

RAW-bestek

**Integraal groenbestek
gemeente Hendrik-Ido-
Ambacht 2025-2028**

Titel

Opdrachtgever	Gemeente Hendrik- Ido-Ambacht
Besteknummer	24-001
Datum	18-10-2024
Status	DEF incl. NVI 1

Laat maar komen

BESTEK en VOORWAARDEN voor:

Bestek : Integraal Groenbestek 2025-2028
Besteknummer : 24-001-01
Opdrachtgever : Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht
Datum : 18-10-2024
Status : DEFINITIEF incl. 1e NvI (18-10-2024)

Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

Postadres: Postbus 34
3340 AA Hendrik-Ido-AmbachtBezoekadres:
Weteringsingel 1,
3342 AE Hendrik-Ido-AmbachtT. 14 078
E. gemeente@h-i-ambacht.nl
I. www.hendrik-ido-ambacht.nl

Green Engineers BV

Postadres: Postbus 765
6710 BT EdeBezoekadres:
Anthonie Fokkerstraat 1e,
3772 MP BarneveldT. 0318 65 41 24
E. info@greenengineers.nl
I. www.greenengineers.nl

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

Bezoekadres: Weteringsingel 1, 3342 AE, Hendrik-Ido-Ambacht
Postadres: Postbus 34, 3340 AA, Hendrik-Ido-Ambacht
Telefoon: 14 078
E-mail: gemeente@h-i-ambacht.nl

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud beplantingen;
- b. Onderhoud gras- en kruidachtigen;
- c. Onderhoud bomen;
- d. Onderhoud speeltoestellen- en ondergronden;
- e. Inspecties speeltoestellen- en ondergronden;
- f. Zwerfvuilbeheersing groenvoorzieningen en watergangen;
- g. Onderhoud watergangen;
- h. Afhandelen klachten en meldingen openbare ruimte.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 4 jaar. Het werk vangt aan op 01-01-2025 en loopt af op 31-12-2028. Er is een optie tot verlenging voor een periode van tweemaal twee jaar tot uiterlijk 31-12-2032.

De in het bestek benoemde arealen zijn de arealen voor één onderhoudsjaar.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 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.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen behoren tot het bestek;

- Bijlage 6. Bestekstekeningen.pdf (dit betreft tekeningen uit 2020. Gedurende de aanbesteding worden de meest recente bestekstekeningen bijgevoegd)

De bestekstekeningen zijn ter indicatie. Na opdrachtverstrekking ontvangt de aannemer shapefiles (.shp formaat) van de beheerobjecten.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing op dit bestek.

03 Kwaliteitsborging

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

1. Na 100 m knippen van lijnhagen en blokhagen;
2. Na 100 m2 snoei van sierheesters en/of botanische rozen;
3. Na 100 m2 snoei van heester- en/of perkrozen;
4. Na 100 m2 snoei van bodembedekkers;
5. Na 100 m2 dunnen bosplantsoen;
6. Na 100 m2 afzetten bosplantsoen.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet (onderdeel bestek);
- Bijlage 2: Inschrijvingsstaat (onderdeel bestek);
- Bijlage 3: UEA
- Bijlage 4: V&G-plan (ontwerpfase);
- Bijlage 5: Plan van Aanpak Wet Soortbescherming gemeenten (ontwerpfase);
- Bijlage 6: Bestekstekeningen in .pdf ter indicatie;
- Bijlage 7: Ecologische werkinstructies HIA.zip;
- Bijlage 8: Meldingsformulier Baanbrekend Drechtsteden (SROI);
- Bijlage 9: Document Social Return Baanbrekend Drechtsteden;

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			INTEGRAAL GROENBESTEK			
10			PLANMATIGE VOORBEREIDING			
100010	019999		Planmatige voorbereiding (communicatieplan) Betreft het planmatig voorbereiden van het communicatieverloop met de opdrachtgever middels een communicatieplan, die door de opdrachtgever geaccordeerd dient te worden, voordat de uitvoering van het werk kan starten. Van de aannemer wordt een pro-actieve houding verwacht. Hieronder wordt tevens verstaan dat de aannemer voorstellen doet die leiden tot een effectievere en/of efficiënter informatievoorziening en communicatie met de opdrachtgever.	EUR		N
100020	519999		Planmatige voorbereiding (snoeiplan) Betreft het planmatig voorbereiden van snoeiwerkzaamheden, door het opstellen van een snoeiplan, die door de opdrachtgever geaccordeerd dient te worden, voordat de uitvoering van het werk kan starten. Verrekening van het uit te voeren onderhoud vindt plaats op basis van de daarvoor opgenomen besteksposten. Van de aannemer wordt een pro-actieve houding verwacht. Hieronder wordt tevens verstaan dat de aannemer voorstellen doet die leiden tot een effectiever en/of efficiënter onderhoud en duurzame instandhouding van het groen.	EUR		N
100030	519999		Planmatige voorbereiding (inboetplan) Betreft het planmatig voorbereiden van inboetwerkzaamheden, door het opstellen van een inboetplan, die door de opdrachtgever geaccordeerd dient te worden, voordat de opvoering van het werk kan starten. Verrekening van het uit te voeren onderhoud vindt plaats op basis van de daarvoor opgenomen besteksposten in het bijbehorende raamcontract. Van de aannemer wordt een pro-actieve houding verwacht. Hieronder wordt tevens verstaan dat de aannemer voorstellen doet die leiden tot een effectiever en/of efficiënter onderhoud en duurzame instandhouding van het groen.	EUR		N
11			ONDERHOUD BOMEN			
110			BOMEN ALGEMEEN			
1101			Beheersen grof vuil-beplantingen			
110110	501531		Beheersen grofvuil-beplanting. Betreft het beheersen van grofvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-grofvuil Betreft het beheersen van grof vuil in boomspiegels	week	52,00	V
		9.	Te onderhouden stuks:	st		1.308,00
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1102			Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110210	501503		Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Betreft het beheersen van fijn zwerfafval in boomspiegels	week	52,00	V	
		9.	Te onderhouden aantal	st			1.308,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.9.	Bomen met en zonder boomrooster				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1103			<u>Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel</u>				
110310	501513		Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval grof Betreft het beheersen van grof zwerfafval in boomspiegels	week	52,00	V	
		9.	Te onderhouden aantal	st			1.308,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Bomen met en zonder boomrooster				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1104			<u>Beheersen onkruid-boomspiegel</u>				
110420	514807		Beheersen onkruid-bepanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-bepanting-onkruid Betreft het beheersen van onkruid in boomspiegels	week	52,00	V	
		9.	Te onderhouden aantal	st			1.308,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.2.	Grondsoort: klei				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1108			<u>Beheersen takvrije hoogte</u>				
110820	516899		Beheersen takvrije zone-boom-wegtype 1-5 Betreft het beheersen van takvrije zone overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-bom-takvrije zone wegtype 1-5 (erftoegangswegen en gebiedsontsluitingswegen) Betreft het beheersen van takvrije zone bij knotwilgen en treurwilgen	week	52,00	V	
			Te onderhouden aantal:	st			100,00 I
			Kwaliteitsniveau B				
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
110850	516899		Beheersen takvrije zone-boom-wegtype 6-7 Betreft het beheersen van takvrije zone overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-bom-takvrije zone wegtype 6-7 (voet- en fietspaden) Betreft het beheersen van takvrije zone bij knotwilgen en treurwilgen	week	52,00	V	
			Te onderhouden aantal:	st			100,00 I
			Kwaliteitsniveau B				
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1109			Beheersen waterlot-bomen				
110940	515551		Verwijderen waterlot. Betreft het verwijderen van stamopschot bij bomen Uitvoering in overleg met de directie. Totaal aantal bomen: Overjarig schot is niet toegestaan. Gerekend is met 2/3 van het totaal aantal bomen per jaar. De overige 1/3 wordt tijdens de reguliere snoeironde ontdaan van stamschot 9. Gerekend is met 95% bereikbaar met hoogwerker .9. Verwijderen tot de eerste gesteltak .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	8.552,00 V		
				st		12.827,00	I
12			ONDERHOUD BEPLANTING				
120			BEPLANTINGEN ALGEMEEN				
1201			Beheersen <u>grof vuil-beplantingen</u>				
120110	501531		Beheersen grofvuil-beplanting. Betreft het beheersen van grofvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-grofvuil Betreft het beheersen van grof vuil in beplanting 9. Totaal te onderhouden oppervlakte: -Bodembedekkers (met solitair en op talud): -Bosplantsoen (op talud): -Blokhuizen en lijnhagen: -Sierheesters en botanische rozen (met solitair en) -Vaste planten (met solitair en): .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				are		2.708,96	I
				are		578,73	I
				are		912,81	I
				are		541,58	I
				are		599,14	I
				are		76,70	I
1202			Beheersen <u>fijn zwerfafval-beplanting</u>				
120210	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft het beheersen van fijn zwerfafval in beplanting 9. Totaal te onderhouden oppervlakte: -Bodembedekkers (met solitair en op talud): -Bosplantsoen (op talud): -Blokhuizen en lijnhagen: -Sierheesters en botanische rozen (met solitair en) -Vaste planten (met solitair en): .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				are		2.708,96	I
				are		578,73	I
				are		912,81	I
				are		541,58	I
				are		599,14	I
				are		76,70	I
1203			Beheersen <u>grof zwerfafval-beplanting</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120310	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof	week	52,00 V	
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are		2.708,96 I
		. . . . .	-Bodembedekkers (met solitairen of op talud):	are		578,73 I
		. . . . .	-Bosplantsoen (op talud):	are		912,81 I
		. . . . .	-Blokhuizen en lijnhagen:	are		541,58 I
		. . . . .	-Sierheesters en botanische rozen (met solitairen)	are		599,14 I
		. . . . .	-Vaste planten (met solitairen):	are		76,70 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1204			Beheersen onkruid-beplanting			
120420	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid	week	52,00 V	
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are		1.796,15 I
		. . . . .	-Bodembedekkers (met solitairen of op talud):	are		578,73 I
		. . . . .	-Blokhuizen en lijnhagen:	are		541,58 I
		. . . . .	-Sierheesters en botanische rozen (met solitairen)	are		599,14 I
		. . . . .	-Vaste planten (met solitairen):	are		76,70 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		. . . . .2.	Grondsoort: klei			
		. . . . .9.	Leeftijd beplanting: 3 jaar en ouder			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1205			Beheersen natuurlijk afval-beplanting			
120510	514899		Beheersen takafval-beplanting Betreft het beheersen van takafval in beplanting met afmeting groter dan Ø 1 cm en/of een lengte groter dan 1,00 m Gebiedstype: Centrum, Stadszone & Natuurs- en landschapszone	week	52,00 V	
		. . . . .	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are		1.796,15 I
		. . . . .	-Bodembedekkers (met solitairen of op talud):	are		578,73 I
		. . . . .	-Blokhuizen en lijnhagen:	are		541,58 I
		. . . . .	-Sierheesters en botanische rozen (met solitairen)	are		599,14 I
		. . . . .	-Vaste planten (met solitairen):	are		76,70 I
		. . . . .	Reactietijd na bestekmelding: 3 werkdagen			
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
121			BODEMBEDEKKERS			
1216			Beheersen overgroei-bodembedekkers Opgegeven meters betreffen de volledige omtrek van de vakken. Onder overgroei wordt tevens verstaan overgroei langs erfgrenzen particuliere- of bedrijfsterreinen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121620	514811		Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras 9. Totaal te onderhouden lengte: Betreft bodembedekkers, bodembedekkers met solitairen en bodembedekkers op talud: .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .9. Leeftijd beplanting: 3 jaar of ouder .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
1217			Beheersen snoeibeeld-bodembedekkers				
121720	514899		Beheersen snoeibeeld-bodembedekkers Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-snoeibeeld Betreft het beheersen van het snoeibeeld van bodembedekkers. Gebiedstype: Stadzone Totaal te onderhouden oppervlakte: Betreft bodembedekkers, bodembedekkers met solitairen en bodembedekkers op talud Streefhoogte: 0,60 m Kwaliteitsniveau: B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: Klei Leeftijd van de beplanting: 3 jaar of ouder Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
122			BOSPLANTSOEN				
1226			Beheersen overgroei-bosplantsoen Opgegeven meters betreffen de volledige omtrek van de vakken. Onder overgroei wordt tevens verstaan overgroei langs erfgrenzen particuliere of bedrijfsterreinen.				
122620	514812		Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Gerekend is met 3% van het totale areaal bosplantsoen op talud 9. Totaal te onderhouden lengte: - Bosplantsoen: - Bosplantsoen talud: .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .9. Leeftijd beplanting: 0 jaar en ouder .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
1228			Snoeiwerkzaamheden bosplantsoen	m m m		5.604,69 I 5.436,55 I 168,14 I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
122810	514430		Dunnen beplanting.	m2	4.564,07 V			
			Betreft het dunnen van bosplantsoen conform cyclus					
			ter bevordering van de biodiversiteit					
			Te onderhouden oppervlakte:	m2				91.281,41 I
			Van deze oppervlakte wordt ca. 5% per jaar gedund.					
		9.	Betreft: gesloten opgaande beplanting, incl. bos.					
		.3.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2					
		.4.	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer					
		.5.	Dunnen door ca. 33 % van de beplanting weg te nemen					
		.9.	Hoogte dunnen: maaiveldhoogte om uitschieten te voorkomen.					
	.9	10% van het vrijgekomen hout op rillen leggen.						
		Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning						
		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer						
122820	514433		Afzetten beplanting.	m2	4.564,07 V			
			Betreft het afzetten van bosplantsoen conform cyclus.					
			Te onderhouden oppervlakte:	m2				91.281,41 I
			Van deze oppervlakte wordt ca. 5% per jaar afgezet					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.3.	Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2					
		.3.	Hoogte beplanting: tot ca. 5 m					
		.2.	Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 5 tot ca. 25%					
		.9.	Betreft het tot op de stobbe of de aangegeven hoogte boven maaiveld wegnemen van de beplanting dan wel het wegnemen van hinderlijke opslag uit de beplanting.					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning					
		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer						
122830	514431		Vrijstellen beplanting.	m2	4.564,07 V			
			Betreft het vrijstellen van bosplantsoen conform cyclus					
			Te onderhouden oppervlakte:	m2				91.281,41 I
			Van deze oppervlakte wordt ca. 5% per jaar vrijgesteld.					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.3.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2					
		.3.	Hoogte beplanting: tot ca. 5 m					
		.9.	Betreft het ten gunste van te handhaven onderdelen in een beplanting wegnemen van concurrerende onderdelen uit die beplanting.					
				Vrijstellen door ca. 20% van de beplanting wet 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						
122840	514432		Terugzetten beplanting.	m2	4.564,07 V			
			Betreft het terugzetten van beplanting conform cyclus					
			Te onderhouden oppervlakte:	m2				91.281,41 I
			Van deze oppervlakte wordt ca. 5% per jaar teruggezet.					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.4.	Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2					
		.3.	Hoogte beplanting: tot ca. 5 m					
		.9.	Betreft het verjongen van een beplanting door het wegnemen van de aangegeven onderdelen tot op de stobbe of de aangegeven hoogte boven maaiveld, zodanig dat dit opnieuw zal kunnen uitlopen.					
		.1	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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1246			Beheersen overgroei-sierheesters Opgegeven meters betreffen de volledige omtrek van de vakken. Onder overgroei wordt tevens verstaan overgroei langs erfgrenzen particuliere of bedrijfsterreinen.				
124620	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Gerekend is met 3% van de sierheesters en botanische rozen met solitair 9. Totaal te onderhouden lengte: - Sierheesters en botanische rozen; - Sierheesters en botanische rozen met solitair .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .9. Leeftijd beplanting: 3 jaar of ouder .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				m		26.344,55	I
				m		25.554,22	I
				m		790,33	I
1247			Beheersen snoeibeeld-sierheesters				
124720	514899		Beheersen snoeibeeld-heesters Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld Betreft het beheersen van het snoeibeeld van heesters Gebiedstype: Stadszone Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: Klei Leeftijd beplanting: 3 jaar of ouder Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				are		599,14	I
126			VASTE PLANTEN				
1260			Algemene (onderhouds)werkzaamheden				
126010	514499		Mulchen vaste planten Betreft het mulchen van vaste planten 1x/jaar Te onderhouden oppervlakte: Uitvoeringsperiode: maart/april, in overleg met directie De mulch gelijkmatig verspreid laten liggen	m2	7.670,57 V		
				m2		7.670,57	I
126020	510205		Bemesten beplantingsvak. Betreft: vaste planten 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Samengestelde organisch minerale meststof, NPK (7-6-1) + 4 MgO. DCM mix 2 of gelijkwaardig Leverancier DCM of gelijkwaardig. .9. Hoeveelheid: 10 kg/100m2. Leverantie op stelpost	m2	7.670,57 V		
				kg		767,05	I
1266			Beheersen overgroei-vaste planten Opgegeven meters betreffen de volledige omtrek van de vakken. Onder overgroei wordt tevens verstaan overgroei langs erfgrenzen particuliere of bedrijfsterreinen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
126620	514815		Beheersen overgroei-vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Gerekend is met 10% van de vaste planten met solitair 9. Totaal te onderhouden lengte: - Vaste planten; - Vaste planten met solitair; 3. Kwaliteitsniveau B 3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen 2. Grondsoort: klei 9. Leeftijd beplanting: 3 jaar of ouder 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
129			BESTRIJDEN INVASIEVE EXOTEN				
129010	512599		Bestrijden Reuzenberenklauw Betreft het bestrijden van reuzenberenklauw conform de door de aannemer in het plan van aanpak benoemde bestrijdingsmethode zodat voldaan wordt aan EU verordening 1143/2014. Periode van uitvoering: jaarrond Te onderhouden oppervlakte: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	15,00 V		
				are		15,00	I
129020	512599		Beheersen Aziatische duizendknoop Betreft het beheersen van Aziatische duizendknoop gedurende het groeiseizoen conform de door de aannemer in het plan van aanpak benoemde beheers-/bestrijdingsmethode om verdere verspreiding van de soort te voorkomen. Periode van uitvoering: april - november Te onderhouden oppervlakte: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	15,00 V		
				are		15,00	I
129030	512599		Beheersen overige artikel 19b exoten Betreft het beheersen van overige artikel 19b exoten volgens de EU verordening 1143/2014 gedurende het groeiseizoen conform de door de aannemer in het plan van aanpak benoemde beheers-/bestrijdingsmethode om verdere verspreiding van de soort te voorkomen. Periode van uitvoering: april - november Te onderhouden oppervlakte: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	15,00 V		
				are		15,00	I
13			ONDERHOUD GRAS en KRUIDACHTIGEN				
130			GRAS en KRUIDACHTIGEN - ALGEMEEN				
1300			Algemene (onderhouds)werkzaamheden				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130010	512525		Slepen grasveld. Betreft het slepen van grasvelden voorafgaan aan de eerste maaibeurt om deze te ontdoen van molshopen Aantal percelen: 15% van de totale oppervlakte grasvelden Totale te onderhouden oppervlakte: De aannemer is zelf verantwoordelijk voor een inventarisatie voorafgaande aan de eerste maaibeurt. .2. Slepen met sleepraam .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 1 beurt per jaar voorafgaande aan de eerste maaibeurt.	are	649,39 V		
				are		4.329,30	I
1301			<u>Beheersen grof vuil-gras- en kruidachtigen</u>				
130110	501532		Beheersen grofvuil-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grofvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grofvuil 9. Totaal te onderhouden oppervlakte: - Gazon: - Gazon talud: - Hondenuitrengebied: - Hondenuitrengebied op talud; - Gazon met bloembollen; - Trapvelden; - Bermen; - Bermen op talud; - Kruidenrijk gras; - Kruidenrijk gras op talud: .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				are		7.182,21	I
				are		3.998,71	I
				are		387,76	I
				are		172,66	I
				are		84,75	I
				are		16,83	I
				are		193,91	I
				are		942,32	I
				are		387,68	I
				are		757,18	I
				are		200,18	I
1302			<u>Beheersen fijn zwerfafval - gras- en</u>				
130210	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: 9. Totaal te onderhouden oppervlakte: - Gazon: - Gazon talud: - Gazon met bloembollen; - Hondenuitrengebied (paden); - Trapvelden; .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				are		4.622,95	I
				are		3.998,71	I
				are		387,76	I
				are		16,83	I
				are		25,74	I
				are		193,91	I
1303			<u>Beheersen grof zwerfafval - gras- en</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130310	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof	week	52,00 V		
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are		7.182,21	I
			- Gazon:	are		3.998,71	I
			- Gazon talud:	are		387,76	I
			- Hondenuitrengedebied:	are		172,66	I
			- Hondenuitrengedebied op talud;	are		84,75	I
			- Gazon met bloembollen;	are		16,83	I
			- Trapvelden;	are		193,91	I
			- Bermen;	are		942,32	I
			- Bermen op talud;	are		387,68	I
			- Kruidenrijk gras;	are		757,18	I
			- Kruidenrijk gras op talud:	are		200,18	I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1305			<u>Beheersen natuurlijk afval -gras- en</u>				
130510	512899		Beheersen takafval-gras en kruidachtigen Betreft het beheersen van takafval in gras en kruidachtigen met een afmeting van >Ø 1 cm en een lengte >1,00 m Gebiedstype: Centrum, Stadszone & Natuurs- en landschapszone Totaal te onderhouden oppervlakte:	week	52,00 V		
			- Gazon:	are		4.854,42	I
			- Gazon talud:	are		3.998,71	I
			- Gazon met bloembollen:	are		387,76	I
			- Hondenuitrengedebied;	are		16,83	I
			- Hondenuitrengedebied op talud;	are		172,66	I
			- Trapvelden;	are		84,75	I
			Reactietijd na bestekmelding: 3 werkdagen			193,71	I
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1306			<u>Beheersen overgroei randen gras- en</u>				
130670	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het jaarlijks afsteken/afsnijden van graskanten langs de beplanting Grondsoort: klei	m	19.296,96 V		
		1.	Langs beplantingsvakken				
		.3.	Afsteken of afsnijden				
		.2.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar op aanwijs van de directie				
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
130680	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het jaarlijks afsteken/afsnijden van graskanten langs de verharding Grondsoort: klei	m	90.288,44 V		
		1.	Langs beplantingsvakken				
		.3.	Afsteken of afsnijden				
		.2.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar op aanwijs van de directie				
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
131			GAZON				
1318			<u>Beheersen grashoogte - gazon</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131820	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft het beheersen van grashoogte gazon. Gebiedstype: Stadszone	week	52,00 V		
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		3.998,71	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.3.	Grondsoort: klei				
			Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.9.	Beheersen grashoogte rondom objecten volgens bestekspostnummer(s) 131920				
		.9.	Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
131850	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft het beheersen van grashoogte gazon. Gebiedstype: Stadszone	week	52,00 V		
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		387,76	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.4.	Grondsoort: klei				
			Talud 1:3 of steiler				
		.9.	Beheersen grashoogte rondom objecten volgens bestekspostnummer(s) 131950				
		.9.	Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1319			Beheersen gras rondom obstakels en bomen				
131920	512813		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen Gebiedstype: Stadszone	week	52,00 V		
		1.	Te onderhouden aantal	st		4.058,00	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.3.	Grondsoort: klei				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
131950	512813		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen Gebiedstype: Stadszone	week	52,00 V		
		1.	Te onderhouden aantal	st		370,00	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.3.	Grondsoort: klei				
		.2.	Talud 1:3 of steiler				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132			BLOEMBOLLEN en ZADEN (GEMENGDE LINTEN)				
1320			Algemene (onderhouds)werkzaamheden				
132010	510299		Bemesten bloembollen	m2	1.683,23	V	
			Betreft het bemesten van bloembollen in grasveld en gazon ten behoeve van een rijke bloei.				
			Periode van uitvoering: voor de bloei				
			Te onderhouden oppervlakte:	m2			1.683,23
			Samengestelde organische meststof, bevat o.a. K+, CaO, MgO. DCM Solafida of gelijkwaardig.				
			Leverancier DCM of gelijkwaardig.				
			Hoeveelheid: 10 kg/100 m2. Leverantie op stelpost	kg			168,32
132020	510299		Bemesten bloembollen	m2	1.683,23	V	
			Betreft het bemesten van bloembollen in grasveld en gazon ten behoeve van aansterken voor het volgende groeiseizoen				
			Periode van uitvoering: maart-april				
			Te onderhouden oppervlakte:	m2			1.683,23
			Samengestelde organische meststof, NPK (7-6-1) + 4MgO. DCM mix 2 of gelijkwaardig				
			Leverancier DCM of gelijkwaardig				
			Hoeveelheid: 10 kg/100 m2. Leverantie op stelpost	kg			168,32
132030	512503		Maaien grasveld.	are	16,83	V	
			Betreft het afmaaien van bol- en knolgewassen na de bloei.				
			Aantal percelen: 47 beheerobjecten				
			Te onderhouden oppervlakte:	are			16,83
			.2. . . . Grasveldtype: gazon met bloembollen				
			.9. . . . Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar na afloop van bloei bollen. Uitvoeren eind juni en oktober/november in overleg met de directie.				
			.9. . . . Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			. . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1328			Beheersen grashoogte - gazon met				
132820	512801		Beheersen grashoogte-gazon.	week	33,00	V	
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte.				
			Betreft het beheersen van grashoogte gazon met bloembollen na afloop van de bloei bloeibollen en na maaien bloembollen volgens bestekspostnummer 132030				
			Gebiedstype: Stadszone				
			1. . . . Te onderhouden oppervlakte	are			16,83
			.3. . . . Kwaliteitsniveau B				
			. . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			. . .3. . . Grondsoort: klei				
			. . . . Horizontaal of met een talud tot 1:3				
			. . . .9. Beheersen grashoogte rondom objecten volgens bestekspostnummer(s) 132920				
			. . . .9. Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			. . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1329			Beheersen gras rondom obstakels en bomen				
132920	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	33,00	V	
			Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen				
			1. . . . Te onderhouden aantal	st			2,00
			.3. . . . Kwaliteitsniveau B				
			. . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
133		. . .3.1.4	Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1338		. . . . .	TRAPVELDEN			
133820	512801	. . . . .	Beheersen grashoogte-trapvelden			
133820	512801	. . . . .	Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft het beheersen van grashoogte gazon op trapvelden Gebiedstype: Stadszone	week	52,00 V	
1339		1.3.3.3.9.9	Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom objecten volgens bestekspostnummer(s) 133920 Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		193,91 I
133920	512814	. . . . .	Beheersen gras rondom bomen en obstakels			
133920	512814	. . . . .	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen	week	52,00 V	
133920	512814	1.3.3.3.1.4	Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		70,00 I
134		. . . . .	HONDENUITRENGEBIED (7X MAAIEN)			
1348		. . . . .	Beheersen grashoogte hondenuitreng gebied			
134820	512801	. . . . .	Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft het beheersen van grashoogte van graspaden ter plaatse van hondenuitreng gebied. Gerekend is met 10% van het totale areaal hondenuitreng gebieden op B-niveau Gebiedstype: Stadszone	week	52,00 V	
134820	512801	1.3.3.3.9.9	Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 134920 Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		23,40 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
134840	512501		Maaien bermen en taluds.	are	1.044,82 V		
		Betreft het maaien van hondenuitrenterreinen	are				149,26 I
134850	512501	2.	Te onderhouden oppervlakte: Standaard beheer		593,25 V		84,75 I
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
134860	512505	. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2		1.253,00 V		179,00 I
		. . .9. . .	Aantal maaibeurten: 7 maaibeurten per jaar				
1349	512814	. . . . .1	Maaisel kneuzen en laten liggen	st	52,00 V		19,00 I
						
134920	512814		Maaien bermen en taluds.	are	52,00 V		
		Betreft het maaien van hondenuitrenterreinen	are			
135	512814	. . . . .	Te onderhouden oppervlakte: Standaard beheer		52,00 V		
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
1350	512814	. .2. . . .	Talud 1 : 2 of steiler		52,00 V		
		. . .9. . .	Aantal maaibeurten: 7 maaibeurten per jaar				
1350	512814	. . . . .1	Maaisel kneuzen en laten liggen	st	52,00 V		19,00 I
						
135	512814		Bijmaaien rondom bomen.	st	52,00 V		
		Betreft het bijmaaien van bomen in hondenuitrengebieden buiten de graspaden	st			
135	512814	. . . . .	Gerekend is met 90% van het totaal aantal bomen in hondenuitrengebieden		52,00 V		
		Te onderhouden aantal: Bomen in kruidenrijke vegetatie				
135	512814	3.	Bomen in kruidenrijke vegetatie		52,00 V		
		. . .2. . .	Gerekend is met 7 beurten per jaar				
135	512814	. . . . .	Maaisel kneuzen en laten liggen		52,00 V		
						
135	512814		Beheersen gras rondom obstakels	week	52,00 V		
						
135	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00 V		
		Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen				
135	512814	. . . . .	Gerekend is met 10% van het aantal bomen in hondenuitrengebieden		52,00 V		
	1	Te onderhouden aantal	st				19,00 I
135	512814	.3.	Kwaliteitsniveau B		52,00 V		
		. . .3. . .	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
135	512814	. . .3. . .	Grondsoort: klei		52,00 V		
	1	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
135	512814	. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.		52,00 V		
		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
135	512814		BERMEN (2X MAAIEN)		52,00 V		
						
135	512814		(Algemene) onderhoudswerkzaamheden		52,00 V		
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
135020	228002		Beheersen hoogteligging-berm langs verharding. Betreft het beheersen van de hoogteligging overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-berm-hoogteligging Betreft het vijzelen en terugvijzelen van de 1e meter van bermen langs verharding, incl. het pleksgewijs opvullen van bermen in verharding en rondom obstakels. Te onderhouden lengte: niet bekend Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t.. inspectiekosten dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs Gebiedstype: Centrum, Stadszone en Natuurs- en landschapszone 1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1.500 meter .3. Kwaliteitsniveau B .9. Na toestemming directie uit te voeren werkzaamheden. Vrijgekomen materialen dienen te worden afgevoerd naar een eigen in te richten depot (max. 10 km afstand), waarop keuring plaatsvindt. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer .3. Termijn van uitvoering: 4 weken	m	1.500,00 V		
1358			<u>Maaien bermen en bermen taluds</u>				
135810	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van bermen, bermen watergangen en bermen derden Te onderhouden oppervlakte: 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 maaibeurten per jaar .9. Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 135850	are	1.884,64 V		
				are		942,32	I
135820	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van bermen op taluds, bermen watergangen en bermen derden Te onderhouden oppervlakte: 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 maaibeurten per jaar .9. Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 135860	are	768,56 V		
				are		384,28	I
135830	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft het maaien van een meterstrook langs verhardingen en fietspaden Uitvoering in overleg met de directie Te onderhouden lengte: 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Aantal extra maaibeurten: 2 maaibeuren per jaar .9. Maaisel gelijktijdig met maaien verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km	42,54 V		
				km		21,27	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
135840	512599		Maaien bermen en taluds - extra maaibeurt Betreft het maaien bermen, bermen watergangen en bermen op taluds op zichthoeken Gerekend is met 20 locaties à 200 m2 Te onderhouden oppervlakte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud horizontaal of steiler Aantal maaibeurten: 2 maaibeurten per jaar, uitvoering gelijktijdig met maaien meterstroken conform bestekspostnummer 135830 Maaisel gelijktijdig met maaien verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	80,00 V		
				are		40,00	I
135850	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien van bermen, bermen watergangen en bermen derden Te onderhouden oppervlakte: 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 maaibeurten per jaar .9 Maaisel 5 dagen laten liggen, opschudden en verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.884,64 V		
				are		942,32	I
135860	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien bermen op taluds Te onderhouden oppervlakte: 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 maaibeurten per jaar .9 Maaisel 5 dagen laten liggen, opschudden en verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	768,56 V		
				are		384,28	I
1359			Beheersen gras rondom obstakels				
135910	512505		Bijmaaien rondom bomen. Betreft het bijmaaien van bomen en objecten in bermen, bermen op talud, bermen watergangen en bermen derden. Te onderhouden aantal: 9. Bomen in bermen of berm talud, bermen watergangen en bermen derden .9. Gerekend is met 2 beurten per jaar. Vrijgekomen maaisel verwerken volgens bestekspostnummers 135830 & 135840	st	1.676,00 V		
				st		838,00	I
136			KRUIDENRIJK GRAS				
1368			Maaien bermen en taluds				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
136810	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van kruidenrijk gras Te onderhouden oppervlakte:	are	757,18 V		
			2. Standaard beheer	are		757,18 I	
			.2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			. .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
			. . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt per jaar				
			. . . . .9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 136830				
136820	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van kruidenrijk gras Te onderhouden oppervlakte:	are	200,15 V		
			2. Standaard beheer	are		200,15 I	
			.2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			. .2. . . . Talud 1 : 2 of steiler				
			. . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt per jaar				
			. . . . .9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 136840				
136830	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien van kruidenrijk gras. Te onderhouden oppervlakte:	are	757,18 V		
			2. Standaard beheer	are		757,18 I	
			.2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			. .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
			. . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt per jaar				
			. . . . .1. Maaisel direct na maaien verwerken				
			. . . . .9 Maaisel 5 dagen laten liggen, opschudden en verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
136840	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien van kruidenrijk gras. Te onderhouden oppervlakte:	are	200,15 V		
			2. Standaard beheer	are		200,15 I	
			.2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			. .2. . . . Talud 1 : 2 of steiler				
			. . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt per jaar				
			. . . . .1. Maaisel direct na maaien verwerken				
			. . . . .9 Maaisel 5 dagen laten liggen, opschudden en verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1369			Beheersen gras rondom obstakels				
136910	512505		Bijmaaien rondom bomen. Betreft het bijmaaien van bomen en objecten kruidenrijk gras incl. taluds en bermen derden. Te onderhouden aantal:	st	781,00 V		
			9. Bomen in kruidenrijk gras of berm en talud	st		781,00 I	
			. . .9. . . Gerekend is met 1 beurt per jaar. Vrijgekomen maaisel verwerken volgens bestekspostnummers 136830 & 136840				
137			RIETVEGETATIES				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
137010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van rietvegetaties in bermen en taluds Rietvegetaties worden 2x gemaaid in combinatie met de bermen volgens bestekspost 135810 3 aanvullende maaibeurten om riet terug te dringen op aanwijs van de directie Te onderhouden oppervlakte: 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .3. Aantal maaibeurten: 3 maaibeurten per jaar .9 Maaisel direct na het maaien verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	30,00	V	
				are			10,00 I
137020	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van rietvegetaties in bermen en taluds Rietvegetaties worden 2x gemaaid in combinatie met de bermen volgens bestekspost 135820 3 aanvullende maaibeurten om riet terug te dringen op aanwijs van de directie Te onderhouden oppervlakte: 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .3. Aantal maaibeurten: 3 maaibeurten per jaar .9 Maaisel direct na het maaien verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	30,00	V	
				are			10,00 I
15			ONDERHOUD SPEELVOORZIENINGEN				
150			SPEELVOORZIENINGEN - SPEELONDERGRONDEN				
1500			<u>Algemene (onderhouds)werkzaamheden</u>				
150010	512599		Uitvullen gaten gazon onder speeltoestellen Betreft het aanvullen van gaten onder speeltoestellen met dresgrond en egaliseren. Aantal speeltoestellen in gazon: Gerekend is met 30 stuks speeltoestellen per jaar. Dressgrond: 0,15 m3 per speeltoestel Gerekend is met 1 beurt per jaar op basis van resultaten van de periodieke veiligheidsinspectie Na aanvullen egaliseren en doorzaaien met grasmengsel voor recreatief gras, SV 7 Hoeveelheid: 1 kg / 100 m2	m3	4,50	V	
				st			163,00 I
				m3			4,50 L
				kg			3,00 L
1501			Onderhoud Decowood en valdempend zand				
150110	713899		Onkruidvrij maken valdempende ondergrond Betreft het onkruidvrij maken van Decowood en valdempend zand Aantal locaties: 13 objecten Betreft: Decowood en valdempend zand Gerekend is met 5 onderhoudsbeurten per jaar. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	5.210,00	V	
				m2			1.042,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
150120	713899		Aanvullen valdempend materiaal Betreft het aanvullen en egaliseren van Decowood en valdempend zand zodat de valdempende functie behouden blijft. Aantal locaties: 13 locaties	m3	10,37 V		
			Oppervlakte Decowood: 205,00 m2	m2		205,00	I
			Oppervlakte valdempend zand: 837,00 m2	m2		837,00	I
			Aanvullen varieert van het uitvullen van gaten tot het aanvullen van een laagdikte van 15 cm. Gerekend is met 1 m3 per 100 m2 per jaar				
			Decowood:	m3		2,00	L
			Valdempend zand:	m3		8,37	L
			Gerekend is met 1 beurt per jaar op basis van de resultaten van de periodieke veiligheidsinspectie				
1503			<u>Kunstgrasvalondergronden</u>				
150310	712501		Inspecteren. Betreft het controleren van lijmnaden en signaleren van kleine reparaties van alle kunstgrasvalondergronden Gerekend is met 1 controleronde per jaar	keer	1,00 V		
			Totale oppervlakte kunstgrasvalondergronden: Totaal aantal ondergronden: 94 Reparatiewerkzaamheden van lijmnaden en overige kleine reparaties worden verrekend op stelpost 950030	m2		7.399,00	I
		5.	Gebruik: Valondergronden				
		.1.	Inclusief poolhoogtemeting				
150320	712499		Mos- en algenvrij maken kunstgrasvalondergrond Betreft het mos en -onkruidvrij maken van de kunstgrasvalondergrond Aantal ondergronden: 94 D.m.v. borstelen m.b.v. machine GKB Quick Brush of gelijkwaardig Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	14.798,00 V		
				m2		7.399,00	I
150330	712401		Lokaal terugvegen en aanvullen infill. Betreft het leveren en aanvullen van infill kunstgrasvalondergronden Te onderhouden oppervlakte	are	73,99 V		
		5.	Gebruik: valondegrond	m2		7.399,00	I
		.1.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.9.	Infill: zand. gerekend is met het aanvullen van 0,005 m3 per m2 per jaar	m3		37,00	L
151			SPELTOESTELLEN				
1510			<u>Uitvoeren en rapporteren veiligheidsinspecties</u>				
151010	718599		Uitvoeren jaarlijkse algehele inspectie speelvoorzieningen Betreft het uitvoeren van een jaarlijkse hoofdingpectie op het volledige toestelareaal waarbij wordt gecontroleerd op stabiliteit en beschadigingen conform het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS) en NEN-EN 1176-7 voor speeltoestellen en NEN-EN 14974:2019 voor skatetoestellen Totaal aantal speeltoestellen:	keer	1,00 V		
			-Speeltoestellen	st		548,00	I
			-Sporttoestellen	st		445,00	I
			Periode van uitvoering: 1x per kwartaal De inspecteur dient voorzien te zijn van een SVS** (2-ster) certificering Tijdens de inspectieronden dienen kleine reparaties (<20 minuten), indien mogelijk, direct te worden verholpen. De aannemer dient een offerte in van grote reparaties, incl. een bestellijst voor benodigde onderdelen. Eventuele grote reparaties en	st		103,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151020	718599		bestellingen worden op stelpost verrekend. De aannemer stelt, indien noodzakelijk, een speelvoorziening direct buiten gebruik na het constateren van een onveilige situatie. Gerekend is met 1 inspectieronde per jaar. Afzetting met materiaal aannemer.	keer	3,00 V		
			Uitvoeren functionele inspectie speelvoorzieningen Betreft het uitvoeren van een functionele inspectie op het volledige toestelareaal waarbij wordt gecontroleerd op stabiliteit en beschadigingen conform het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS) en NEN-EN 1176-7 voor speeltoestellen en NEN-EN 14974:2019 voor skatetoestellen Totaal aantal speeltoestellen: -Speeltoestellen -Sporttoestellen Periode van uitvoering: 1x per kwartaal De inspecteur dient voorzien te zijn van een SVS* (1-ster) certificering Tijdens de inspectieronden dienen kleine reparaties (<20 minuten), indien mogelijk, direct te worden verholpen. De aannemer dient een offerte in van grote reparaties, incl. een bestellijst voor benodigde onderdelen. Eventuele grote reparaties en bestellingen worden op stelpost verrekend. De aannemer stelt, indien noodzakelijk, een speelvoorziening direct buiten gebruik na het constateren van een onveilige situatie. Gerekend is met 1 inspectieronde per jaar. Afzetting met materiaal aannemer.	st st st		548,00 I 445,00 I 103,00 I	
151030	718599		Vastleggen registraties in beheerprogramma Betreft het vastleggen van registraties na elke veiligheids- en/of functionele inspectie op speeltoestellen. Gerekend is met 1 inspectieronde per jaar. Totaal aantal speeltoestellen: Registraties worden vastgelegd in het gemeentelijke beheerprogramma GISIB De inspectierapporten dienen binnen twee werkdagen na de inspectieronde in het beheersysteem te worden verwerkt.	keer	4,00 V		
				st		548,00 I	
1517			Reinigingswerkzaamheden speeltoestellen				
151760	503399		Speeltoestellen ontdoen van bevuilding, beplakking en graffiti Betreft het ontdoen van bevuilding, beplakking en graffiti van speeltoestellen d.m.v. hogedrukreiniging Te onderhouden aantal: Gerekend is met 1 reinigingsronde per jaar Uitvoering in overleg met de directie Eventuele vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st st	548,00 V		548,00 I
16			ONDERHOUD VERHARDING				
166			GRASBETONTEGELS				
1669			Maaien grasbetontegels				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
166910	512599		Maaien grasbetontegels Betreft het maaien van grasbetontegels gedurende de loop van het groeiseizoen Gebiedstype: Centrum, Stadszone & Natuur- en Landschapszone Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 6 maaibeurten per jaar, uit te voeren tussen april en november Uitvoering in afstemming met de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	225,66 V		
17			ONDERHOUD WATERGANGEN				
170			WATERGANGEN - ALGEMEEN				
1703			Beheersen grof zwerfafval tegen oever				
170310	501602		Beheersen drijfvuil tegen oever. Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-oever-drijfvuil tegen oever Betreft het beheersen van drijfvuil tegen de oever 1. Te onderhouden lengte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				km			53,40 I
1706			Beheersen drijfvuil in water				
170610	501601		Beheersen drijfvuil in water. Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-drijfvuil in water Betreft het beheersen van drijfvuil in water 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				are			2.289,06 I
1707			<u>Beheersen zinkvuil in water</u>				
170710	501603		Beheersen zinkvuil in water. Betreft het beheersen van zinkvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-zinkvuil in water Betreft het beheersen van zinkvuil in water 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				are			2.289,06 I
171			WATERGANGEN-ZOMERSCHOUW				
171010	511404		Uitmaaieren nat profiel van watergang. Betreft het volledig uitmaaieren van nat profiel watergang. Aantal maaibeurten: 1 keer tijdens de zomerschouw Te onderhouden lengte: 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers .1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 171040	m	18.030,21 V		
				m			18.030,21 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
171040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij de zomerschouw Aantal beurten: 1 keer tijdens de najaarschouw Te onderhouden lengte: 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens 171010 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	18.030,21 V		
172			WATERGANGEN-NAJAARSCHOUW				
172010	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Betreft het volledig uitmaaien van nat profiel watergang welke tevens is uitgemaaid tijdens de zomerschouw Aantal maaibeurten: 1 keer tijdens de najaarsschouw Te onderhouden lengte: 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers .1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 172030	m	18.030,21 V		
172020	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Betreft het volledig uitmaaien van nat profiel watergang welke niet is uitgemaaid tijdens de zomerschouw Aantal maaibeurten: 1 keer tijdens de najaarsschouw Te onderhouden lengte: 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers .1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 172030	m	30.238,27 V		
172030	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij de najaarschouw Aantal beurten: 1 keer tijdens de najaarschouw Te onderhouden lengte: 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens 172010 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	18.030,21 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
172040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij de najaarschouw Aantal beurten: 1 keer tijdens de najaarschouw Te onderhouden lengte: 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens 172020 1.1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien 1.1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1.1.1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	30.238,27 V	30.238,27 I
172070	511499		Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij onderhoudswerkzaamheden in watergangen door het Waterschap. Gerekend wordt met ca. 8 m3 slootafval per jaar. Gemiddeld 1x per twee weken afvoeren Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel vrijgekomen door onderhoudswerkzaamheden derden. Tijdstip van verwerken: in afstemming met directie. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten verrekenen op stelpost	m3	8,00 V	
19			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
191			AFHANDELEN KLACHTEN EN MELDINGEN			
191010	519999		Afhandelen meldingen openbare ruimte Betreft het afhandelen van klachten en meldingen Gerekend is met ca. 3000 meldingen per jaar De aannemer krijgt toegang tot het gemeentelijk meldingssysteem Fixi. Alle meldingen die via Fixi binnenkomen bij de gemeente worden 1 op 1 doorgezet naar de aannemer. Bij het behandelen van de meldingen geldt het volgende: 1. meldingen m.b.t. het integrale bestek (onderliggend bestek) gelden als besteksmeldingen en dienen binnen de reactietijd die in het bestek wordt genoemd te worden afgehandeld. Het communicatieproces met de melder ligt volledig bij de aannemer en is diens verantwoordelijkheid. 2. meldingen die geen betrekking hebben op het integrale bestek, maar wel eenvoudig af te handelen zijn dient de aannemer naar de directievoerder én toezichthouder van onderliggend bestek te sturen voorzien van een kostenopgave. De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden na schriftelijke goedkeuring van de directie van onderliggend bestek. Zonder schriftelijke goedkeuring/opdracht van de directie worden werkzaamheden door de opdrachtgever NIET betaald. 3. meldingen die geen betrekking hebben op het integrale bestek (onderliggend bestek), niet eenvoudig op te lossen zijn of betrekking hebben op het groenbeleid van de gemeente worden doorgestuurd naar de toezichthouder van onderliggend bestek. Wanneer een melding wordt afgehandeld krijgt de melder hiervan een terugkoppeling via Fixi van de aannemer. De aannemer dient zelf te zorgen voor benodigde hardware. De administratie van klachten en meldingen moet minimaal weergeven: - Opsomming van de binnengekomen meldingen; - De genomen maatregel;	st	3.000,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
192			- Tijdstip van gereedmelden; - De tijds- en/of materiaal besteding.				
			BESTEKS- EN KWALITEITSSCHOUW				
192020	100899		Maandrapportage areaal- en kwaliteitsgegevens De opdrachtnemer dient iedere maand gegevens aan de opdrachtgever te verstrekken waarin hij op basis van door hem uitgevoerde opnames rapporteert over de kwantitatieve en kwalitatieve gegevens van het te onderhouden areaal c.q. van specifieke objecten en/of categorieën van het areaal. 1) De aannemer dient een deelplan 'areaalgegevens' op te stellen, met behulp waarvan de aannemer aangeeft dat afdoende is geborgd dat de kwantiteitsgegevens voldoen aan de in de vraagspecificatie gestelde eisen. 2) De aannemer dient een deelplan 'kwaliteitsgegevens' op te stellen, met behulp waarvan de aannemer aangeeft dat afdoende is geborgd dat de kwaliteitsgegevens voldoen aan de in de vraagspecificatie gestelde eisen. De kwaliteitsopname is een gerichte toets om om een beeld te krijgen van de actuele kwaliteitstoestand en het functioneren van (onderdelen) van een object.	keer	12,00	V	
193			REGISTREREN MUTATIES				
193010	680199		Registreren BGT-IMGEO objecten Betreft het registreren en melden aan de opdrachtgever van te muteren BGT en IMGEO objecten. Conform richtlijnen BGT-IMGEO De aannemer signaleert en registreert objecten welke niet conform BGT-IMGEO richtlijnen zijn opgenomen in het gemeentelijk beheersysteem en meldt dit aan de opdrachtgever.	EUR			N
194			BLADKORVEN				
194010	501499		Plaatsen bladkorven Betreft het plaatsen van bladkorven tijdens de bladvalperiode ten behoeve van beheersen natuurlijk afval Bladkorven afhalen bij gemeentelijke opslag op Begraafplaats Waalhof. Totaal aantal stuks: - 2.00m x 2.00m x 1.00m, vastzetten met tiewraps Bladkorven plaatsen in week 39 op de door de directie opgedragen locaties.	st	25,00	V	
				st			25,00 I
194020	506199		Ledigen bladkorven Betreft het ledigen van bladkorven geplaatst volgens bestekspost 194010 Totaal aantal stuks: - 2.00m x 2.00m x 1.00m Gerekend is met 1 lediging per week gedurende de bladvalperiode (week 40-50) Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	250,00	V	
				st			25,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
194030	501499		Verwijderen en stallen bladkorven Betreft het verwijderen van bladkorven geplaatst volgens bestekspostnummer 120610 Totaal aantal stuks: - 2.00m x 2.00m x 1.00m Bladkorven verwijderen in week 50 Bladkorven reinigen en opslaan op gemeentelijke opslag op Begraafplaats Waalhof. Na verwijderen bladkorf locatie egaliseren. Geëgaliseerde grond doorzaaien met grasmengsel parken 1 (1 kg / 50 m2). Leverantie volgens stelpost.	st	25,00 V		
				st		25,00	I
				kg		2,00	L
195			PERENBERCEAU				
195020	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft het beheersen van onkruid in boomspiegel perenberceau Te onderhouden oppervlakte: .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .2. . . Grondsoort: klei3. Boom in gras4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				m2		600,00	I
195040	512599		Fijnhakselen snoeihout perenberceau Betreft het fijnhakselen van fijn snoeihout afkomstig van het perenberceau. Gerekend is met 2 beurten per jaar, namelijk de zomer- en wintersnoei. Fijnhakselen d.m.v. een cyclomaaier of gelijkwaardig Snoei wordt uitgevoerd op basis van de raamovereenkomst boomonderhoud Te onderhouden oppervlakte: Uitvoering in overleg met de directie. Maaisel laten liggen in boomspiegel	m2	3.600,00 V		
				m2		1.800,00	I
195050	512808		Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Betreft het beheersen van overgroei gras langs randen boomspiegel perenberceau 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .2. . . Grondsoort: klei4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
				m		2.400,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
195080	479999		In stand houden en bijmaaien hekwerken Betreft het in stand houden van en bijmaaien van hekwerken rondom het perenberceau waarbij de afscherpende functie blijft behouden. Beheersen grashoogte hekwerk overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte gazon Totale lengte: Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Betreft hekwerken voorzien van schapengaas, incl. 2 klaphekken en 2 grote landhekken Totale afmeting: 700 meter lengte en ca. 40 meter breed, incl. hekwerken. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
196			TRAPPEN DIJKTALUD				
196010	512599		Bijmaaien langs trappen dijktaalud Betreft: bijmaaien rondom trap treden Aantal: 8 stuks Standaard beheer Te maaien lengte per trap ca. 20 m Totaal te maaien oppervlakte: Breedte te maaien strook 1 m Gerekend is met 5 extra maaibeurten Maaisel laten liggen	m2	1.600,00 V		
				m2			320,00 I
196030	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Te onderhouden oppervlakte: 9. Betreft: trappen in dijktaalud bestaande uit trapblokken met een voeglengte kleiner dan of gelijk aan 5m/m2 .2. Talud van 1:4 of steiler .4. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht of heet water Gerekend is met 5 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 are	13,20 V		2,64 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			WERK ALGEMENE AARD			
51			VERKEERSMAATREGELEN			
510010	620103		<p>Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen en groenvoorzieningen, berm en wegen op wegen met een max. snelheid van 80 km/h.</p> <p>1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202d</p> <p>.2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h</p> <p>.2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
510020	620103		<p>Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen en groenvoorzieningen, berm en wegen op wegen met een max. snelheid van 50 km/h.</p> <p>1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201a</p> <p>.3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h</p> <p>.2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
510030	620105		<p>Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen en groenvoorzieningen, berm en wegen op wegen met een max. snelheid van 50 km/h</p> <p>1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221</p> <p>.3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h</p> <p>.2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
510040	620105		<p>Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen en groenvoorzieningen, berm en wegen op wegen met een max. snelheid van 60 km/h</p> <p>1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221</p> <p>.2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h</p> <p>.2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
510050	620105		<p>Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen en groenvoorzieningen, berm en wegen op wegen met een max. snelheid van 80 km/h</p> <p>1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323</p> <p>.2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h</p> <p>.2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
52			ECOLOGISCH WAARDEVOLLE SITUATIES			
520010	640599		<p>Opstellen PvA wet Natuurbescherming</p> <p>Betreft het opstellen van een Plan van Aanpak wet Natuurbescherming uitvoeringsfase.</p> <p>Conform bijlage Plan van Aanpak (ontwerpfase), en bepalingen in deel 3 van dit bestek.</p> <p>Dit plan wordt eenmalig opgesteld voorafgaande aan de werkzaamheden en wordt gedurende de looptijd van het bestek door de aannemer bijgehouden.</p> <p>Ter acceptatie voorleggen aan de opdrachtgever.</p>	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
520020	640501		Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Bij nieuwe aangetroffen soorten dient tevens melding te worden gemaakt bij de directie Ten behoeve van: beheerwerkzaamheden 4. Middel ter keuze van de aannemer2. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	V
520030	640503		Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van: beheerwerkzaamheden 5. Middel ter keuze van de aannemer2. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	V
520040	640506		Toepassen faunawerende maatregelen. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van: beheerwerkzaamheden 7. Middel ter keuze van de aannemer2. Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	V
520050	645201		Markeren groeiplaats of zaadbank. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 4. Middel ter keuze van de aannemer2. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	V
520060	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Medewerker dient in bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van beheerwerkzaamheden	keer	10,00	V
520070	645001		Inventariseren flora. Medewerker dient in bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van beheerwerkzaamheden	keer	10,00	V
53			OPSTELLEN PLANNEN			
530010	100899		Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase Betreft het opstellen en bijhouden van een veiligheids- en gezondheidsplan conform art. 5 van het Bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet voor aanvang van de werkzaamheden. V&G plan dient voor aanvang werkzaamheden goedgekeurd te worden door directie en wordt eenmalig opgesteld. Gedurende de uitvoering V&G plan actualiseren.	EUR		N
54			MAATREGELEN PLAN VAN AANPAK BPKV			
540010	100899		Maatregelen Plan van Aanpak BPKV Betreft maatregelen en kosten die nodig zijn t.b.v. het uitvoeren van de maatregelen zoals door de aannemer in zijn Plan van Aanpak beschreven.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			TER BESCHIKKING STELLEN			
61			TER BESCHIKKING STELLEN			
610010	100599		T.b.s. calamiteitenteam Betreft het ter beschikking stellen van een calamiteitenteam om een gebied veilig te stellen na een calamiteit. Calamiteitenteam is voorzien van standaard handgereedschap en motorgereedschap zoals bijv. motorkettingzaag t.b.v. calamiteiten, heeft een werkbus ter beschikking en bestaat uit 3 personen. In te zetten bij stormen of calamiteiten van dergelijke aard Uitgegaan kan worden van 2 calamiteitenmeldingen per jaar. Alle door de aannemer genomen maatregelen dienen vermeld te worden op een melding formulier piketdienst conform het model in bijlage en wekelijks aan de directie gerapporteerd te worden.	keer	2,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	50.000,00 V	
950030	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. - uitvoeren reparaties aan speeltoestellen, - leveren van onderdelen voor speeltoestellen, - uitvoeren van tussentijdse kleine reparaties buiten de inspectieperiode - reparaties van lijmnaden kunstgras - overige reparaties aan kunstgras(val)ondergronden	EUR	45.000,00 V	
950040	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Het op beeld brengen van de beheergroepen die niet voldoen aan het vastgestelde onderhoudsniveau en het opstellen van een daarbij behorend onderhoudsplan. Van de aannemer wordt verwacht dat hij op de hoogte is van het in het najaar van 2019 door de gemeente opgestelde MJOP.	EUR	25.000,00 V	
950050	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Het opnemen, afvoeren en storten van riet, waterplanten en ander vuil vrijgekomen uit de watergangen in eigendom en in onderhoud van het Waterschap.	EUR	5.000,00 V	
950060	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Het leveren van bomen en plantmateriaal, aan te brengen conform de raamovereenkomst groenrenovaties en boomonderhoud. Leverantiebonnen dienen ten allen tijde aan de aan de opdrachtgever worden aangeleverd.	EUR	100.000,00 V	
950070	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Het leveren van speeltoestellen, aan te brengen conform de raamovereenkomst groenrenovaties en boomonderhoud. Leverantiebonnen dienen ten allen tijde aan de aan de opdrachtgever worden aangeleverd.	EUR	40.000,00 V	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 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.
- 03 Op de beeldgestuurde werkzaamheden is de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023' van toepassing. De foto's in de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023', zijn ter illustratie en dus niet bindend als norm.
De Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023, is tegen betaling van € 182,00 verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website: www.crow.nl.
- 04 Op dit werk is de meest recente 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' van toepassing, zoals uitgegeven door de Vereniging Stadswerk en de Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners.
- 05 Op dit werk is het Handboek Bomen 2022 van het Norminstituut bomen van toepassing. Het Handboek Bomen is verkrijgbaar via het Norminstituut bomen.

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012 moeten alle, door of in opdracht van de aannemer, veroorzaakte schades aan bestratingen, straatmeubilair enz., binnen 5 werkdagen na het ontstaan hersteld zijn.
- 02 Indien vereist moet de uit lid 01 voortvloeiende verkeersmaatregel toegepast worden in overleg met de directie. De hieruit voortvloeiende kosten komen voor rekening van de aannemer.
- 03 Geschillen met belanghebbenden worden in geen geval door het personeel van de aannemer opgelost, ook al zal de mogelijkheid daarvan aanwezig zijn. In alle voorkomende gevallen wendt de aannemer of diens personeel zich onmiddellijk tot de directie.
- 04 In aanvulling op par. 46 van de U.A.V. wordt naast het bepaalde een korting van € 750,- per gebeurtenis opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebreke stelling nodig is.
- 05 Het kortingsbedrag voor te late oplevering, als bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 wordt bepaald op € 750,- per kalenderdag.

01 01 15 Meer- en minderwerk

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 en verder van de UAV 2012 wordt bepaald, dat meer- of minderwerk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.
- 02 De aannemer dient voor elk meerwerk en/of elke declaratie, voorafgaand aan de in lid 01 bedoelde schriftelijke toestemming, een aparte gespecificeerde prijs ter goedkeuring bij de directie in. Meerwerkrekeningen waarvoor geen door de directie getekende opdracht kan worden getoond, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Indien door omvorming en/of uitbreiding het areaal wordt veranderd c.q. vergroot, zal de aannemer het betreffende areaal onderhouden. Aanpassing van de inschrijfbedragen wordt berekend uitgaande van de prijzen zoals te herleiden op de inschrijfbedragen in de inschrijvingsstaat.
- 04 De aannemer (en eventuele onderaannemer) is verplicht machines in te zetten met een duidelijk herkenbaar bedrijfslogo.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Vertegenwoordiging van de aannemer

- 01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 02 Tijdens de uitvoering dient ten allen tijde één Nederlandstalig aanspreekpunt per werkploeg aanwezig te zijn.
- 03 Tijdens de uitvoering dient ten alle tijde één vakbekwaam hovenier (min. MBO-3) per werkploeg aanwezig te zijn.
- 04 De aannemer (en eventuele onderaannemer) is verplicht machines in te zetten met een duidelijk herkenbaar bedrijfslogo.
- 05 De aannemer (en eventuele onderaannemer) is verplicht het personeel te voorzien van kleding voorzien van herkenbaar bedrijfslogo (en voldoet aan de voor het werk geldende veiligheidsvoorschriften).
- 06 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.
- 07 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.

01 01 17 Beslechting van geschillen

- 01 Paragraaf 49 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 02 Ook een geschil welke slechts door één van de partijen als zodanig wordt beschouwd, zal volgens de hierna benoemde procedure behandeld worden.
- 03 Alle geschillen die naar aanleiding van de overeenkomst, of van de overeenkomsten die daarvan een uitvloeisel zijn, tussen opdrachtgever en aannemer ontstaan, worden beslecht door mediation.
- 04 Komen partijen niet via mediation tot een oplossing dan wordt het geschil voorgelegd aan de burgerlijke rechter.
- 05 Een geschil kan tot uiterlijk 6 weken na de door de opdrachtgever genomen beslissing over de eindafrekening aanhangig gemaakt worden.

01 01 18 Onvolkomenheden in het bestek

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

01 01 19 Werkterrein/depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingsom

HFD PAR ART LID

01 02 03 RAW-bestek: grootte van de betalingstermijn

- 07 De termijnstaten worden opgesteld door de aannemer en aan het einde van iedere termijn bij de directie aangeleverd.
- 08 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk als genoemd in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijfstaat bevatten. De productie-opgave-staten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.
- 09 Indien een korting is gegeven, vermeld onder de eenmalige kosten, met omschrijving 'Korting', Wordt deze korting in gelijke delen in mindering gebracht op het aantal termijnen van de doorlooptijd van het bestek.
- 10 Nadat de termijnberekening door de aannemer en de directie is ondertekend, ontvangt de directie 1 exemplaar. De aannemer behoudt ook 1 exemplaar.
- 11 Indien de inschrijver een korting wil geven, kan deze alleen worden vermeld onder de éénmalige kosten, met omschrijving: "Korting". Aan bedoelde korting mag geen voorwaarde in welke vorm dan ook toegekend worden. Dit zal als een inschrijving onder voorwaarden worden beschouwd en overeenkomstig artikel 2.25.2 van het ARW 2016 worden afgewezen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 65% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 5% van de aannemingssom.

01 04 07 Indexering

- 01 In overeenkomst met het bepaalde in artikel 01.04 van de Standaard is voor de jaarlijkse indexering van loon en brandstofbestanddelen de prijsindexering de indexen ten behoeve van de Risicoregeling GWW 1995 van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 01 Indienen declaraties**

- 04 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden dan nadat, conform artikel 01.08.01 van de Standaard 2020, het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard en UAV 2012 paragraaf 40 lid 06, dienen alle declaraties digitaal te worden verzonden aan: crediteuren@rechtsteden.nl incl. het betreffend VPL nummer. Bij opdrachtverstrekking wordt het verplichtingsnummer opgegeven.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

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

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

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

01 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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Renovatiewerkzaamheden openbare ruimte;
 - Onderhoudswerkzaamheden openbare ruimte;
 - Aanlegwerkzaamheden openbaar groen incl. het aanbrengen/verplaatsen van bomen in de verhardingen;
 - De bouw van woningen in de directe omgeving van het werk;
 - Het leggen, verleggen en onderhoud van kabels en leidingen incl. het bijbehorende grondwerk door de verschillende in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht werkzame nutsbedrijven;
 - (onderhouds)werkzaamheden aan het glasvezelnetwerk;
 - Het plaatsen/verplaatsen van lichtmasten t.b.v. de openbare verlichting en/of noodverlichting;
 - Het plaatsen/verplaatsen van abri's;
 - Grondonderzoeken;
 - Saneringsprojecten;
 - Voorziene dan wel onvoorziene archeologische werkzaamheden;
 - Evenementen, zoals weekmarkten en kermissen;
 - Het uitvoeren van bijkomende werken door derden;
 - Het uitvoeren van werkzaamheden op aangrenzende terreinen;
 - Uitvaarddiensten;
 - Afvalinzameling;
 - Overige door derden uitgevoerde werkzaamheden in de openbare ruimte.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade.
 - bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
 - werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 02 De kosten van de in lid 05 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het gedetailleerd werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.

01 13 08 Uitvoeringsdossier

- 01 De aannemer houdt gedurende de looptijd van de overeenkomst een uitvoeringsdossier bij. Dit dossier bevat minimaal de volgende documenten:
- Verslaglegging uitvoeringsvergaderingen tussen opdrachtgever en aannemer (verslaglegging door aannemer);
 - Correspondentie bewoners (waaronder klachtenafhandeling);
 - Besteksmeldingen;
 - Veiligheids- en gezondheidsplan;
 - Flora en Fauna uitvoeringsfase;
 - Vergunningen (aanvraag en verlengingen);
- N.B. afspraken m.b.t. het uitvoeringsdossier kunnen worden aangepast, op basis van de afspraken tussen gemeente Hendrik-Ido-Ambacht en de aannemer.

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

01 14 07 Bewijs van oorsprong

- 04 De aannemer verstrekt de directie, voorzover de Standaard 2020 daarin niet voorziet, vóór de verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door of namens de producent c.q. leverancier. Op het bewijs van oorsprong moeten minimaal de volgende gegevens zijn vermeld:
- naam van producent c.q. leverancier,
 - voor grond (incl. zand en grindzand) de opbouw en gradering,
 - en dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de bouwstofeisen zoals vermeld in de Standaard 2020.

01 16 Verzekeringen**01 16 02 WA-verzekering**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval te bedragen en minimaal € 2.500.000,- per jaar. Het eigen risico mag ten hoogste € 4.535,00 per gebeurtenis bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 werkdagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt ter goedkeuring en ter bewaring.
- 05 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

01 16 03 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.
- 02 De partij die tekortschiet in de nakoming van zijn verplichtingen is tegenover de andere partij aansprakelijk voor de door de andere partij geleden dan wel te lijden schade.
- 03 De aannemer is volledig zelf aansprakelijk voor alle schade die wordt veroorzaakt door, gedurende of tijdens diens uitgevoerde werkzaamheden zowel voor schade aan eigendommen van de opdrachtgever, schade aan het werk zelf en voor schade aan derden.
- 04 De aannemer zal vanaf het aangaan van de overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de overeenkomst.
- 05 De aannemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de opdrachtgever wijzigen, tenzij de opdrachtgever hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 06 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de aannemer nog niet beschikt, zal de aannemer afsluiten tenminste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 06 Vervoers- en acceptatiekosten van de ingevolge van het bestek naar door het bevoegd gezag erkende (eind) verwerkingsinrichting af te voeren materialen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 Ook wanneer in de bestekspost niet expliciet de aard van het vrijkomende materiaal en/of de hoeveelheid aangeduid wordt, zijn de vervoers- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 08 Alle uit dit werk vrijkomende composteerbare materialen voldoen aan de categorie schoon, conform het bouwstoffenbesluit.
- 09 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen telkens direct te worden afgevoerd. Het is de aannemer niet toegestaan vrijgekomen materiaal tijdelijk te deponeren.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 06 De aannemer dient zicht te houden aan de richtlijnen: "Werken rond bomen" van handboek bomen 2022.

01 18 03 Melden van schade

- 02 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dient dit binnen 24 uur te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen

- 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: € 50,00 per struik of vaste plant; € 50,00 per m1 haag; € 10,00 per m2 gras- of kruidenvegetatie.
- 03 In aanvulling op het bepaalde 01.22 van de Standaard wordt de schadevergoeding per boom minimaal €500,-. Indien aannemelijk is dat de schade groter is dan €500,- wordt er een schade-berekening gemaakt door een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateur (NVBT). De taxatiekosten komen geheel voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatie-taken voor de uitvoeringsfase opgedragen.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 04 Verlengen van de RAW-raamovereenkomst**

- 02 In verband met mogelijke budgettaire wijzigingen behoudt de opdrachtgever zich het recht de raamovereenkomst renovaties en boomonderhoud los van het integraal onderhoudsbestek te verlengen, of niet te verlengen. Voor het integraal onderhoudsbestek geldt dit vice versa.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 03 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken nabij werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag nog te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit direct te melden bij de directie.

01 23 04 Informatieverstrekking aan bewoners

- 01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

01 24 Beeldkwaliteit**01 24 02 Algemeen**

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website www.vhg.org.

01 24 07 Besteksmeldingen

- 06 Alle meldingen die bij de gemeente binnenkomen worden - mits deze van toepassing zijn op de werkzaamheden uit de overeenkomst - doorgestuurd naar het bij de aannemer bekende e-mailadres. Elke doorgestuurde melding die betrekking heeft op de beeldgestuurde posten en niet voldoet aan het gestelde kwaliteitsniveau, dient te worden behandeld als een besteksmelding en conform de in de Standaard gestelde eisen te worden afgehandeld.

01 24 08 Opneming

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De opneming van het werk als bedoeld in artikel 01.24.08 van de Standaard wordt uitgevoerd door een extern inspecteur die in het bezit is van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit'. Het certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit' is afgegeven door CROW.

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.
 4. Baanbrekend Drechsteden: Samenwerkingsorganisatie tussen de Sociale Dienst Drechsteden, UWV en Randstad Groep Nederland met als doel de afstand tot de arbeidsmarkt te verkleinen.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.
- 02 De opdrachtgever geeft de sterke voorkeur te werken met mensen uit de regio door een samenwerking met Baanbrekend Drechsteden aan te gaan. Hiervoor wordt verwezen naar de twee bijlagen van Baanbrekend Drechsteden die onderdeel uitmaken van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 De aannemer dient zelf invulling te geven aan de inzet van Social Return met betrekking tot de werkzaamheden, zolang de kwaliteit van het werk behouden blijft.
- 03 Voor de berekening van de social-returnverplichting als bedoeld in het vorige lid wordt de loonsom geacht 5% van de aannemingsom te bedragen.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 27 Bijkomende verplichtingen**01 27 01 Klachtenafhandeling**

- 01 Van de aannemer wordt een actieve houding verwacht t.o.v. burgers. Indien personeel van de aannemer rechtstreeks door burgers aangesproken worden, moeten ze deze mensen correct te woord staan. Klachten en meldingen moeten bewoners zelf doorgeven via klantcontactcentrum van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, middels de fixi app, of via de email.
- 02 Onder klachtenafhandeling wordt tevens verstaan het afhandelen van interne klachten of andere klachten doorgegeven via de toezichthouder of de directie van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

01 27 02 Gebruik gemeentelijke voorzieningen

- 01 Het is de aannemer gedurende de opdracht niet toegestaan gebruik te maken van de gemeentelijke voorzieningen.
- 02 De aannemer dient zelf te zorgen voor schaft- en toiletvoorziening(en). De definitieve locatie van deze voorzieningen(en) wordt tijdens de eerste bouwvergadering met de opdrachtgever afgestemd.
- 03 De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht beschikt niet over een depot of opslagruimte. De aannemer dient dit zelf te voorzien.
- 04 Het is de aannemer niet toegestaan tussen de werkdagen of in het weekend het materieel in de wijk te parkeren.

01 27 03 Werktijden

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 07.00 uur tot 18.00 uur, met uitzondering van het 'Calamiteitenteam'. Het werken op zon- en feestdagen is niet toegestaan.
- 02 Na uitdrukkelijke toestemming van de directie mag op zaterdag worden gewerkt tussen 08.00 en 17.00 uur.
- 03 Het is niet toegestaan muziek op het werk af te spelen of op andere wijze niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.

HFD PAR ART LID

01 27 04 Korting

- 01 Het niet nakomen van de in het bestek opgenomen bepalingen en eisen is een overtreding. Wanneer er een overtreding wordt geconstateerd, wordt deze door de opdrachtgever ingedeeld in één van de in lid 02 genoemde categorieën, met uitzondering van hetgeen is vermeld in deel 1 onder 05 Tijdsbepaling, voor te late (deel)oplevering is de daar genoemde korting van toepassing.
- 02 De categorieën waarin overtredingen ingedeeld worden zijn:
 - Schade
 - Schade als gevolg van slechte kwaliteit werk
 - Veiligheid medewerkers
 - Veiligheid omgeving
- 03 Wanneer er voor de eerste keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, geldt dit als een waarschuwing.
- 04 Wanneer er voor de tweede keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, wordt er een korting opgelegd van € 250,- per geval, tenzij anders aangegeven in dit bestek.
- 05 De opdrachtgever heeft het recht de opdracht stop te zetten en deze contractovereenkomst te ontbinden wanneer in de in lid 02 genoemde categorieën meer dan 3 overtredingen plaatsvinden per jaar.
- 06 De opdrachtnemer heeft geen recht op een vergoeding wanneer de opdracht conform lid 05 is beëindigd.
- 07 Als aanvulling geldt bij schade, dat naast de korting het herstellen van de schade ook voor rekening is van de aannemer. Tevens wordt bij onherstelbare schade de schade verhaald op de aannemer, naast de in dit hoofdstuk genoemde korting.
- 08 Bij algemene afwijkingen/overtredingen zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 500,- per situatie per dag.
- 09 Kortingen als bedoeld onder deze paragraaf kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is versterkt.
- 10 De korting word bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 27 05 De bouwvergadering

- 01 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger is aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 02 De bouwvergadering heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken. De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk. De erop volgende data, als regel eens in de maand, worden per vergadering vastgesteld. De vergadering wordt voorgezeten en genotuleerd door de directievoerder of diens vervanger.
- 03 De aannemer verstuurt de notulen binnen tien werkdagen na de vergadering naar alle aanen afwezigen.
- 04 De aannemer is verplicht de (bouw)vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 05 De kosten die voortvloeien uit deze bepaling worden geacht te zijn verwerkt in de post uitvoeringskosten.
- 06 Naast de bouwvergaderingen vindt er wekelijks een uitvoeringsoverleg plaats, waarbij lopende uitvoeringsgerelateerde zaken worden besproken met de opdrachtgever. Hierbij zijn in ieder geval aanwezig; voorman aannemer en de toezichthouder van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

01 27 06 Responstijden

- 01 De aannemer maakt onderdeel uit van de wachtdienst en garandeert dat hij kan voldoen aan de responstermijn van één uur bij spoedmeldingen (gevaarlijke of verkeersbelemmerende omstandigheden). Dit geldt voor de het 'Calamiteitenteam' conform bestekspostnummer 610010.

HFD PAR ART LID

01 28 RAW-Bestek**01 28 04 Verlenging van het RAW bestek**

- 01 In verband met mogelijke budgettaire wijzigingen behoudt de opdrachtgever zich het recht de raamovereenkomst renovaties en boomonderhoud, separaat van het integraal onderhoudsbestek, wel of niet te verlengen en andersom.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 1 Afvaldiensten****50 13 Informatie-overdracht****50 13 01 Algemeen**

- 02 Maatregelen ten behoeve van verwijderen van zwerfafval op afgesloten terreinen en in gebruik zijnde parkeerplaatsen worden in overleg met de directie bepaald.

50 3 Reinigingsdiensten**50 33 Informatie-overdracht****50 33 01 Veegvuilbeheersing**

- 01 De gemeente heeft een dienstverleningsovereenkomst met HVC met betrekking tot de volgende afvaldiensten:
- Algemene afvalinzameling (diverse afvalstromen);
 - Beheersen van veegvuil op de verharding (zie tevens lid 2);
 - Beheersen onkruid op de verharding;
 - Beheersen natuurlijk afval op de verharding;
 - Beheersen veegvuil in goten (zie tevens lid 2);
 - Beheersen verstoppingen in kolken;
 - Beheersen vullingsgraad afvalbakken;
 - Beheersen hondenpoep in de openbare ruimte;
 - Verwijderen illegale dumpingen;
 - Plaagdierbestrijding.
- De opdrachtgever verlangt van de aannemer dat hij goed contact onderhoud met HVC m.b.t. de afstemming van de werkzaamheden.
- 02 Het vegen van de verhardingen vindt plaats door HVC middels de DVO.
- 03 Het vegen vindt in de basis plaats van maandag tot en met vrijdag op normale werkuren van 07.15 en 16.45 uur. Bij calamiteiten en vegen van marktterreinen wordt er ook buiten deze tijden geveegd.
- 04 Het reinigen vindt plaats met kleine en middelgrote veegmachines en indien gewenst met handmatige ondersteuning.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 02 Aziatische duizendknoop**

- 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.
- 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 09 Toepassen van bestrijdingsmiddelen

- 01 Het toepassen van bestrijdingsmiddelen is verboden
- 02 Bij niet toegestaan gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen volgt bij eerste constateren een waarschuwing en een boete van € 5.000,-.
- 03 Bij een 2e constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd. Schade die de opdrachtgever daardoor lijdt zal op de aannemer verhaald worden.
- 04 Bij beëindiging van de opdracht heeft opdrachtnemer geen recht op schadevergoeding, zoals bijvoorbeeld het verlies van gederfde inkomsten.

51 02 11 Ongewenste houtige opslag

- 01 Voor alle beheergroepen geldt dat er geen sprake mag zijn van ongewenste houtige opslag, inclusief wortelopslag.

51 02 12 Insporingsdiepte van materieel

- 01 Het betreden van gesloten beplantingsvakken met materieel dient ten allen tijde te worden voorkomen.
- 02 De insporingsdiepte van materieel mag in gazon mag ten hoogste 5 mm bedragen.

51 03 Informatie-overdracht**51 03 06 Aziatische duizendknoop**

- 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.

51 03 07 Algemeen

- 01 Indien in spoedeisende gevallen binnen reguliere werktijden door de aannemer geen direct (telefonisch) contact met de directie kan worden verkregen, dan wordt er door de aannemer direct telefonisch contact opgenomen met het gemeentehuis te Hendrik-Ido-Ambacht / team groen. Dit geldt ook voor het uitblijven van een telefonische reactie van de directie.

51 04 Risicoverdeling en garanties**51 04 03 Vrijgekomen materiaal**

- 01 In afwijking op artikel 51.04.03 lid 01 van de Standaard 2020, dient vrijgekomen materiaal direct na de werkzaamheden, in ieder geval aan het einde van de werkdag, verzameld en afgevoerd te worden naar een erkend be-, ver-, of eindverwerkingsbedrijf tenzij de bestekspost dit anders aangeeft.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

51 06 Bouwstoffen**51 06 01 Teelgrond**

08 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.

09 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 1 Water en watergangen**51 11 Begrippen****51 12 Eisen en uitvoering****51 12 02 Ecologisch beheer**

01 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang afvoeren na indroging.

51 15 Bijbehorende verplichtingen**51 15 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 geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 22 Eisen en uitvoering****51 22 05 Verwerken vrijgekomen maaisel**

09 Aanvulling op lid 09 van de Standaard. De aannemer dient ten allen tijde de vorming van proppen groter dan 20 mm te voorkomen, ook onder vochtige omstandigheden. Indien de aannemer op dit onderdeel in gebreke blijft, kan de directie de aannemer een korting op de aanneemsom opleggen. Het bedrag der kortingen wordt vastgesteld op € 250,00 per locatie per kalenderdag. De kortingen worden bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

12 Vrijgekomen maaisel dient dezelfde dag na maaien te worden afgevoerd door de aannemer, met uitgang van kruidenrijke bermen. Zie hiervoor de beschrijving in de bestekspost.

13 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing, bij het niet nakomen van het in dit lid gestelde bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.

14 Voor grasveld geldt dat na het maaien geen proppen mogen achterblijven. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden.

15 De machines dienen 4-wiel aangedreven te zijn.

16 De insporingsdiepte mag maximaal 1 cm bedragen, in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.

17 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.

18 Bij te maaien arealen die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m

HFD PAR ART LID

beneden de waterlijn, indien nodig dient dit handmatig te gebeuren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.

- 19 Voorafgaand aan het maaien dienen molshopen en takken door de opdrachtnemer verwijderd te zijn. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden (m.u.v. het slepen van molshopen voorafgaand aan de eerste maaibeurt van het nieuwe seizoen). De kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk.
- 20 Bij het bijmaaien van bomen dient een afstand van minimaal 10 cm aangehouden te worden. Het gras dient binnen 10 cm van de boom te blijven staan.

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 maaien 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 geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 25 02 Bijmaaien rondom bomen

- 01 Bij het bijmaaien van bomen dient een afstand van minimaal 15 cm aangehouden te worden. Het gras dient binnen 15 cm van de boom te blijven staan.

51 4 Beplantingen**51 42 Eisen en uitvoering****51 42 30 Inboeten beplanting**

- 01 De aannemer neemt elk jaar het inboetplan op. In dit inboetplan is opgenomen op welke locatie inboet plaats vindt en welk plantmateriaal gebruikt wordt. Het inboetplan wordt aan de directie ter goedkeuring voorgelegd. Werkzaamheden dienen niet eerder te geschieden dan na schriftelijke goedkeuring van de directie.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor de bestelling bij een kwekerij.
- 03 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, dienen na 15 oktober en voor 31 december verwerkt te zijn volgens de raamovereenkomst groenrenovaties en boomonderhoud met kenmerk 24-002.
- 04 De aannemer neemt elk jaar het inboetplan op. In dit inboetplan is opgenomen op welke locatie inboet plaats vindt en welk plantmateriaal gebruikt wordt. Het inboetplan wordt aan de directie ter goedkeuring voorgelegd. Werkzaamheden dienen niet eerder te geschieden dan na schriftelijke goedkeuring van de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor de bestelling bij een kwekerij.
- 04 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, dienen na 15 oktober en voor 31 december verwerkt te zijn volgens de raamovereenkomst groenrenovaties en boomonderhoud met kenmerk 24-002.

51 42 31 Onkruidbeheersing

- 01 Het is de aannemer ten allen tijde niet toegestaan vaste planten te schoffelen. Het onkruidvrij maken van vakken vaste planten dient uitsluitend te worden gedaan door middel van wieden/plukken.
Kosten voor uitval van vaste planten door schoffelen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Het beheersen van onkruid in de plantvakken door middel van een bosmaaier is niet toegestaan, m.u.v. het uitmaaien van bosplantsoen.

HFD PAR ART LID

51 42 32 Eisen aan snoeiresultaat

- 01 Bodembedekkende heesters snoeien op beeldcriteria naar de bestaande planthoogte, met een maximale hoogte van 40 cm. De randen van de beplanting mogen niet loodrecht worden gesnoeid, maar met een vloeiende lijn ruim afgerond. Met uitgang van locaties waar dit niet mogelijk is. De rand van de beplanting dient globaal twee centimeter op de betonband of vakrand te vallen, gezien vanaf het plantvak, om explosieve onkruidgroei te voorkomen. Rond solitaire beplantingen handmatig bijsnoeien om beschadiging aan de solitaire plant te voorkomen.
- 02 Voor alle in dit bestek vermelde besteksposten waarin snoeiwerkzaamheden zijn opgenomen, geldt dat bij uitvoering geen gebruik mag worden gemaakt van snoei door middel van klepelen. Rafelige wonden en/of kneuzingen zijn niet toegestaan. Mulchen is alleen toegestaan bij hagen en bodembedekkende heesters.
- 03 Zowel blok- als lijnhagen dienen gesnoeid te worden tot op de oude snoeilijn, tenzij door de directie anders opgedragen wordt.
- 04 Klimmende bodembedekkers, zoals hедера, mogen maximaal tot 0,60 m aan de stam van een boom hechten.

51 42 33 Snoeien zichthoeken

- 01 De aannemer draagt zorg dat zichthoeken ten allen tijde te overzien zijn er er geen storende taken/uitgroei het zicht belemmerd.
- 02 Het beheersen van de zichthoeken dient in de eenheidsprijs van de betreffende besteksposten te zijn opgenomen. Er vindt hier geen aparte verrekening op plaats.

51 43 Informatie-overdracht**51 43 03 MJOP gemeente Hendrik-Ido-Ambacht**

- 01 De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht heeft in het najaar van 2019 een MJOP laten opstellen met hierin opgenomen een globale planning van onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte. Van de aannemer wordt verwacht dat hij hiervan kennis genomen heeft. Tevens wordt verwacht dat de aannemer bij het opstellen van bijv. het snoeiplan informatie put uit het MJOP.

51 44 Risicoverdeling en garanties**51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting**

- 02 De aannemer dient op de hoogte te zijn van de locaties van invasieve soorten binnen het gemeentelijk areaal. Van de aannemer wordt tevens geacht dat deze ten alle tijden verdere verspreiding van invasieve soorten voorkomt.
- 03 Voor alle invasieve exoten geldt dat deze onder geen enkele omstandigheid zaad mogen zetten. De beheer- en bestrijdingsmaatregelen dienen voor de zaadsetting te zijn uitgevoerd om verdere verspreiding van de soort te voorkomen.
- 04 Voor reuzenberenklauw geldt dat wanneer deze zich op een locatie bevindt waar deze binnen het bereik valt van bijv. een wandepad, fietspad of speelplek, ingegrepen moet worden voordat de plant een hoogte van max. 60 cm bereikt.

51 45 Bijbehorende verplichtingen**51 45 01 Onderhoud**

- 03 Tot het snoeien van beplanting en bomen behoort tevens het vrijhouden van verkeersborden, straatnaamborden, lichtmasten, molsystemen (palen voor plastic afval) en gevels.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen****62 04 Risicoverdeling en garanties****62 04 01 Algemeen**

- 01 De bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke dient te allen tijde gewaarborgd te blijven zonder dat bijbetaling door de aannemer wordt verlangd.

62 04 03 Bebording omleidingsroute

- 01 Het toepassen van de benodigde bebording ten behoeve van omleidingsroutes en het tijdelijk buiten gebruik stellen van de bestaande bebording wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd. De hiermee gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in de besteksposten voor het toepassen van omleidingsroutes.

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 11 Begrippen****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 01 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b.
- 02 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelinstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder.
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 en 15.00 uur.
- 08 Eventuele benodigde vergunningen t.b.v. verkeersvoorzieningen dienen door de opdrachtnemer te worden geregeld. Kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer en dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingstaat inbegrepen te zijn.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen****64 02 Eisen en uitvoering****64 02 01 Algemeen**

- 01 Op dit werk is de laatst geldende gedragscode Soortbescherming gemeenten van toepassing. Dit is de gedragscode is Soortbescherming gemeenten 2020, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten. De gedragscode is gratis te downloaden van de website van Stadswerk www.stadswerk.nl
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

HFD PAR ART LID

71 Sport-, speel- en recreatievoorzieningen**71 1 Speeltoestellen****71 12 Eisen en uitvoering****71 12 06 Certificering inspecteur speelvoorzieningen**

- 02 Voorafgaand aan de functionele inspectie dient van de inspecteur een bewijs van certificering (minimaal SVS* - 1 ster) te worden overlegd.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 24-001

.....

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 24-001

.....

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2005 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C) (handtekening)
(naam)
(functie)

Behoort bij: 24-001

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	INTEGRAAL GROENBESTEK				
10	PLANMATIGE VOORBEREIDING				
100010	Planmatige voorbereiding (communicatieplan)	EUR		N	
100020	Planmatige voorbereiding (snoeiplan)	EUR		N	
100030	Planmatige voorbereiding (inboetplan)	EUR		N	
11	ONDERHOUD BOMEN				
110	BOMEN ALGEMEEN				
1101	<u>Beheersen grof vuil-beplantingen</u>				
110110	Beheersen grofvuil-beplanting.	week		52,00V	
1102	<u>Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel</u>				
110210	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel.	week		52,00V	
1103	<u>Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel</u>				
110310	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel.	week		52,00V	
1104	<u>Beheersen onkruid-boomspiegel</u>				
110420	Beheersen onkruid-beplanting.	week		52,00V	
1108	<u>Beheersen takvrije hoogte</u>				
110820	Beheersen takvrije zone-boom-wegtype 1-5	week		52,00V	
110850	Beheersen takvrije zone-boom-wegtype 6-7	week		52,00V	
1109	<u>Beheersen waterlot-bomen</u>				
110940	Verwijderen waterlot.	st		8.552,00V	
12	ONDERHOUD BEPLANTING				
120	BEPLANTINGEN ALGEMEEN				
1201	<u>Beheersen grof vuil-beplantingen</u>				
120110	Beheersen grofvuil-beplanting.	week		52,00V	
1202	<u>Beheersen fijn zwerfafval-beplanting</u>				
120210	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week		52,00V	
1203	<u>Beheersen grof zwerfafval-beplanting</u>				
120310	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week		52,00V	
1204	<u>Beheersen onkruid-beplanting</u>				
120420	Beheersen onkruid-beplanting.	week		52,00V	
1205	<u>Beheersen natuurlijk afval-beplanting</u>				
120510	Beheersen takafval-beplanting	week		52,00V	
121	BODEMBEDEKKERS				
1216	<u>Beheersen overgroei-bodembedekkers</u>				
121620	Beheersen overgroei-bodembedekkers.	week		52,00V	
1217	<u>Beheersen snoeibeeld-bodembedekkers</u>				
121720	Beheersen snoeibeeld-bodembedekkers	week		52,00V	
122	BOSPLANTSOEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1226	Beheersen overgroei-bosplantsoen				
122620	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	52,00V		
1228	<u>Snoeiwerkzaamheden bosplantsoen</u>				
122810	Dunnen beplanting.	m2	4.564,07V		
122820	Afzetten beplanting.	m2	4.564,07V		
122830	Vrijstellen beplanting.	m2	4.564,07V		
122840	Terugzetten beplanting.	m2	4.564,07V		
1229	<u>Overige werkzaamheden</u>				
122910	Uitmaaïen rand beplantingsvak.	m	15.517,77V		
122920	Uitmaaïen beplantingsvak.	are	547,68V		
123	BLOKHAGEN EN LIJNHAGEN				
1237	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen				
123720	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen	week	52,00V		
124	SIERHEESTERS en BOTANISCHE ROZEN				
1246	<u>Beheersen overgroei-sierheesters</u>				
124620	Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00V		
1247	<u>Beheersen snoeibeeld-sierheesters</u>				
124720	Beheersen snoeibeeld-heesters	week	52,00V		
126	VASTE PLANTEN				
1260	<u>Algemene (onderhouds)werkzaamheden</u>				
126010	Mulchen vaste planten	m2	7.670,57V		
126020	Bemesten beplantingsvak.	m2	7.670,57V		
1266	<u>Beheersen overgroei-vaste planten</u>				
126620	Beheersen overgroei-vaste planten.	week	52,00V		
129	BESTRIJDEN INVASIEVE EXOTEN				
129010	Bestrijden Reuzenberenklauw	are	15,00V		
129020	Beheersen Aziatische duizendknoop	are	15,00V		
129030	Beheersen overige artikel 19b exoten	are	15,00V		
13	ONDERHOUD GRAS en KRUIDACHTIGEN				
130	GRAS en KRUIDACHTIGEN - ALGEMEEN				
1300	<u>Algemene (onderhouds)werkzaamheden</u>				
130010	Slepen grasveld.	are	649,39V		
1301	<u>Beheersen grof vuil-gras- en kruidachtigen</u>				
130110	Beheersen grofvuil-gras en kruidachtigen.	week	52,00V		
1302	Beheersen fijn zwerfafval - gras- en kruidachtigen				
130210	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00V		
1303	<u>Beheersen grof zwerfafval - gras- en kruidachtigen</u>				
130310	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00V		
1305	<u>Beheersen natuurlijk afval -gras- en kruidachtigen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
130510	Beheersen takafval-gras en kruidachtigen	week	52,00V		
1306	Beheersen overgroei randen gras- en kruidachtigen				
130670	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	19.296,96V		
130680	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	90.288,44V		
131	GAZON				
1318	<u>Beheersen grashoogte - gazon</u>				
131820	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00V		
131850	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00V		
1319	Beheersen gras rondom obstakels en bomen				
131920	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	52,00V		
131950	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	52,00V		
132	BLOEMBOLLEN en ZADEN (GEMENGDE LINTEN)				
1320	<u>Algemene (onderhouds)werkzaamheden</u>				
132010	Bemesten bloembollen	m2	1.683,23V		
132020	Bemesten bloembollen	m2	1.683,23V		
132030	Maaien grasveld.	are	16,83V		
1328	Beheersen grashoogte - gazon met bloembollen				
132820	Beheersen grashoogte-gazon.	week	33,00V		
1329	<u>Beheersen gras rondom obstakels en bomen</u>				
132920	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	33,00V		
133	TRAPVELDEN				
1338	<u>Beheersen grashoogte-trapvelden</u>				
133820	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00V		
1339	Beheersen gras rondom bomen en obstakels				
133920	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00V		
134	HONDENUITRENGEBIED (7X MAAIEN)				
1348	<u>Beheersen grashoogte hondenuitrengebied</u>				
134820	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00V		
134840	Maaien berm en taluds.	are	1.044,82V		
134850	Maaien berm en taluds.	are	593,25V		
134860	Bijmaaien rondom bomen.	st	1.253,00V		
1349	<u>Beheersen gras rondom obstakels</u>				
134920	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00V		
135	BERMEN (2X MAAIEN)				
1350	<u>(Algemene) onderhoudswerkzaamheden</u>				
135020	Beheersen hoogteligging-berm langs verharding.	m	1.500,00V		
1358	<u>Maaien berm en berm taluds</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
135810	Maaieren bermen en taluds.	are	1.884,64V		
135820	Maaieren bermen en taluds.	are	768,56V		
135830	Maaieren bermstrook langs verharding- extra beurt -.	km	42,54V		
135840	Maaieren bermen en taluds - extra beurt	are	80,00V		
135850	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	1.884,64V		
135860	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	768,56V		
1359	<u>Beheersen gras rondom obstakels</u>				
135910	Bijmaaien rondom bomen.	st	1.676,00V		
136	KRUIDENRIJK GRAS				
1368	<u>Maaieren bermen en taluds</u>				
136810	Maaieren bermen en taluds.	are	757,18V		
136820	Maaieren bermen en taluds.	are	200,15V		
136830	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	757,18V		
136840	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	200,15V		
1369	<u>Beheersen gras rondom obstakels</u>				
136910	Bijmaaien rondom bomen.	st	781,00V		
137	RIETVEGETATIES				
137010	Maaieren rietvegetaties	are	30,00V		
137020	Maaieren rietvegetaties	are	30,00V		
15	ONDERHOUD SPEELVOORZIENINGEN				
150	SPEELVOORZIENINGEN - SPEELONDERGRONDEN				
1500	<u>Algemene (onderhouds)werkzaamheden</u>				
150010	Uitvullen gaten gazon onder speeltoestellen	m3	4,50V		
1501	<u>Onderhoud Decowood en valdempend zand</u>				
150110	Onkruidvrij maken valdempende ondergrond	m2	5.210,00V		
150120	Aanvullen valdempend materiaal	m3	10,37V		
1503	<u>Kunstgrasvalondergronden</u>				
150310	Inspecteren.	keer	1,00V		
150320	Mos- en algenvrij maken kunstgrasvalondergrond	m2	14.798,00V		
150330	Lokaal terugvegen en aanvullen infill.	are	73,99V		
151	SPEELTOESTELLEN				
1510	<u>Uitvoeren en rapporteren veiligheidsinspecties</u>				
151010	Uitvoeren jaarlijkse algehele inspectie speelvoorzieningen	keer	1,00V		
151020	Uitvoeren functionele inspectie speelvoorzieningen	keer	3,00V		
151030	Vastleggen registraties in beheerprogramma	keer	4,00V		
1517	<u>Reinigingswerkzaamheden speeltoestellen</u>				
151760	Speeltoestellen ontdoen van bevuiling, beplakking en graffiti	st	548,00V		
16	ONDERHOUD VERHARDING				
166	GRASBETONTEGELS				
1669	<u>Maaieren grasbetontegels</u>				
166910	Maaieren grasbetontegels	are	225,66V		
17	ONDERHOUD WATERGANGEN				
170	WATERGANGEN - ALGEMEEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1703	Beheersen grof zwerfafval tegen oever				
170310	Beheersen drijfvuil tegen oever.	week	52,00V		
1706	Beheersen drijfvuil in water				
170610	Beheersen drijfvuil in water.	week	52,00V		
1707	Beheersen zinkvuil in water				
170710	Beheersen zinkvuil in water.	week	52,00V		
171	WATERGANGEN-ZOMERSCHOUW				
171010	Uitmaaïen nat profiel van watergang.	m	18.030,21V		
171040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	18.030,21V		
172	WATERGANGEN-NAJAARSCHOUW				
172010	Uitmaaïen nat profiel van watergang.	m	18.030,21V		
172020	Uitmaaïen nat profiel van watergang.	m	30.238,27V		
172030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	18.030,21V		
172040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	30.238,27V		
172070	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang	m3	8,00V		
19	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
191	AFHANDELEN KLACHTEN EN MELDINGEN				
191010	Afhandelen meldingen openbare ruimte	st	3.000,00V		
192	BESTEKS- EN KWALITEITSSCHOUW				
192020	Maandrapportage areaal- en kwaliteitsgegevens	keer	12,00V		
193	REGISTREREN MUTATIES				
193010	Registreren BGT-IMGEO objecten	EUR		N	
194	BLADKORVEN				
194010	Plaatsen bladkorven	st	25,00V		
194020	Ledigen bladkorven	st	250,00V		
194030	Verwijderen en stallen bladkorven	st	25,00V		
195	PERENBERCEAU				
195020	Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00V		
195040	Fijnhakselen snoeihout perenberceau	m2	3.600,00V		
195050	Beh. overgroei randen bepl.-gras en kruidachtigen.	week	52,00V		
195080	In stand houden en bijmaaïen hekwerken	week	52,00V		
196	TRAPPEN DIJKTALUD				
196010	Bijmaaïen langs trappen dijktaalud	m2	1.600,00V		
196030	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	13,20V		
5	WERK ALGEMENE AARD				
51	VERKEERSMAATREGELEN				
510010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
510020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
510030	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
510040	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
510050	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
52	ECOLOGISCH WAARDEVOLLE SITUATIES				
520010	Opstellen PvA wet Natuurbescherming	EUR		N	
520020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00V		
520030	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00V		
520040	Toepassen faunawerende maatregelen.	keer	10,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	10,00V		
520060	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	10,00V		
520070	Inventariseren flora.	keer	10,00V		
53	OPSTELLEN PLANNEN				
530010	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase	EUR		N	
54	MAATREGELEN PLAN VAN AANPAK BPKV				
540010	Maatregelen Plan van Aanpak BPKV	EUR		N	
6	TER BESCHIKKING STELLEN				
61	TER BESCHIKKING STELLEN				
610010	T.b.s. calamiteitenteam	keer	2,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	50.000,00V		
950030	Stelpost.	EUR	45.000,00V		
950040	Stelpost.	EUR	25.000,00V		
950050	Stelpost.	EUR	5.000,00V		
950060	Stelpost.	EUR	100.000,00V		
950070	Stelpost.	EUR	40.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				