herhalen na 1,5 week en na 3 weken.

51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT**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 maaïen percelen mee.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 25 01 ECOLOGISCH BEHEER**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreeerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 4 BEPLANTINGEN**51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN****51 42 06 TAK- EN WORTELSNOEI**

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.42.06 lid 01 van de Standaard geldt:
Het tijdstip en de wijze van snoeien bij heesters en bomen behoeft goedkeuring van de directie.
- 02 Onder snoeien wordt ook verstaan dunnen, vrijstellen, terugzetten, knippen ect.
- 06 In aanvulling op paragraaf 51.42.06 van de Standaard geldt:
Vrijgekomen snoeiafval van Rosaceae, iepen, kastanjes en meidoorn mag niet versnipperd tussen de beplanting worden gebracht om verspreiding van ziektes te voorkomen.
Het snoeiafval moet worden afgevoerd naar een erkend recycling- of verwerkingsbedrijf.

HFD PAR ART LID

Een bewijs van ontvangst wordt vereist conform paragraaf 01.17.06.

51 42 07 KNIPPEN VAN (BLOK-)HAGEN EN BODEMBEDEKKENDE HEESTERS

- 05 In aanvulling van artikel 51.42.07 lid 05 Bij het snoeien van (blok)hagen mogen de snoeiwonden geen kneuzingen vertonen of niet rafelig zijn.
- 07 Het knippen van hagen of bodembedekkers met een door tractor of HGM aangedreven werktuig is niet toegestaan.
- 08 Bij het knippen van hagen al het tot twee jarige hout verwijderen. De haag terugknippen tot op het oude hout.

51 42 35 SNOEIEN VAN RANDEN BEPANTINGSVAK

- 01 Takken verwijderen tot op de stam of tot op de stobbe. Indien takken tot de stobbe verwijderd dienen te worden dan maximaal tot 1m vanaf de rand van het beplantingsvak en banken e.d.
- 02 Het zogenaamde "blokken" of "scheren" van beplantingsvakken is niet toegestaan.

51 42 36 EISEN AAN OPBINDEN KLIM- EN LEIPLANTEN

- 01 Alle losse delen van de klim- en leiplanten moeten met kunststof gecoat bindmateriaal worden bevestigd aan het hiervoor bedoelde ondergrond, frame of bevestigings- raamwerk.
- 02 Alle gezonde losse plantdelen langer dan 30 cm moeten worden opgebonden, zonodig zieke of dode plantdelen verwijderen middels handmatig snoeien.
- 03 Bij het opbinden van klim- en leiplanten bij houten raamwerken of op houten ondergronden is het opbinden middels nieten toegestaan. Het nieten dient te gebeuren met behulp van gereedschap waarvan de inslagdiepte instelbaar is zodanig dat de op te binden plantdelen niet worden beschadigd.
De metalen nieten dienen van gegalvaniseerd staal te zijn.

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 5 BOMEN

51 52 EISEN EN UITVOERING BOMEN

51 52 01 OPLEIDING BOOMVERZORGER

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt afgegeven door de European Arboricultural Council.
- 02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorgster die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt afgegeven door de European Arboricultural Council.

51 52 02 OPLEIDING BOOMVEILIGHEIDSCONTROLEUR

- 01 De boomveiligheidscontrole moet worden uitgevoerd door een controleur die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het certificaat voor boomveiligheidscontroleurs, zoals wordt afgegeven door de Stichting Groenkeur.

51 52 04 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE

- 01 In aanvulling op artikel 51.52.17 lid 01 van de Standaard wordt voor het registreren van de gegevens verwezen naar hoofdstuk 2 en 3 van CROW-publicatie 'Richtlijn Boomveiligheidsregistratie', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

HFD PAR ART LID

51 52 08 SNOEIEN ALGEMEEN (KNOTBOMEN EN VORMBOMEN)

- 06 Het knotten van bomen alleen in winterrustperiode uitvoeren bij vorstvrij weer. De snoei- wonden dienen glad te zijn afgewerkt.
- 08 Bij alle in het bestek voorkomende vormbomen dient handmatig alle nieuw gevormde twijgen handmatig te worden weggesnoeid. De snoeiwonden dienen glad te zijn afgewerkt.
- 09 Uitvoering van het vormen van bomen incl. de gesteltakken aanbinden geschied in de weken 52 t/m 10.
- 10 Vrijgekomen materiaal direct na het snoeien, voor zover anders aangegeven, dezelfde werkdag versnipperen en/of afvoeren.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING**51 82 EISEN EN UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING****51 82 01 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN**

- 01 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.

51 82 05 BEHEERSEN ONKRUID RONDOM OBSTAKELS - VERHARDING

- 04 In aanvulling op artikel 51.82.05 lid 04 van de Standaard geldt de afstand van 0.5m niet alleen vanuit een obstakel, maar ook vanuit een trottoirband, stootband, muur of schutting.
- 05 In aanvulling op artikel 51.82.05 lid 05 van de Standaard geldt de afstand van 0.5m niet alleen vanuit een obstakel, maar ook vanuit een trottoirband, stootband, muur of schutting. De hoogte van max 10 cm geldt ook voor het onkruid dat groeit op de scheiding van asfalt met trottoirbanden.
- 08 Onder obstakels worden tevens bomen.
- 09 Van de aannemer wordt verlangd dat hij bij ingangsdatum bekend is met de aantal aanwezige en technische staat van de obstakels en bomen van de te onderhouden oppervlakten. Ontstane schades dienen direct gemeld te worden bij de directie.