

NIC Groenadvies.

Bestek terreinonderhoud kernen
Gemeente Midden-Delfland
Perceel 2, Den Hoorn
Besteknummer 7836/DH/In

Deel 1. Algemeen

01 OPDRACHTGEVER

02 DIRECTIE

03 LOCATIE

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

05 TIJDSBEPALING

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Deel 2.1. Algemene gegevens

01 TEKENINGEN

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

04 BIJLAGEN

05 HOEVEELHEDEN

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1 PERCEEL 2: KERN DEN HOORN

11 ONDERHOUD VERHARDING

111 GESLOTEN VERHARDING

112 ELEMENTEN VERHARDING

113 ONGEBONDEN VERHARDING

12 ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES

121 GRASVELD

1210 Grasveld

1211 Grasveld (met bolgewassen)

1212 Ruw gras

1213 Bijmaaïen

13 ONDERHOUD BEPLANTINGEN

131 VASTE PLANTEN

132 HEESTERS EN BODEMBEDEKKERS

133 STRUIKROZEN

134 HAGEN EN BLOKHAGEN

135 BOSPLANTSOEN

136 BOMEN EN BOS

1361 Onderhoud bomen

14 WATERGANGEN

141 WADI'S EN GREPPELS

143 HALVE WATERGANG

144 NATUURVRIENDELIJKE OEVER

15 EENMALIGE WERKZAAMHEDEN

7 WET NATUURBESCHERMING

701 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

702 INZET GEDRAGSCODE

9 STAARTPOSTEN

95 STELPOSTEN

Deel 3. Bepalingen

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES

01 08 BIJDRAGEN

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 16 VERZEKERINGEN

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	35
01 22	tE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	36
01 23	cCOMMUNICATIE	36
01 24	bEELDKWALITEIT	36
01 25	vAKOPLEIDING	37
01 26	KLACHTEN EN MELDINGEN	37
01 27	CALAMITEITEN, GESCHILLEN EN SCHADE	38
01 28	SOCIAL RETURN	38
01 29	wERKTIJDEN	38
10	WERK ALGEMENE AARD	38
10 02	eISEN EN UITVOERING	39
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	39
51 0	gROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	39
51 02	eISEN EN UITVOERING	39
51 03	iNFORMATIEOVERDRACHT	39
51 05	bIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	40
51 2	gRAS EN KRUIDACHTIGEN	40
51 22	eISEN EN UITVOERING	40
51 23	iNFORMATIEOVERDRACHT	40
51 24	rISICOVERDELING EN GARANTIES	40
51 25	bIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	40
51 4	BEPLANTINGEN	40
51 42	eISEN EN UITVOERING	41
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	41
51 82	eISEN EN UITVOERING	41
51 84	rISICOVERDELING EN GARANTIES	41
51 85	bIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	41
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	41
62 12	eISEN EN UITVOERING	41
62 14	rISICOVERDELING EN GARANTIES	42

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Delfland

Gemeente Midden-Delfland
Afdeling Openbare Ruimte
Postbus 1
2636 ZG SCHIPLUIDEN

Bezoekadres:
Anna van Raesfeltstraat 37
2636 HX SCHIPLUIDEN
(T) 015 380 4111

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of namens het hoofd van de afdeling Openbare Ruimte van de gemeente Midden-Delfland en zal tijdens de start van de bouwvergadering worden vastgesteld. Het hoofd van de afdeling Openbare Werken is hiertoe gemandateerd door het College van Burgemeester en Wethouders.

03 LOCATIE

De werkzaamheden vinden plaats binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Midden-Delfland en is opgedeeld in vier (4) percelen:

Perceel 1: kern Schipluiden
Perceel 2: kern Den Hoorn
Perceel 3: kern Maasland
Perceel 4: Buitengebied

Een gedeelte van de werkzaamheden zal door de eigen dienst worden uitgevoerd of andere (groen)aannemers in de vorm van projectopdrachten. Zo is onder andere het onderhoud van begraafplaatsen niet opgenomen in dit bestek en slechts een deel van het boomonderhoud.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het onderhoud van verhardingen;
- b. het onderhoud van gras;
- c. het onderhoud van beplantingen;
- d. het onderhoud van knotbomen;
- e. het onderhoud van boomspiegels;
- f. het onderhoud van watergangen.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor twee (2) jaar. De opdrachtgever heeft het recht de overeenkomst twee (2) maal te verlengen met drie (3) jaar, (2+3+3) welke verlenging de opdrachtnemer zonder enig voorbehoud zal aanvaarden, voor dezelfde prijzen en bedragen, met indexatie en voor dezelfde percentages staatkosten.

De opdrachtgever zal de opdrachtnemer uiterlijk 6 weken voor het verstrijken van de lopende periode in kennis stellen, indien er geen verlenging plaatsvindt. Elke verlenging vindt middels een opdrachtbrief en/of inkooporder plaats.

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 7 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt als datum van aanvang aangemerkt 1 april 2025. De overeenkomst loopt tot en met 31 maart 2027.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek horen de volgende tekeningen:

Tekeningen perceel 1: Schipluiden

Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Schipluiden - Detailkaart - Noord - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Schipluiden - Detailkaart - Zuid - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Schipluiden - Overzichtskaart - definitief

Tekeningen perceel 2: Den Hoorn

Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Den Hoorn - Detailkaart - Noord - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Den Hoorn - Detailkaart - Zuid - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Den Hoorn - Knotbomen - Overzichtskaart
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Den Hoorn - 't Woud - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Den Hoorn - Zweth - definitief

Tekeningen perceel 3: Maasland

Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Maasland - Detailkaart - Gaag - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Maasland - Detailkaart - Midden - Oost - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Maasland - Detailkaart - Midden - West - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Maasland - Detailkaart - Noord - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Maasland - Detailkaart - Zuid - definitief
Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Maasland - Overzichtskaart - definitief

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 Gedragscode soortbescherming gemeenten, vereniging Stadswerk Nederland
- Bijlage 2 Verkenning ecologische waarden, Gemeente Midden-Delfland
- Bijlage 3 Inschrijvingsleidraad behorende bij deze RAW Raamovereenkomst

05 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden zijn tot stand gekomen door meting in het terrein en meting van (digitale) tekeningen.

LET OP:

De hoeveelheden ter inlichting betreffen de hoeveelheden die in één jaar uitgevoerd dienen te worden. De ingediende inschrijfprijs volgens het inschrijvingsbiljet en de inschrijfstaat betreft derhalve de aanneemsom per jaar.

Rekenvoorbeeld:

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| - hoeveelheid resultaatsverplichting | : 100 m2 |
| - oppervlaktepercentage te bewerken | : 25 % |
| - aantal beurten per jaar | : 2 |
- ==> hoeveelheid ter inlichting = 100 m2 x 25 % x 2 beurten per jaar = 50 m2

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								PERCEEL 2: KERN DEN HOORN Situering: zie beheertekeningen			
11								ONDERHOUD VERHARDING			
111								GESLOTEN VERHARDING			
111010	518899							Onderhoud gesloten verharding	are	1.371,10 N	
111011	518899							Beheersen onkruid op gesloten verharding Betreft: het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding- open verharding- elementverharding- onkruid Betreft het beheersen van onkruid in scheuren en gaten, langs randen, rondom obstakels en tussen gesloten verharding en kantopsluitingen inclusief elementgoten langs gesloten verharding. Inclusief onkruidbeheersing in aansluiting op andere typen verharding. Aantal obstakels: divers Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Beheersen overgroei van gras bij verharding: indien van toepassing volgens bestekpost 121010 en 121110. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven mits voldoet aan de eisen van kwaliteitsniveau. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 111012 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	week		52,00
111012	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: het verwijderen van veegvuil van gesloten verharding. De werkzaamheden dienen binnen een tijdsbestek van 2 weken te worden uitgevoerd. Betreft: alle gesloten verharding Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar , inclusief het verwijderen van veegvuil rondom obstakels en in de goten langs gesloten verharding. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		5.484,40 I
111013	501505							Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 111012 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		52,00 I
									are	1.371,10 I	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
111014	501517							Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 111012 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		52,00	I
		1							are		1.371,10	I
			3									
				5								
					2							
						1						
							4					
111015	501411							Verwijderen blad. Betreft: het verwijderen van blad en natuurlijk afval van gesloten verharding. De werkzaamheden dienen binnen een tijdsbestek van 2 weken te worden uitgevoerd. Betreft: alle gesloten verharding Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar , inclusief het verwijderen van blad en natuurlijk afval rondom obstakels en in de goten langs gesloten verharding. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		4.113,30	I
		9										
				5								
112								ELEMENTEN VERHARDING				
112010	518899							Onderhoud elementen verharding	are	2.557,00	N	
112011	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 112011 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 112011 Beheersen overgroei van gras bij verharding: indien van toepassing volgens bestekpost 121010 en 121110 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven mits voldoet aan de eisen van kwaliteitsniveau. Verhardingstype: alle elementen verharding Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 112012 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week		52,00	I
		1							are		2.557,00	I
			3									
				4								
					2							
						1						
							6					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
112012	501311						Verwijderen veegvuil. Betreft: het verwijderen van veegvuil van elementen verharding. De werkzaamheden dienen binnen een tijdsbestek van 4 weken te worden uitgevoerd. Betreft: alle elementen verharding Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar , inclusief het verwijderen van veegvuil rondom obstakels en in de goten langs elementen verharding. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		10.228,00	I
		9									
				2							
112013	501505						Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 112012 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		52,00	I
		1									
		2						are		2.557,00	I
			5								
			2								
				1							
112014	501517						Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 112012 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		52,00	I
		1									
		3						are		2.557,00	I
			5								
			2								
				1							
112015	501411						Verwijderen blad. Betreft: het verwijderen van blad en natuurlijk afval van elementen verharding. De werkzaamheden dienen binnen een tijdsbestek van 2 weken te worden uitgevoerd. Betreft: alle elementen verharding Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar , inclusief het verwijderen van blad en natuurlijk afval rondom obstakels en in de goten langs elementen verharding. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		7.671,00	I
		9									
				5							
113							ONGEBONDEN VERHARDING				
113010	518899						Onderhoud ongebonden verharding	are	34,08	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
113011	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 113011 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 113011 Beheersen overgroei van gras bij verharding: indien van toepassing volgens bestekpost 121010 en 121110. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven mits voldoet aan de eisen van kwaliteitsniveau. Verhardingstype: alle ongebonden verharding	week		52,00 I
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		34,08 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
113012	501505							Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn	week		52,00 I
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		34,08 I
			2					Kwaliteitsniveau A			
				5				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
113013	501517							Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof	week		52,00 I
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		34,08 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				5				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
113014	501411							Verwijderen blad. Betreft: het verwijderen van blad en natuurlijk afval van ongebonden verharding. De werkzaamheden dienen binnen een tijdsbestek van 2 weken te worden uitgevoerd. Betreft: alle ongebonden verharding	are		102,24 I
		9						Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar , inclusief het verwijderen van blad en natuurlijk afval rondom obstakels en in de goten langs ongebonden verharding.			
					5			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
12								ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES Maaiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden aan de beschoeiing/ waterlijn daar waar van toepassing.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121							GRASVELD			
1210							<u>Grasveld</u>			
121010	512899						Onderhoud grasveld	are	490,87 V	
121011	512802						Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte	week		52,00 I
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		490,87 I
		3					Kwaliteitsniveau B			
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
			9				Grondsoort: zand, klei of veen			
				9			Horizontaal of met een talud 1:3			
					9		Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen op hetzelfde kwaliteitsniveau bij iedere maaibeurt			
					6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
121012	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn	week		52,00 I
		1					Grastype: grasveld			
		2					Te onderhouden oppervlakte	are		490,87 I
			5				Kwaliteitsniveau A			
				2			Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
					4		Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
							Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
121013	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 I
		1					Grastype: grasveld			
		3					Te onderhouden oppervlakte	are		490,87 I
			5				Kwaliteitsniveau B			
				2			Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
					4		Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
							Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
121014	501411						Verwijderen blad. Betreft: het verwijderen van blad en natuurlijk afval van grasveld. De werkzaamheden dienen binnen een tijdsbestek van 2 weken te worden uitgevoerd.	are		1.472,61 I
		9					Betreft: grasveld			
				5			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
					1		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
121015	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding	week			52,00 I
		1						Te onderhouden lengte	m			12.200,00 I
		2						Kwaliteitsniveau A				
			4					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
			9					Grondsoort: zand, klei en/of veen				
				4				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
121016	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	week			52,00 I
		1						Te onderhouden lengte	m			2.090,00 I
		2						Kwaliteitsniveau A				
			4					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
			9					Grondsoort: zand, klei en/of veen				
				4				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1211								<u>Grasveld (met bolgewassen)</u>				
121110	512899							Onderhoud grasveld (met bolgewassen)	are	6,66	N	
121111	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte	week			30,00 I
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			6,66 I
		3						Kwaliteitsniveau B				
			4					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
			9					Grondsoort: zand, klei of veen				
				9				Horizontaal of met een talud 1:3				
					9			Inclusief bijmaaien rondom obstakels en bomen op hetzelfde kwaliteitsniveau bij iedere maaibeurt				
					6			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
121112	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn	week			30,00 I
		1						Grastype: grasveld (met bolgewassen)				
								Te onderhouden oppervlakte	are			6,66 I
		2						Kwaliteitsniveau A				
			5					Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
121113	501515						Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Grasstype: grasveld (met bolgewassen) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		30,00	I
		1						are		6,66	I
		3									
			5								
				2							
121114	501411						Verwijderen blad. Betreft: het verwijderen van blad en natuurlijk afval van grasveld. De werkzaamheden dienen binnen een tijdsbestek van 2 weken te worden uitgevoerd. Betreft: grasveld (met bolgewassen) Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		19,98	I
		9									
				5							
121115	512810						Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand, klei en/of veen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		30,00	I
		1						m		226,00	I
		2									
			4								
				9							
121116	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 Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand, klei en/of veen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		30,00	I
		1						m		5,00	I
		2									
			4								
				9							
121120	512599						Maaien van loof bolgewassen in gazon	are	6,66	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
121121	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien van loof van bolgewassen in grasveld Maaien na afsterven van het loof, tijdstip op aanwijzing van de directie Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveldtype: grasveld met bolgewassen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel verwerken volgens onderstaande bestekpostnummer	are		6,66	I
121122	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld volgens bestekpost 121121 Standaard beheer Grasveldtype: grasveld met bolgewassen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		6,66	I
1212							<u>Ruw gras</u>				
121210	512599						Maaien ruw gras 2x per jaar (maaisel laten liggen)	are	90,49	N	
121211	512503						Maaien grasveld. Betreft: maaien ruw gras Uitvoeringsperiode 1e maaironde: week 23 t/m 26 Uitvoeringsperiode 2e maaironde: week 40 t/m 42 Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveldtype: ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are		180,98	I
121212	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: ruw gras Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		180,98	I
121220	512599						Maaien ruw gras 2x per jaar (maaisel ruimen)	are	2,13	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121221	512503						Maaien grasveld. Betreft: maaien bloemrijk grasland Uitvoeringsperiode 1e maaironde: week 23 t/m 26 Uitvoeringsperiode 2e maaironde: week 40 t/m 42 Aantal percelen: divers Ecologisch beheer Grasveld type: bloemrijk grasland Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel verwerken volgens onderstaande bestekspost.	are		4,26 I
121222	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij maaien bloemrijk grasland, binnen 3 werkdagen na gereedkomen van maaiwerkzaamheden. Ecologisch beheer Grasveld type: bloemrijk grasland Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		4,26 I
121223	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaiwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: bloemrijk grasland Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		4,26 I
121230	512599						Maaien ruw gras 2x per jaar (maaieren en zuigen)	are	7,69 N	
121231	512503						Maaien grasveld. Betreft: maaien ruw gras Uitvoeringsperiode 1e maaironde: week 23 t/m 26 Uitvoeringsperiode 2e maaironde: week 40 t/m 42 Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveldtype: ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		15,38 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121232	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaiwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: bloemrijk grasland Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		15,38 I
121240	512599						Maaien ruw gras 4x per jaar (maaisel laten liggen)	are	576,21 N	
121241	512503						Maaien grasveld. Betreft: maaien ruw gras Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveldtype: ruw gras 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3 Gerekend is met 4 maaibeurt(en) en met 4 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are		2.304,84 I
121242	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaiwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: ruw gras Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		2.304,84 I
121250	512599						Maaien ruw gras 8x per jaar Inclusief grastegels en braakliggend terrein	are	579,35 N	
121251	512503						Maaien grasveld. Betreft: maaien ruw gras 8x Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveldtype: ruw gras 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Gerekend is met 8 maaibeurten per jaar en met 8 maaibeurten per jaar rondom bomen en obstakels, eerste maaibeurt uitvoeren na 1 mei 9 Maaisel in de eerste maaibeurt verwerken volgens onderstaande bestekspost. In de overige maaibeurten maaisel laten liggen.	are		4.634,80 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
131013	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof	week	52,00
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	9,19
			2					Kwaliteitsniveau A		
				5				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen		
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied		
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer		
131014	514499							Mulchen vaste planten, inclusief bemesten Betreft: het mulchen en bemesten van vaste planten, waarbij het maaisel gemalen in het beplantingsvak wordt verwerkt in de vorm van een mulchlaag.	are	9,19
								Bemesting middels biologische meststof, 10 kg per are Situering: conform tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar in maart. Vrijgekomen materiaal vermalen en verspreiden tussen de vaste planten.	kg	91,90
132								HEESTERS EN BODEMBEDEKKERS		
132110	514499							Onderhoud heesters en bodembedekkers	are	296,13
132111	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid	week	52,00
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	296,13
			3					Kwaliteitsniveau B		
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen		
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen		
132112	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn	week	52,00
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	296,13
			2					Kwaliteitsniveau A		
				5				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen		
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied		
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer		
132113	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof	week	52,00
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	296,13
			2					Kwaliteitsniveau A		
				5				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen		
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied		
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
132114	514813						Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters- overgroei randen verharding of gras	week			52,00 I
		1					Te onderhouden lengte	m			11.274,00 I
		3					Kwaliteitsniveau B				
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				9			Grondsoort: zand, klei en/of veen				
					9		Leeftijd beplantingen: divers				
						4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
132115	514811						Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting- bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras	week			52,00 I
		1					Te onderhouden lengte	m			1.453,00 I
		3					Kwaliteitsniveau B				
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				9			Grondsoort: zand, klei en/of veen				
					9		Leeftijd beplantingen: divers				
						4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
132116	514432						Terugzetten beplanting. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Terugzetten door 30 % van de beplanting weg te nemen (per jaar)	m2			8.883,90 I
		1									
			4								
				2							
					5						
						1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
133							STRUIKROZEN				
133110	514899						Onderhoud struikrozen	are	0,14 N		
133111	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid	week			52,00 I
		1					Te onderhouden oppervlakte	are			0,14 I
		3					Kwaliteitsniveau B				
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
						6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
133112	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		52,00	I
		1						are		0,14	I
		2									
			5								
			2								
				4							
133113	501511						Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		52,00	I
		1						are		0,14	I
		2									
			5								
			2								
				4							
133114	514814						Beheersen overgroei-struikrozen. Betreft het beheersen van overgroei door struikrozen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-struikrozen-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand, klei en/of veen Leeftijd beplanting: divers 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		52,00	I
		1						m		18,00	I
		3									
			4								
			9								
				9							
				4							
133115	514426						Snoeien struikrozen. Betreft: het snoeien van struikrozen/heesterrozen. Gerekend is met het jaarlijks snoeien van 100% van het totaal oppervlak. Uitvoeringsperiode: in overleg met opdrachtgever Situering: conform tekening Voorjaarssnoei 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2		14,00	I
		1									
133116	510205						Bemesten beplantingsvak. Bemesten 1x per jaar in april Betreft: gesloten opgaande beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Poeder of korrelachtige meststof met langdurige werking. Product: Biobasis, 7-7-8 + MgO (Bio Nova) o.g. Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2 1 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	m2		14,00	I
		1									
			1								
				9							
					1			kg		1,40	L
				1							
134							HAGEN EN BLOKHAGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
134110	514899						Onderhoud hagen en blokhagen	are	31,65	N
134111	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid	week		52,00 I
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		31,65 I
		3					Kwaliteitsniveau B			
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
				6			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
134112	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn	week		52,00 I
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		31,65 I
		2					Kwaliteitsniveau A			
			5				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
				2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
134113	501511						Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof	week		52,00 I
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		31,65 I
		2					Kwaliteitsniveau A			
			5				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
				2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
134114	514427						Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers	m2		7.270,00 I
		4					De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten			
			1				Betreft: blokhaag			
				3			Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
					3		Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m			
					2		Aantal beurten: 2 x per jaar	m2		14.540,00 I
				1			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
134115	514427						Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers	m2		406,00 I
		4					De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten			
			1				Betreft: blokhaag			
				3			Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
					4		Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
					2		Aantal beurten: 2 x per jaar	m2		812,00 I
				1			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
135							BOSPLANTSOEN				
135110	514899						Onderhoud bosplantsoen	are	42,61	N	
135111	514499						Beheersen onkruid in rand bosplantsoen Breedte te onderhouden rand: 2,00m Toegestane maximum hoogte onkruid: 0,70 m Te onderhouden lengte rand: Leeftijd beplanting: divers Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week			52,00 I
								m			1.966,00 I
135112	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week			52,00 I
		1						are			42,61 I
		2									
			5								
			2								
				4							
135113	501511						Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week			52,00 I
		1						are			42,61 I
		2									
			5								
			2								
				4							
135114	514812						Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand, klei en/of veen Leeftijd beplanting: divers 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week			52,00 I
		1						m			577,00 I
		3									
			4								
				9							
				9							
				4							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
135115	514432						Terugzetten beplanting. Betreft: terugzetten beplanting bosplantsoen Jaarlijk: 10% uitvoeren Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Terugzetten door 50 % van de beplanting weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2			426,10 I
136		1					BOMEN EN BOS				
1361							<u>Onderhoud bomen</u>				
136110	514899						Onderhoud boomspiegels	m2	140,00 N		
136111	514818						Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand, klei en/of veen 9 Boom in verharding met open boomspiegel 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week			52,00 I
		1						st			56,00 I
			3								
				4							
					9						
						9					
136120	515599						Controleren van bomen	st	152,00 N		
136121	515599						Controleren van bomen Gerekend is met 2 beurten per jaar. Bij alle bomen: - verwijderen van stamschot en wortelopslag (stamschot tot 5,00m of tot de eerste gesteltak indien lager dan 3,00m) Bij jonge bomen: - Boombanden zo nodig verruimen - Boombanden en gietranden controleren en indien nodig vervangen. - Boompalen, -banden en gietranden uiterlijk 2 jaar na aanplant van de boom verwijderen. - Scheefstaande boompalen rechtzetten. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st			304,00 I
136130	515599						Snoeien knotbomen 1 keer per jaar	st	127,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
136131	515534							Knotten vormbomen. Betreft het snoeien van knotbomen tot op de oude knot. Snoeiwerkzaamheden jaarlijks 100% uitvoeren (Salix en Populus) Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot en met 1 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st			127,00 I
		1										
		9										
			1									
				1								
					1							
136140	515599							Snoeien knotbomen 1 keer per 2 jaar	st	56,00 V		
136141	515534							Knotten vormbomen. Betreft het snoeien van knotbomen tot op de oude knot. Snoeiwerkzaamheden 1 keer per 2 jaar uitvoeren (Platanus) Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st			28,00 I
		3										
		1										
			1									
				1								
					1							
14								WATERGANGEN				
141								WADI'S EN GREPPELS				
141010	511499							Onderhoud wadi's en greppels 10x per jaar (handmatig)	are	61,14 N		
141011	511406							Uitmaaaien waterpartij. Betreft het uitmaaaien van wadi's en greppels Aantal maaibeurten: 10 x per jaar Standaard beheer Droge taluds en droge bodem Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge waterpartij Oeververdediging: geen 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens onderstaande bestekspostnummer.	are			611,40 I
		2										
		2										
			1									
				1								
					1							
141013	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 10x per jaar Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij eerste keer uitmaaaien van wadi's en greppels 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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			611,40 I
		9										
			1									
					1							
						1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
141014	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: ruw gras, wadi's en greppels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		52,00 I
		1						are		61,14 I
		2								
			5							
			2							
				4						
141015	501515						Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Grastype: ruw gras, wadi's en greppels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		52,00 I
		1						are		61,14 I
		3								
			5							
			2							
				4						
143							HALVE WATERGANG			
143110	511499						Onderhoud halve watergang	m	1.113,01 N	
143111	511499						Uitmaaïen watergang Situering, zie tekening: Buitengebied Midden-Delfland Aantal maaibeurten: 1 Uitvoeringsperiode: week 39 t/m 42 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken tot ca. 6,00 m Lengte droog talud: tot ca. 2,00 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,50 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan één zijde een werkbreedte van ten minste 3,00 meter beschikbaar. Maaisel direct afvoeren volgens bestekpostnummer 143112	are		25,65 I
143112	511499						Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaïen watergang Situering, zie tekening: Buitengebied Midden-Delfland Aantal beurten: 1 Betreft maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 143111 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien. Een werkbreedte van ten minste 3,00 meter is beschikbaar. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting inclusief acceptatiekosten.	are		25,65 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
143113	511499							Bladvissen en verwijderen drijfvuil uit watergang Betreft bladvissen en verwijderen druifvuil en in de watergang voorkomend (grof) vuil Ter plaatse van wateroppervlak Te verwijderen materialen: organisch+anorganisch: blad, takken, e.d., papier, e.d. Aantal onderhoudsbeurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode 15 november tot 15 december opleveringdatum 15 december Beheer: gerekend wordt met: bewerkingspercentage: 100% bewerkingsprofiel: wateroppervlak Oppervlakte variabel oeververdediging: geen of diverse materialen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		25,65 I
143114	511499							Bladvissen en verwijderen drijfvuil uit singelkop Betreft bladvissen en verwijderen drijfvuil en in de watergang voorkomend/storend (grof) vuil Ter plaatse van singelkoppen, vernauwingen, knikken en bochten in watergangen, gerekend is met gemiddeld wateroppervlak per locatie van ca. 60 m2 Te verwijderen materialen: organisch+anorganisch: blad, takken, e.d., papier e.d. Aantal onderhoudsbeurten: 2x per jaar oplevering (voor) 20 november en (voor) 15 maart Beheer: gerekend wordt met: bewerkingspercentage: 100% bewerkingsprofiel: wateroppervlak Oppervlakte singelkop/vernauwing/knik/bocht e.d. waterdiepte variabel, ca. 0,5 tot 1,5 m of meer oeververdediging: geen of diverse materialen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st		26,00 I
									st		52,00 I
143115	511499							Verwijderen zinkvuil uit watergang Betreft verwijderen zinkvuil en in de watergang voorkomend/storend (grof) vuil Te verwijderen materialen: organisch+anorganisch: takken, puin, winkelwagentjes, fiets(wrakk)en, vuilnis, e.d. Aantal onderhoudsbeurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode 15 november tot 15 december opleveringdatum 15 december Beheer: gerekend wordt met: bewerkingspercentage: 100% bewerkingsprofiel: wateroppervlak Oppervlakte variabel waterdiepte variabel oeververdediging: geen of diverse materialen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		25,65 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
143116	511499						Verwijderen zinkvuil uit singelkop Betreft verwijderen drijfvuil en in de watergang voorkomend/storend (grof) vuil Ter plaatse van singelkoppen, vernauwingen, knikken en bochten in watergangen, gerekend is met gemiddeld wateroppervlak per locatie van ca. 60 m2 Te verwijderen materialen: organisch+anorganisch: takken, puin, winkelwagentjes, fiets(wrakk)en, vuilnis, e.d. Aantal onderhoudsbeurten: 2x per jaar oplevering (voor) 20 november en (voor) 15 maart Beheer: gerekend wordt met: bewerkingspercentage: 100% bewerkingsprofiel: wateroppervlak Oppervlakte singelkop/vernauwing/knik/bocht e.d. waterdiepte variabel, ca. 0,5 tot 1,5 m of meer oeververdediging: geen of diverse materialen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st		26,00 I
144							NATUURVRIENDELIJKE OEVER			
144110	511499						Onderhoud natuurvriendelijke oever	are	1,43 N	
144111	511499						Uitmaaïen ruige oever, moerasvegetatie Betreft uitmaaïen ruige oever van een watergang/waterpartij divers formaat/vorm Betreft : Ecologisch beheer Aantal maaibeurten: 2x jaar uitvoering in overleg met de directie 1e maaibeurt juni 2e maaibeurt oktober bewerkingspercentage: 100% bewerkingsprofiel: wateroppervlak bodem en/of (onderwater-)taluds Oppervlakte variabel waterdiepte variabel, tot ca. 0,5 m oeververdediging: geen of diverse materialen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		2,86 I
144112	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft: het verwijderen van zwerfvuil uit natuurvriendelijke oever Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		2,86 I
15							EENMALIGE WERKZAAMHEDEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
150010	101199							Eenmalige werkzaamheden. Het éénmalig op niveau van alle beeldposten en het éénmalig op peil brengen van alle frequentie posten (achterstallig onderhoud) van het te onderhouden perceel/areaal in dit bestek. De aannemer draagt zorg voor: - personeel - materieel - materiaal - tijdige oplevering. Betreft uiterlijk 2 maanden na ingangsdatum van het eerste contractjaar. De acceptatiekosten dienen in de prijs te zijn inbegrepen. Afrekening vindt plaats in de het derde betalingstermijn van het eerste contractjaar. Deze bestekspost vervalt na de eerste contractperiode.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								WET NATUURBESCHERMING			
701								ECOLOGISCH WERKPROTOCOL			
701010	640199							Opstellen ecologisch werkprotocol (plan van aanpak) Betreft opstellen ecologisch werkprotocol inclusief het jaarlijks actualiseren conform BB-checklist III "Format Ecologisch Werkprotocol" uit de gedragscode soortbescherming gemeente 2023. Dit protocol dient uitgewerkt te worden voor de situatie van de gemeente Midden-Delfland en dit bestek. In het werkprotocol dient de opzet risicoanalyse per werkzaamheden te worden opgenomen. Tevens dient rekening te worden gehouden met het document 'Verkenning ecologische waarden', gemeente Midden-Delfland (bijlage 3 van het bestek). Dit protocol binnen 14 dagen na opdrachtverlening van dit bestek ter goedkeuring bij de directie aanleveren.	EUR		N
702								INZET GEDRAGSCODE			
702010	640199							Controle en registreren flora en fauna Betreft: het controleren op, vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfsplaatsen en groeiplaatsen flora en fauna in het kader van de Wet Natuurbescherming. Deze controle uitvoeren voorafgaand aan onderstaande werkzaamheden. Locatie: binnen het te onderhouden perceel van dit bestek. Uitvoeren tijdens de volgende werkzaamheden van dit bestek: - maaiwerkzaamheden - snoeiwerkzaamheden heesters, struikrozen, hagen en bomen Alle voorkomende ecologisch waardevolle situaties (flora en fauna) inventariseren en vastleggen. Uitvoeren door een bevoegd persoon, uiterlijk 5 dagen voor de start van de werkzaamheden en de rapportage aanleveren bij de directie uiterlijk 3 dagen voor start werkzaamheden. Gegevens vastleggen conform artikel 64.13.01 van de standaard RAW bepalingen 2020.	EUR		N
702020	640501							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Markeren in relatie tot de werkzaamheden Ten behoeve van: maai- en snoeiwerkzaamheden Markering conform het door de directie goedgekeurde ecologisch werkprotocol. Met materiaal van de aannemer	st	20,00	V
702030	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Markeren in relatie tot de werkzaamheden Ten behoeve van: Maai- en snoeiwerkzaamheden Markering conform het door de directie goedgekeurde ecologisch werkprotocol. Met materiaal van de aannemer	st	20,00	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 2024, 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 2024 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.
- 07 Op de besteksposten met eenheid 'week' in dit werk zijn tevens van toepassing de schaalbalken van de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023' uitgegeven door de Stichting CROW. De kwaliteitscatalogus is verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede of via de shop op de CROW-website: www.crow.nl
- 08 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2023 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2023 voor de Standaard.
- 09 Op dit bestek is de gedragscode soortbescherming gemeenten van toepassing zoals ontwikkeld door vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap, Vereniging van hoveniers en Groenvoorzieners(VHG).
- Vraagbaak Gedragscode soortbescherming gemeenten:
Vereniging Stadswerk
Postbus 416
6710 BK Ede
- De meest recente versie is gratis te downloaden op www.stadswerk.nl en is tevens als bijlage toegevoegd aan dit bestek.
- 10 Op dit bestek is het Handboek Bomen 2022 van toepassing. Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard RAW Bepalingen 2020 en Handboek Bomen 2022 prevaleert de Standaard RAW Bepalingen 2020 boven Handboek Bomen 2022.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 Het bepaalde in paragraaf 49 leden 1, 4 en 5 van de UAV 2012 vervalt. In paragraaf 49 leden 2 en 3, paragraaf 43a lid 4, paragraaf 48 lid 2 en paragraaf 50 lid 1 van de UAV 2012 wordt "de Raad van Arbitrage voor de Bouw" vervangen door "de bevoegde rechter te Den Haag".
- Motivering
De gemeente Midden-Delfland geeft de voorkeur aan de behandeling van geschillen door de rechtbank te Den Haag, omdat uit ervaring is gebleken, dat zowel voor de aanbestedende, als voor de aannemer een rechtvaardige en zorgvuldige behandeling binnen een redelijke termijn van het geschil is verzekerd. De gemeente Midden-Delfland wenst derhalve deze lijn consistent voort te zetten.
- 07 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit 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 gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.
- 08 In aanvulling op de laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever

HFD PAR ART LID

en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 07 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 80% van de aannemingssom.
- 08 Het brandstoffenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 15% van de aannemingssom.
- 09 Op wijzigingen in de kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing. Dit geldt ook bij een eventuele verlenging.
- 10 De verrekening voortkomende uit lid 1 geschiedt jaarlijks per 1 januari conform de CROW-index. Prijswijzigingen in een lopend werkjaar komen niet voor verrekening in aanmerking. De eerste indexering zal plaatsvinden per 1 januari 2026. Het basis getal waarmee gerekend zal worden is het indexcijfer van 1 oktober 2024, waarbij voor de jaarlijkse indexering steeds met het indexcijfer van 1 oktober van het daarop volgende jaar wordt gerekend.
- 11 De eenmalige kosten worden voor het nieuwe jaar zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. Het eventuele opgenomen bedrag van korting, de Uitvoeringskosten, de Algemene kosten, Winst&Risico en de Bijdrage RAW-Systematiek worden procentueel gewijzigd (afgerond op tienden) conform het percentage van de inschrijving.

01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 04 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden dan nadat, conform artikel 01.08.01 lid 03 van de Standaard, het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.
- 05 De opdrachtnemer stelt een pro forma (termijn)factuur op en stuurt deze ter goedkeuring en ondertekening naar de directie. De ondertekende pro forma (termijn)factuur moet bij de facturatie worden toegevoegd.
- 06 De declaraties moeten per email worden verzonden naar: inkoopfacturen@middendelfland.nl

Op de declaratie het besteknummer en het door de opdrachtgever te verstrekken 'verplichtingensnummer' vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen.
- 07 De declaratie van een termijn, onder vermelding van de in de opdrachtbrief vermelde gegevens, in pdf-formaat mailen naar inkoopfacturen@midden-delfland.nl.
In de mail tevens de volgende gegevens vermelden:
 - "naam projectleider"
 - Afdeling Openbare werken

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

HFD PAR ART LID

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat werkzaamheden aan de bestaande infrastructuur, wegen, verkeersvoorzieningen, wegmeubilair, OV-voorzieningen en groenvoorzieningen (dat alles niet uitputtend) in elkander grijpen bij uitvoering van de werkzaamheden, voortvloeiende uit dit bestek.

De aannemer wordt erop gewezen dat hij, in aanvulling op paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012, zijn werkzaamheden in overleg met de directie daarop dient af te stemmen.

- 02 Wordt het werk van de aannemer door werkzaamheden van derden vertraagd, dan zal de aannemer deswege geen aanspraak op enige schadevergoeding van opdrachtgever of directie kunnen doen gelden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 06 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Dit plan moet uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen ter goedkeuring bij de directie worden ingediend.
- 03 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 04 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 05 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.

01 13 08 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 03 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.

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:
- 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;
 - 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 € 2.000.000,- per jaar.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 02 HOEDANIGHEID VAN TE VERWERKEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.17.02 lid 01 van de Standaard 2020 verstrekt de directie geen milieuhygiënische verklaring van vrijgekomen bouwstoffen die onder dezelfde omstandigheden en condities in het werk worden toegepast.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd. Dit plan moet uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen ter goedkeuring bij de directie worden ingediend.
- 03 Van alle vrijgekomen materialen ten gevolge van dit bestek wordt van de aannemer een bewijs van acceptatie (met vermelding van gewicht of volume) van een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning verlangd.
- 04 De in lid 03 bedoelde bewijsmiddelen dienen tijdens de bouwvergadering aan de directie te worden overhandigd.
- 05 Vrijkomende materialen van invasieve exoten moeten dusdanig verwerkt worden dat verspreiding niet mogelijk is.
- 06 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om vrijgekomen materialen alsnog over te nemen (indien van toepassing).

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 05 In afwijking op lid 01 en 03 bedraagt de schadevergoeding per boom € 250,00 t/m plantmaat 18-20. Vanaf plantmaat 18-30 zal de schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 06 In afwijking op lid 04 zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.
- 07 De aannemer is verantwoordelijk voor 3 jaar nazorg en plantgarantie. De kosten hiervoor zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 03 In geval van onbeheersbaarheid door (wortel)onkruiden in plantvakken toe te rekenen aan achterstallig onderhoud, nalatigheid en/of onzorgvuldige onkruidbeheersing/-bestrijding van de aannemer bedraagt de schadevergoeding € 50,- per m2 ten behoeve van om te renoveren plantsoen.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 03 Van de opdrachtnemer wordt een actueel Veiligheids- en Gezondheids plan verlangd. Hierin dienen de maatregelen aangegeven te worden ter beperking of ter vermijding van de in de ontwerpfase geïnventariseerde en overige optredende risico's. Dit plan moet uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen ter goedkeuring bij de directie worden ingediend.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde V&G-plan voor de uitvoeringsfase en het V&G-dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

HFD PAR ART LID

- 03 Het aanstellen van de in de artikel 2.29 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in bovenstaand artikel 01.19.02 lid 03 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

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

- 02 Van de aannemer wordt het opstellen van een ecologisch werkprotocol (plan van aanpak) verlangd.
- 03 Tot het opstellen van een ecologisch werkprotocol (plan van aanpak) behoort tevens het jaarlijks actualiseren daarvan indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is.
- 04 In het ecologisch werkprotocol (plan van aanpak) dient te zijn aangegeven hoe de instructie van uitvoerend personeel wordt geborgd.

01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 02 In aanvulling op lid 01 dient de inventarisatie te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundig persoon die schriftelijk aantoonbare kennis en ervaring heeft met inventariseren en registreren van (beschermde) flora en fauna. Dit conform de eisen van een ecologisch deskundige zoals beschreven op de website van het RVO. De directie kan een verzoek doen om de ecologische deskundigheid schriftelijk te laten aantonen en controleren. Registreren en vastleggen met vakcodering op digitale tekeningen.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Gedurende contractperiode vind er vierwekelijks, op een nader te bepalen tijdstip en locatie, een bouwvergadering plaats tussen de directie, de aannemer, en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Tijdens dit overleg komen onder andere de werkplanning voor de komende weken, termijnstaat, eventuele klachten, bestekmeldingen en overige bijzonderheden aan de orde.
- 02 De verslagen van de bouwvergadering worden door de directie opgesteld en verspreid.
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 03 BESTEKPOSTEN DIE NIET ALS EENHEID 'WEEK' HEBBEN

- 03 Indien de werkzaamheden van de frequentie bestekposten niet binnen de uitvoeringsperiode conform het algemeen tijdschema worden uitgevoerd, is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting. Deze korting bedraagt € 250,00 voor elke werkbare werkdag en is van toepassing vanaf de eerste dag van overschrijding en is van toepassing tot dat de werkzaamheden zijn uitgevoerd en door de directie zijn goedgekeurd.
- 04 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden.

01 24 07 BESTEKSMELDINGEN

- 06 De korting zoals benoemd in lid 05 van de Standaard 2020 (€ 250,00 voor elke werkbare dag na de in het bestek vermelde reactietijd) wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden.

HFD PAR ART LID

- 07 De aannemer houdt, ten behoeve van de opdrachtgever, een overzicht bij van alle besteksmeldingen. Hierin wordt in ieder geval de volgende informatie vastgelegd:
- locatie;
 - oorzaak van de melding met tijd en datum registratie;
 - uitgevoerde actie met tijd en datum registratie;
 - foto's van voor en na de situatie.

- 08 De bestekmeldingen- en gereedmeldingoverzichten worden als bijlage toegevoegd bij de verslagen van de bouwvergaderingen.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 ALGEMENE EISEN PERSONEEL

- 01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 02 Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalige werknemer op het werk aanwezig te zijn.
- 03 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 04 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA-B) te beschikken.
- 05 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 02 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. Deze personen dienen tijdens het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden onder directe begeleiding van een boomverzorgster te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.

01 25 03 EISEN PERSONEEL INZET SNOEIWERKZAAMHEDEN

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van snoeiwerkzaamheden dient in het bezit te zijn van een MBO niveau 3 diploma 'Vakbekwaam Hovenier'. Lager vakopgeleid personeel en leerlingen/ stagiairs mogen alleen snoeiwerkzaamheden uitvoeren onder directe begeleiding van een vakbekwaam hovenier.

01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET VAN WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer wet natuurbescherming zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 26 KLACHTEN EN MELDINGEN

01 26 01 KLACHTEN

- 01 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.
- 02 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

HFD PAR ART LID

01 27 CALAMITEITEN, GESCHILLEN EN SCHADE**01 27 01 CALAMITEITEN**

- 01 In geval van onverwachte omstandigheden (zoals stormschade en calamiteiten, waarbij direct gevaar voor de omgeving is) wordt de aannemer geacht in staat te zijn binnen 1 uur na telefonische melding voldoende personeel en materieel op alle dagen van de week op de betreffende locatie te kunnen leveren, waarmee een gedegen aanvang met de van toepassing zijnde werkzaamheden mogelijk is en waarna zo spoedig mogelijk en in ieder geval binnen een halve dag die werkzaamheden in volle omvang kunnen worden verricht.

01 27 02 SCHADE

- 01 De door de opdrachtnemer veroorzaakte schades aan hekwerken, verhardingen, beplantingen, gazons, terreinmeubilair e.d. dienen binnen 2 dagen te worden gemeld aan de directie. De melding moet zijn voorzien van het adres (locatie), omschrijving van de schade en een overzichtsfoto. Schades aan de omgeving en objecten dienen in de oorspronkelijke staat te worden hersteld. Gebruik van andere materialen is niet toegestaan. Alternatieven dienen eerst aan de directie ter goedkeuring te worden voorgelegd. Na het herstellen van de schade dient er een opleverrapport bij de directie ter goedkeuring worden ingediend voorzien van een overzicht van de uitgevoerde werkzaamheden en een foto van de herstelde schade. Wanneer de betreffende schade niet binnen 3 weken is hersteld schakelt de directie derden in om de benodigde werkzaamheden en/of leveranties te laten uitvoeren. Alle gemaakte kosten hiervoor komen voor rekening van de aannemer.
- 02 In aanvulling op lid 2 kunnen veroorzaakte schades door de opdrachtnemer, ook door de directie worden gemeld aan de opdrachtnemer. Voor het afhandelen van schades is hetgeen conform lid 01 van toepassing.

01 28 SOCIAL RETURN**01 28 01 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING**

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 5% van de inschrijvingssom te besteden aan het inzetten van social return- inspanningen.
- 02 Van de aannemer wordt een plan van aanpak verlangd, waarin wordt beschreven op welke wijze aan de social-returnverplichting wordt voldaan. Indien gewenst kan de aannemer voor het opstellen van het plan van aanpak ondersteuning vragen van de medewerker SROI van de gemeente Midden-Delfland.
- 03 Voor het invullen van de social-returnverplichting wordt verwezen naar de website van de gemeente Den Haag (eisen en voorwaarden); <https://www.denhaag.nl/nl/ondernemen/zaken-doen-met-de-gemeente/social-return-bouwblokken/>.
- 04 Per kwartaal verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 28 02 KORTING

- 01 Bij niet-naleving van de social-returnverplichtingen kan 5% van de jaarlijkse gefactureerde aanneemsom exclusief btw worden ingehouden.

01 29 WERKTIJDEN**01 29 01 WERKTIJDEN**

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur. Na goedkeuring van de directie mag er ook op de zaterdagen gewerkt worden tussen 07.00 tot 18.00 uur.

10 WERK ALGEMENE AARD

HFD PAR ART LID

10 02 EISEN EN UITVOERING**10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 02 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 04 Sleutelfunctionarissen en aanspreekpunten van de aannemer dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 06 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur.
- 07 Voertuigen die worden ingezet met betrekking tot het werk zoals beschreven in deel 2.2 van dit bestek moeten voldoen aan de euro 6 norm. Zwaar werk materieel moet voldoen aan de euro 5 norm. Tractoren moet voldoen aan Diesel stage IIIB.
- 08 Bij het gebruik van handgereedschap mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van accu aangedreven handgereedschappen. Dit betreffen o.a. een bosmaaier, heggenschaar, bladblazer en dergelijke. Enkel voor zware velling en snoeiwerkzaamheden mag gebruik worden gemaakt van een motorkettingzaag.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek mag ten hoogste 30 mm bedragen.
- 02 Indien de (maai)machines door hun gewicht, grootte of constructie schade toebrengen aan terreinen, verhardingen, beplantingen, wegmeubilair en dergelijke kan de directie het gebruik van deze machines verbieden. De aannemer dient in deze situatie gebruik te maken van lichter, op de situatie afgestemd, materieel zonder bijbetaling.

51 02 12 ZIEKTEN EN PLAGEN

- 01 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 02 Met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 03 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) dient zowel materieel als kleding volledig vrij gewaard te worden van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT**51 03 01 ZIEKTEN OF PLAGEN**

HFD PAR ART LID

02 In aanvulling op lid 01 is de opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia Japonica* en verwanten zoals Sachalinse, Afgaanse en Boheemse duizendknoop) binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.

03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatie-aanduiding.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 ZIEKTEN OF PLAGEN

01 In geval een invasieve soort zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) wordt ontdekt dient de locatie waarop de invasieve soort wordt aangetroffen duidelijk zichtbaar afgezet te worden met rood-wit lint.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 05 MAAIEN

12 In aanvulling op artikel 51.22.05, lid 10 wordt bij het niet nakomen een korting van € 500,- per geval per werkbare dag opgelegd.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

08 In afwijking op lid 04 moet maaisel binnen 3 werkdagen worden verzameld en vervoerd.

51 23 INFORMATIEOVERDRACHT

51 23 02 MAAIWERKZAAMHEDEN

01 Er komen situaties voor die extra gevoelig zijn voor natte weersomstandigheden. Tijdens langdurig natte perioden kan hier niet met de gebruikelijke maaimachines gemaaid worden.

02 Na toestemming van de directie kan op de natte percelen van de maximale graslengte afgeweken worden tot een grashoogte van maximaal 15 cm.

51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 24 01 MAAIEN

04 De extra inspanning die de aannemer pleegt, wordt geacht weg te vallen tegen de lagere maaifrequentie op de natte percelen en de aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 01 MAAIEN

03 Na het maaien van het (te) lange gras dient dit het vrijgekomen maaisel direct geruimd en afgevoerd te worden.

04 Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.

05 Misbruik van gazons als parkeerplaats voor aanhangwagentjes of opslag voor bouwmaterialen dient gemeld te worden bij de directie.

06 Schade aan de gazons (spoorvorming, vernielingen en ziektes) dient gemeld te worden bij de directie.

07 Meldingen dienen dezelfde werkdag telefonisch doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie.

51 4 BEPLANTINGEN

HFD PAR ART LID

51 42 EISEN EN UITVOERING**51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING**

- 11 Onder onkruidbeheersing wordt ook verstaan het verwijderen van zaailingen en andere, op de betreffende locatie ongewenste begroeiing.
- 12 Schoffelen is niet toegestaan in alle vaste planten vakken, siergrassen en in bodembedekkende heestervakken die bestaan uit de soorten Cotoneaster, Euonymus en / of Hedera, onkruidbeheersing van deze plantvakken dient te worden gedaan door middel van wieden. Ook is schoffelen niet toegestaan in plantvakken met eenjarige/wisselperken. Hier dient de onkruidbeheersing ook plaats te vinden door middel van wieden. Kosten voor uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening aannemer en wordt afgehandeld conform bepaling 01 27 02 van dit bestek.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING**51 82 EISEN EN UITVOERING****51 82 10 ONKRUIDBEHEERSING EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN**

- 01 Voor het rijden op trottoirs mag het gewicht van de machine, volledig beladen, maximaal 3600 kg. bedragen. De wieldruk mag daarbij maximaal 2,5 kg per cm² en de bandenspanning maximaal 1,4 bar zijn.

51 84 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 84 02 SCHADE**

- 01 Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade afgehandeld conform bepaling 01 27 02 van dit bestek.

51 85 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 85 01 ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN**

- 01 Tot de onkruidbeheersing op ongebonden verhardingen wordt tevens gerekend het volledig wegnemen, inclusief wortels, d.m.v. rooien, van uitlopers van de onderstam en opschot/opslag van zaailingen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot op een locatie binnen de gemeente Midden-Delfland. Hiervoor worden geen acceptatiekosten in rekening gebracht.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt tevens verstaan het verwijderen van alle vegetaties, inclusief mossen.
- 03 De bestratingsmaterialen en wegmarkeringen moeten zoveel mogelijk worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolge van de uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden gemeld aan de directie.
- 04 Gevels en wandgraven behoren niet tot obstakels. De voeglengte langs gevels behoort tot het werkpakket van de aannemer zodat gesproken kan worden van een werkgebied van gevel tot gevel.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 03 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van

HFD PAR ART LID

toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30 \text{ km/h}$.

- 04 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 05 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 06 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van verkeersregelaars.
- 07 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder.
- 08 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 09 De maximale lengte van een rijstrookafsluiting in overleg met de wegbeheerder bepalen.
- 10 Alle kosten voor de verkeersmaatregelen die nodig zijn, voor de werkzaamheden zoals beschreven in deel 2.2 van dit bestek, dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Voor het bovenstaande artikel 62.12.01, lid 01 t/m 08, zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen in deel 2.2 te zijn opgenomen.

Behoort bij: 7836/DH/In

Terreinonderhoud kern Den Hoorn

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 7836/DH/In

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

RAW0719-150681

Bestek
Perceel
Besteknummer
Versie

: terreinonderhoud kernen, gemeente Midden-Delfland
: 2, Den Hoorn
: 7836/DH/In
: nota 02

Bladnr. 2 van 2

B)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)
C)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)

Behoort bij: 7836/DH/In

Terreinonderhoud kern Den Hoorn

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL 2: KERN DEN HOORN				
11	ONDERHOUD VERHARDING				
111	GESLOTEN VERHARDING				
111010	Onderhoud gesloten verharding	are	1.371,10	N	
112	ELEMENTEN VERHARDING				
112010	Onderhoud elementen verharding	are	2.557,00	N	
113	ONGEBONDEN VERHARDING				
113010	Onderhoud ongebonden verharding	are	34,08	N	
12	ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES				
121	GRASVELD				
1210	<u>Grasveld</u>				
121010	Onderhoud grasveld	are	490,87	V	
1211	<u>Grasveld (met bolgewassen)</u>				
121110	Onderhoud grasveld (met bolgewassen)	are	6,66	N	
121120	Maaien van loof bolgewassen in gazon	are	6,66	N	
1212	<u>Ruw gras</u>				
121210	Maaien ruw gras 2x per jaar (maaisel laten liggen)	are	90,49	N	
121220	Maaien ruw gras 2x per jaar (maaisel ruimen)	are	2,13	N	
121230	Maaien ruw gras 2x per jaar (maaieren en zuigen)	are	7,69	N	
121240	Maaien ruw gras 4x per jaar (maaisel laten liggen)	are	576,21	N	
121250	Maaien ruw gras 8x per jaar	are	579,35	N	
1213	<u>Bijmaaieren</u>				
121310	Bijmaaieren rondom bomen.	st	25,00	N	
13	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
131	VASTE PLANTEN				
131010	Onderhoud vaste planten	are	9,19	N	
132	HEESTERS EN BODEMBEDEKKERS				
132110	Onderhoud heesters en bodembedekkers	are	296,13	N	
133	STRUIKROZEN				
133110	Onderhoud struikrozen	are	0,14	N	
134	HAGEN EN BLOKHAGEN				
134110	Onderhoud hagen en blokhagen	are	31,65	N	
135	BOSPLANTSOEN				
135110	Onderhoud bosplantsoen	are	42,61	N	
136	BOMEN EN BOS				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1361	<u>Onderhoud bomen</u>				
136110	Onderhoud boomspiegels	m2	140,00	N	
136120	Controleren van bomen	st	152,00	N	
136130	Snoeien knotbomen 1 keer per jaar	st	127,00	V	
136140	Snoeien knotbomen 1 keer per 2 jaar	st	56,00	V	
14	WATERGANGEN				
141	WADI'S EN GREPPELS				
141010	Onderhoud wadi's en greppels 10x per jaar (handmatig)	are	61,14	N	
143	HALVE WATERGANG				
143110	Onderhoud halve watergang	m	1.113,01	N	
144	NATUURVRIENDELIJKE OEVER				
144110	Onderhoud natuurvriendelijke oever	are	1,43	N	
15	EENMALIGE WERKZAAMHEDEN				
150010	Eenmalige werkzaamheden.	EUR		N	
7	WET NATUURBESCHERMING				
701	ECOLOGISCH WERKPROTOCOL				
701010	Opstellen ecologisch werkprotocol (plan van aanpak)	EUR		N	
702	INZET GEDRAGSCODE				
702010	Controle en registreren flora en fauna	EUR		N	
702020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00	V	
702030	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	20,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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	15.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				