

NIC Groenadvies.

Bestek terreinonderhoud buitengebied
Gemeente Midden-Delfland
Perceel 4, Buitengebied
Besteknummer 7836/BG/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 4: BUITENGEBIED

11 ONDERHOUD VERHARDING

111 GESLOTEN VERHARDING

112 ELEMENTEN VERHARDING

113 ONGEBONDEN VERHARDING

114 OVERIGE WERKZAAMHEDEN

1140 Overige werkzaamheden

12 ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES

121 MAAIPERIODE 1: WEEK 17 - WEEK 18

1211 Maaien bermen: maaien en kneuzen

122 MAAIPERIODE 2: WEEK 23 - WEEK 24

1221 Maaien bermen: maaien en kneuzen

1222 Maaien bermen: klepelen

1223 Maaien bermen: maaien, afruimen en afvoeren

1224 Maaien bermen: maaien en zuigen

1225 Bijmaaien

1226 Uitmaaien halve watergang

123 MAAIPERIODE 3: WEEK 32 - WEEK 33

1231 Maaien bermen: maaien en kneuzen

1232 Maaien bermen: maaien, afruimen en afvoeren

124 MAAIEN PERIODE 4: WEEK 39 - WEEK 40

1241 Maaien bermen: maaien en kneuzen

1242 Maaien bermen: klepelen

1243 Maaien bermen: maaien en zuigen

1244 Bijmaaien

1245 Uitmaaien halve watergang

125 OVERIGE MAAIWERKZAAMHEDEN

1251 Maaien en kneuzen, 8x per jaar

13 ONDERHOUD WATERGANGEN

131 UITMAAIEN PERIODE: WEEK 39 - WEEK 43

1311 Uitmaaien halve watergang

1312 Uitmaaien hele watergang

14 ONDERHOUD BOMEN EN BOS

141 ONDERHOUD BOMEN

6 WET NATUURBESCHERMING

9 STAARTPOSTEN

95 STELPOSTEN

Deel 3. Bepalingen

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

RAW0719-150675

Bestek : terreinonderhoud buitengebied, gemeente Midden-Delfland
 Perceel : 4, Buitengebied
 Besteknummer : 7836/BG/In
 Versie : nota 02

01 02	BETALINGSREGELING: AANNEEMSOM	24
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	24
01 06	bETALINGSREGELING: DECLARATIES	24
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	25
01 08	BIJDRAGEN	25
01 09	kABELS EN LEIDINGEN	25
01 10	pUBLIEKSRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	25
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	25
01 13	KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	26
01 16	VERZEKERINGEN	26
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	26
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	27
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	27
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	28
01 23	COMMUNICATIE	28
01 24	BEELDKWALITEIT	28
01 25	VAKOPLEIDING	28
01 27	CALAMITEITEN, GESCHILLEN EN SCHADE	29
01 28	sOCIAL RETURN	29
01 29	wERKTIJDEN	30
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	30
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	30
51 02	EISEN EN UITVOERING	30
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	30
51 05	bIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	31
51 22	eISEN EN UITVOERING	31
51 25	bIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	31
62	tIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	31
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	31
64	fLORA EN FAUNA MAATREGELEN (WET NATUURBESCHERMING)	32
64 12	EISEN EN UITVOERING	32
64 13	iNFORMATIEOVERDRACHT	32

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 de beleidsmedewerker groen en beleidsmedewerker wegen van de afdeling Beheer Openbare Ruimte van de gemeente Midden-Delfland. Het hoofd van de afdeling Openbare Ruimte 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 onder andere is 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 maaien van ruige en natuurlijke bermen langs verharde en halfverharde wegen en paden;
- c. het uitmaaien (en schonen) van watergangen;
- d. het onderhoud van bomen;
- e. bijkomende en overige werkzaamheden.

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 zal aanvaarden voor dezelfde prijzen en bedragen, met indexatie en voor dezelfde percentages staartkosten.

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 buitengebied

Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Buitengebied - Overzichtskaart - Oost - definitief

Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Buitengebied - Overzichtskaart - West - definitief

Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Buitengebied - Knotbomen - Oostveenseweg

Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Buitengebied - Knotbomen - Overzichtskaart

Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Buitengebied - Knotbomen - Willemsoordseweg-Breeweg

Groenbestek 2025 Midden-Delfland - Buitengebied - Knotbomen - Zouteveenseweg

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 Gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen (22 januari 2019);
- Bijlage 2 Werkkaart/ werkwijze Wet Natuurbescherming
- 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	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
1								PERCEEL 4: BUITENGEBIED Situering: zie beheertekeningen					
11								ONDERHOUD VERHARDING					
111								GESLOTEN VERHARDING					
111010	518899							Onderhoud gesloten verharding	are	2.753,42	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: niet van toepassing 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	I
111012	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: het verwijderen van veegvuil van gesloten verharding. De werkzaamheden dienen binnen een tijdsbestek van 4 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			11.013,68	I
			9				2						
112								ELEMENTEN VERHARDING					
112010	518899							Onderhoud elementen verharding	are	201,00	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
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: niet van toepassing Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven mits voldoet aan de eisen van kwaliteitsniveau. Verhardingstype: alle elementen verharding	week		52,00 I
			1				Te onderhouden oppervlakte	are		201,00 I
			3				Kwaliteitsniveau B			
				4			Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
				2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					1		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 112012			
						6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
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	are		804,00 I
			9				Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar , inclusief het verwijderen van veegvuil rondom obstakels en in de goten langs elementen verharding.			
				2			1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
113							ONGEBONDEN VERHARDING			
113010	518899						Onderhoud ongebonden verharding	are	72,43 N	
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 113012 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		72,43 I
			3				Kwaliteitsniveau B			
				4			Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
				2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
113012	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	9.709,00 I
			3					Kwaliteitsniveau B		
				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		
114								OVERIGE WERKZAAMHEDEN		
1140								<u>Overige werkzaamheden</u>		
114010	512599							Borstelen randen van verharding langs gras Betreft: graskanten langs gesloten verharding en elementen verharding. Type vegetatie: ruw gras/ kruidachtige vegetatie Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Verhardingen ontdoen van overgroei gras tot de wegkant en of/opsluiting. Vrijgekomen materialen verwerken en gelijkmatig verspreiden in naastgelegen berm.	m	79.317,00 N
12								ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES Maaierwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden aan de beschoeiing/ waterlijn daar waar van toepassing.		
121								MAAIPERIODE 1: WEEK 17 - WEEK 18		
1211								<u>Maaien bermen: maaien en kneuzen</u>		
121110	511501							Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: maaien en kneuzen 4x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 1) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	8.596,61 N
		2								
			2							
				9						
					1					
						1				
121120	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Kruidachtige vegetatie Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 1. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	8.596,61 N
		9								
			3							
					1					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122								MAAIPERIODE 2: WEEK 23 - WEEK 24			
1221								<u>Maaien bermen: maaien en kneuzen</u>			
122110	511501							Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: maaien en kneuzen 4x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 1 (in periode 2) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	8.596,61	N
122120	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Kruidachtige vegetatie Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 2. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	8.596,61	N
1222								<u>Maaien bermen: klepelen</u>			
122210	511501							Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: klepelen 2x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 1 (in periode 2) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	84,73	N
122220	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Kruidachtige vegetatie Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 2 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	84,73	N
1223								<u>Maaien bermen: maaien, afruimen en afvoeren</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
122310	511501		1				Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: maaien en afvoeren 2x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Bloemrijk grasland Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 2) 9 Vrijgekomen maaisel verwerken volgens bestekpostnummer 122320.	are	68,03	N
122320	511504		1				Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Verwerken van vrijgekomen maaisel bij bestekpostnummer 122310. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 2) 9 Maaisel verwerken en vervoeren conform artikel 51.22.05, lid 12 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting inclusief acceptatiekosten.	are	68,03	N
122340	501171		9				Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Bloemrijk grasland Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 2 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	68,03	N
1224							<u>Maaien bermen: maaien en zuigen</u>			
122410	511501		2				Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: maaien en zuigen 2x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 2) 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting inclusief acceptatiekosten.	are	565,91	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
122440	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Bloemrijk grasland Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 2 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	565,91	N
1225							<u>Bijmaaien</u>			
122510	512505						Bijmaaien rondom bomen. Let op: met bijmaaien geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 0,20m uit de stam van een boom. Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurt in maaiperiode 2	st	189,00	N
1226							<u>Uitmaaien halve watergang</u>			
122610	511499						Uitmaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaien halve watergang, 2x) Buitengebied Midden-Delfland Aantal maaibeurten: 1 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 op het talud deponeren en verwerken volgens bestekpostnummer 122640.	are	11,85	N
122640	511499						Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaien halve watergang) Buitengebied Midden-Delfland Aantal beurten: 1 Betreft maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 122610. Tijdstip van verwerken: binnen 14 dagen 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	11,85	N
123							MAAIPERIODE 3: WEEK 32 - WEEK 33			
1231							<u>Maaien bermen: maaien en kneuzen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
123110	511501		2				Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: maaien en kneuzen 4x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 3) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	8.596,61	N
123120	501171		9				Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Kruidachtige vegetatie Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 3. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	8.596,61	N
1232							<u>Maaien bermen: maaien, afruimen en afvoeren</u>			
123210	511501		1				Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: maaien en afvoeren 2x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Bloemrijk grasland Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 3) 9 Vrijgekomen maaisel verwerken volgens bestekpostnummer 123230.	are	68,03	N
123230	511504		1				Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Verwerken van vrijgekomen maaisel bij bestekpostnummer 123210. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 3) 9 Maaisel verwerken en vervoeren conform artikel 51.22.05, lid 12 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting inclusief acceptatiekosten.	are	68,03	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
123240	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Bloemrijk grasland Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 3. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	68,03	N
124							MAAIEN PERIODE 4: WEEK 39 - WEEK 40			
1241							<u>Maaien bermen: maaien en kneuzen</u>			
124110	511501						Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: maaien en kneuzen 4x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 1 (in periode 4) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	8.596,61	N
124120	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Kruidachtige vegetatie Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 4 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	8.596,61	N
1242							<u>Maaien bermen: klepelen</u>			
124210	511501						Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: klepelen 2x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Kruidachtige grasland Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 1 (in periode 4) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	84,73	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
124220	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Kruidachtige vegetatie Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 4 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	84,73	N
1243							<u>Maaien bermen: maaien en zuigen</u>			
124310	511501						Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: maaien en zuigen 2x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 1 (in periode 4) 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting inclusief acceptatiekosten.	are	565,91	N
124340	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Bloemrijk grasland Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) in maaiperiode 4 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	565,91	N
1244							<u>Bijmaaien</u>			
124410	512505						Bijmaaien rondom bomen. Let op: met bijmaaien geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 0,20m uit de stam van een boom. Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurt in maaiperiode 4	st	189,00	N
1245							<u>Uitmaaien halve watergang</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
124510	511499							Uitmaaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaaien halve watergang, 2x) Buitengebied Midden-Delfland Aantal maaibeurten: 1 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 op het talud deponeren en verwerken volgens bestekpostnummer 124520.	are	11,85	N
124520	511499							Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaaien halve watergang) Buitengebied Midden-Delfland Aantal beurten: 1 Betreft maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 124510. Tijdstip van verwerken: binnen 14 dagen na het maaaien. 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	11,85	N
125								OVERIGE MAAIWERKZAAMHEDEN			
1251								Maaaien en kneuzen, 8x per jaar Inclusief grastegels en braakliggend terrein			
125110	511501							Maaaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: (omschrijving: maaaien en kneuzen 8x per jaar) Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaaien Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:2 & talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 8 x per jaar	are	1.109,79	N
		2									
			2								
				9					are		8.878,32
					9		1	Maaisel kneuzen en laten liggen			I
125130	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van grof en fijn zwerfafval voorafgaand aan het uitvoeren van maaierwerkzaamheden conform bovenstaande bestekpost(en). Betreft: Kruidachtige vegetatie Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.109,79	N
		9									
			3						are		8.878,32
				2							I
					9						
13								ONDERHOUD WATERGANGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
131								UITMAAIEN PERIODE: WEEK 39 - WEEK 43		
1311								<u>Uitmaaien halve watergang</u>		
131110	511499							Uitmaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaien halve watergang) Buitengebied Midden-Delfland Aantal maaibeurten: 1 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 131120.	are	13,90 N
131120	511499							Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaien halve watergang) Buitengebied Midden-Delfland Aantal beurten: 1 Betreft maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 131110. 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	13,90 N
131130	511499							Uitmaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaien halve watergang) Buitengebied Midden-Delfland Aantal maaibeurten: 1 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 op het talud deponeren en verwerken volgens bestekpostnummer 131140.	are	1.096,43 N
131140	511499							Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaien halve watergang) Buitengebied Midden-Delfland Aantal beurten: 1 Betreft maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 131130. Tijdstip van verwerken: binnen 14 dagen 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	1.096,43 N

UITMAAIEN PERIODE: WEEK 39 - WEEK 43

Uitmaaien halve watergang

Uitmaaien watergang
 Situering, zie tekening:
 (omschrijving: uitmaaien halve watergang)
 Buitengebied Midden-Delfland
 Aantal maaibeurten: 1
 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 131120.

are 13,90 N

Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang
 Situering, zie tekening:
 (omschrijving: uitmaaien halve watergang)
 Buitengebied Midden-Delfland
 Aantal beurten: 1
 Betreft maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 131110.
 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 13,90 N

Uitmaaien watergang
 Situering, zie tekening:
 (omschrijving: uitmaaien halve watergang)
 Buitengebied Midden-Delfland
 Aantal maaibeurten: 1
 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 op het talud deponeren en verwerken volgens bestekpostnummer 131140.

are 1.096,43 N

Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang
 Situering, zie tekening:
 (omschrijving: uitmaaien halve watergang)
 Buitengebied Midden-Delfland
 Aantal beurten: 1
 Betreft maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 131130.
 Tijdstip van verwerken: binnen 14 dagen 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 1.096,43 N

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
1312								Uitmaaaien hele watergang					
131210	511499							Uitmaaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaaien hele watergang) Buitengebied Midden-Delfland Aantal maaibeurten: 1 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 of met houten beschoeiing Op naastliggend terrein is aan één zijde een werkbreedte van ten minste 3,00 meter beschikbaar. Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekpostnummer 131220.	are	9,60	N		
131220	511499							Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien watergang Situering, zie tekening: (omschrijving: uitmaaaien hele watergang) Buitengebied Midden-Delfland Aantal beurten: 1 Betreft maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 131210. Tijdstip van verwerken: binnen 14 dagen na het maaaien. 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	9,60	N		
14								ONDERHOUD BOMEN EN BOS					
141								ONDERHOUD BOMEN					
141010	515599							Controleren van bomen	st	845,00	N		
141011	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			1.690,00	I
141020	515599							Snoeien knotbomen 1 keer per 3 jaar	st	845,00	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
141021	515534						Knotten vormbomen. Betreft het snoeien van knotbomen tot op de oude knot. Snoeiwerkzaamheden jaarlijks 100% uitvoeren. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot en met 3 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st		281,67	I

RAW0719-150675

Bestek : terreinonderhoud buitengebied, gemeente Midden-Delfland
 Perceel : 4, Buitengebied
 Besteknummer : 7836/BG/1n
 Versie : nota 02

Bladnr. 20 van 32

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6								WET NATUURBESCHERMING				
600010	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 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 deel 3 artikel 64.13.01	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden o.a. ten behoeve voor het bestrijden van invasieve exoten en verwijderen van opslag.	EUR	12.500,00 V	
		1								

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 De gedragscode Wet Natuurbescherming voor waterschappen, goedgekeurd door de Unie van Waterschappen, is van toepassing op de werkzaamheden. Deze is als bijlage toegevoegd aan het 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 aanbesteder, 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 en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 09 De aannemer verplicht zich binnen 5 werkdagen na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden die in het bestek staan omschreven als "op afroep".
- 10 De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van het te onderhouden areaal, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het

HFD PAR ART LID

werk.

- 11 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

01 02 BETALINGSREGELING: AANNEEMSOM

01 02 02 OPNEMING

- 04 In afwijking op artikel 01.02.02, lid 01 van de Standaard 202 geschiedt de opneming door de aannemer in overleg met de directie.

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 Ruimte
- 08 De termijnbetalingen worden aan het einde van iedere maaiperiode ingediend en verrekend. Het betreft de periodes als bepaald in artikel 01.02.02 van deel 3 van dit bestek.
- 09 Betaling van de factuur door de opdrachtgever houdt op geen enkele wijze afstand in van haar rechten en vorderingen uit hoofde van de Overeenkomst.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 05 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de u.a.v. 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

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 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 In aanvulling op par. 01.09 van de Standaard, dient de aannemer ervoor te zorgen dat afsluiters, brandkranen, inspectieputten e.d. tijdens de in het bestek genoemde werkzaamheden vrij blijven van maaisel, vuil e.d. en ten allen tijde zichtbaar blijven voor de leiding- en/of kabelbeheerder.

01 10 PUBLIEKSRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 De aannemer moet zich bij de uitvoering van de werkzaamheden houden aan eventueel benodigde publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen, vergunningen of ontheffingen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het verrichten van dagelijks verzorgend onderhoud ten behoeve van beheer en onderhoud van de openbare ruimte;
 - Integrale groen onderhoudswerkzaamheden
 - Maaien gazons
 - Snoeien van bomen
 - Onderhoud beplanting
 - Onkruidbeheersing op verharding
 - Onderhoud verhardingen, waaronder vegen
 - Onderhoud watergangen (baggeren of anders dan vermeld in dit bestek)
 - het leggen van riolen, kabels, leidingen en buizen;
 - het plaatsen van definitieve verkeersborden en scheringen;
 - onderhoud aan openbare verlichting
 - nieuwbouw werkzaamheden;
 - het verrichten van ontruimingswerkzaamheden/calamiteiten;
 - het inzamelen van grondstoffen;
 - verrichten van metingen;
 - onderhouden van kunstwerken.

De werkzaamheden liggen verspreid over het werkgebied Midden-Delfland. Binnen de gemeentegrenzen zijn er diverse projecten in uitvoering. Per locatie dient er gekeken te worden of er andere werken in uitvoering zijn welke invloed kunnen hebben.

HFD PAR ART LID

- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, aan de aannemer worden bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

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 aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 04 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema rekening worden gehouden met het in te zetten materieel op het fietspad langs de Herenwerf in Maasland. Dit fietspad is niet geschikt voor zwaarder materieel of grove banden. De werkzaamheden aan de berm en de watergang langs dit fietspad moeten vanaf de asfaltverharding worden uitgevoerd, of met aangepast materieel vanaf het fietspad.
- 05 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.
- 06 Onderbreking van de 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:
 - a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; Onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd;
 - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval te bedragen en minimaal € 2.000.000,- per jaar.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

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 16-18 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 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 vermindering 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)

- 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.

HFD PAR ART LID

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**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 gemiddeld 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. De bouwvergaderingen vinden plaats onder leiding van de directievoerder. 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.
- 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.

HFD PAR ART LID

- 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 boomverzorger te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.

01 25 03 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 27 CALAMITEITEN, GESCHILLEN EN SCHADE

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 inschrijvingsom 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); 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->

HFD PAR ART LID

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.

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

- 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

HFD PAR ART LID

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 afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.04 lid 06 van de Standaard 2020, geldt dat het verwerken van vrijgekomen maaisel dat moet worden verzameld en vervoerd ten minste 2 en ten hoogste 7 dagen na het maaien gereed moet worden gemaakt voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het gereed maken voor vervoer, vervoeren.

Maaisel dat gereed is gemaakt voor vervoer dient voor de eerstvolgende vrijdag om 19:00 uur te zijn vervoerd. Wanneer het maaisel op een vrijdag gereed wordt gemaakt voor vervoer, dient het maaisel op die dag voor 19:00 uur te zijn vervoerd.

- 13 In aanvulling op artikel 51.22.05, lid 10 wordt bij het niet nakomen een korting van € 500,- per geval per werkbare dag opgelegd.
- 14 Het is niet toegestaan vakken met bollen te maaien tot het moment van maaien loof van bolgewassen.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 08 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard 2020, geldt dat het verwerken van vrijgekomen maaisel dat moet worden verzameld en vervoerd ten minste 2 en ten hoogste 7 dagen na het maaien gereed moet worden gemaakt voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het gereed maken voor vervoer, vervoeren.

Maaisel dat gereed is gemaakt voor vervoer dient voor de eerst volgende vrijdag om 19:00 uur te zijn vervoerd. Wanneer het maaisel op een vrijdag gereed wordt gemaakt voor vervoer, dient het maaisel op die dag voor 19:00 uur te zijn vervoerd.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 25 01 MAAIEN**

- 03 Tot het verzamelen en afvoeren van maaisel wordt tevens gerekend het verzamelen en afvoeren van in het grasgewas aanwezige materialen, voorwerpen en vuil.
- 04 Grasvegetatie in grasbetontegels / keien en/of kunststof bermplaten dienen te worden beschouwd als onderdeel van de aangrenzende grasvegetatie en dienen derhalve overeenkomstig te worden gemaaid.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES****62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de te nemen verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Schade, ontstaan door het niet of het niet juist toepassen van verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW, wordt verhaald op de aannemer.
- 03 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.

HFD PAR ART LID

64 FLORA EN FAUNA MAATREGELEN (WET NATUURBESCHERMING)

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 01 ALGEMEEN

- 04 Alle werkzaamheden en werkperiodes in dit bestek zijn zoveel mogelijk afgestemd op de voor deze soorten minst kwetsbare perioden om de werkzaamheden uit te voeren.
- 05 Bij uitvoering van de werkzaamheden beschreven in dit bestek moet rekening worden gehouden met in het werkgebied aanwezige beschermde planten en dieren. De wijze waarop hiermee rekening moet worden gehouden is omschreven op het werkblad: "Werkwijze Wet Natuurbescherming".
- 06 Het werkblad: "Werkwijze Wet Natuurbescherming" moet bij de uitvoering van de werkzaamheden altijd op het werk aanwezig zijn.

64 13 INFORMATIEOVERDRACHT

64 13 04 ALGEMEEN

- 01 In het buitengebied van de gemeente Midden-Delfland komen een aantal door de Wet Natuurbescherming zwaarder beschermde soorten voor. Deze soorten zijn onder andere de Kleine modderkruiper, de bittersvoorn en diverse vogelsoorten.

Behoort bij: 7836/BG/In

Terreinonderhoud buitengebied

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/BG/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)

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

Behoort bij: 7836/BG/In

Terreinonderhoud buitengebied

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL 4: BUITENGEBIED				
11	ONDERHOUD VERHARDING				
111	GESLOTEN VERHARDING				
111010	Onderhoud gesloten verharding	are	2.753,42	N	
112	ELEMENTEN VERHARDING				
112010	Onderhoud elementen verharding	are	201,00	N	
113	ONGEBONDEN VERHARDING				
113010	Onderhoud ongebonden verharding	are	72,43	N	
114	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
1140	<u>Overige werkzaamheden</u>				
114010	Borstelen randen van verharding langs gras	m	79.317,00	N	
12	ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES				
121	MAAIPERIODE 1: WEEK 17 - WEEK 18				
1211	<u>Maaien bermen: maaien en kneuzen</u>				
121110	Maaien bermen en taluds.	are	8.596,61	N	
121120	Verwijderen zwerfafval.	are	8.596,61	N	
122	MAAIPERIODE 2: WEEK 23 - WEEK 24				
1221	<u>Maaien bermen: maaien en kneuzen</u>				
122110	Maaien bermen en taluds.	are	8.596,61	N	
122120	Verwijderen zwerfafval.	are	8.596,61	N	
1222	<u>Maaien bermen: klepelen</u>				
122210	Maaien bermen en taluds.	are	84,73	N	
122220	Verwijderen zwerfafval.	are	84,73	N	
1223	<u>Maaien bermen: maaien, afruimen en afvoeren</u>				
122310	Maaien bermen en taluds.	are	68,03	N	
122320	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	68,03	N	
122340	Verwijderen zwerfafval.	are	68,03	N	
1224	<u>Maaien bermen: maaien en zuigen</u>				
122410	Maaien bermen en taluds.	are	565,91	N	
122440	Verwijderen zwerfafval.	are	565,91	N	
1225	<u>Bijmaaien</u>				
122510	Bijmaaien rondom bomen.	st	189,00	N	
1226	<u>Uitmaaien halve watergang</u>				
122610	Uitmaaien watergang	are	11,85	N	
122640	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang	are	11,85	N	
123	MAAIPERIODE 3: WEEK 32 - WEEK 33				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1231	<u>Maaaien bermen: maaaien en kneuzen</u>				
123110	Maaaien bermen en taluds.	are	8.596,61	N	
123120	Verwijderen zwerfafval.	are	8.596,61	N	
1232	<u>Maaaien bermen: maaaien, afruimen en afvoeren</u>				
123210	Maaaien bermen en taluds.	are	68,03	N	
123230	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	68,03	N	
123240	Verwijderen zwerfafval.	are	68,03	N	
124	MAAIEN PERIODE 4: WEEK 39 - WEEK 40				
1241	<u>Maaaien bermen: maaaien en kneuzen</u>				
124110	Maaaien bermen en taluds.	are	8.596,61	N	
124120	Verwijderen zwerfafval.	are	8.596,61	N	
1242	<u>Maaaien bermen: klepelen</u>				
124210	Maaaien bermen en taluds.	are	84,73	N	
124220	Verwijderen zwerfafval.	are	84,73	N	
1243	<u>Maaaien bermen: maaaien en zuigen</u>				
124310	Maaaien bermen en taluds.	are	565,91	N	
124340	Verwijderen zwerfafval.	are	565,91	N	
1244	<u>Bijmaaien</u>				
124410	Bijmaaien rondom bomen.	st	189,00	N	
1245	<u>Uitmaaien halve watergang</u>				
124510	Uitmaaien watergang	are	11,85	N	
124520	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang	are	11,85	N	
125	OVERIGE MAAIWERKZAAMHEDEN				
1251	<u>Maaaien en kneuzen, 8x per jaar</u>				
125110	Maaaien bermen en taluds.	are	1.109,79	N	
125130	Verwijderen zwerfafval.	are	1.109,79	N	
13	ONDERHOUD WATERGANGEN				
131	UITMAAIEN PERIODE: WEEK 39 - WEEK 43				
1311	<u>Uitmaaien halve watergang</u>				
131110	Uitmaaien watergang	are	13,90	N	
131120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang	are	13,90	N	
131130	Uitmaaien watergang	are	1.096,43	N	
131140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang	are	1.096,43	N	
1312	<u>Uitmaaien hele watergang</u>				
131210	Uitmaaien watergang	are	9,60	N	
131220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien watergang	are	9,60	N	
14	ONDERHOUD BOMEN EN BOS				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141	ONDERHOUD BOMEN				
141010	Controleren van bomen	st	845,00	N	
141020	Snoeien knotbomen 1 keer per 3 jaar	st	845,00	N	
6	WET NATUURBESCHERMING				
600010	Controle en registreren flora en fauna	EUR		N	
	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	12.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				