RAW-bestek
‘Maaien stadswallen, 2027-2028’

Gemeente Heusden

Kenmerk bestek: 2225697

beheeraccent
advies

beheeraccent
advies

RAW-bestek ‘Maaien stadswallen, 2027-2028’

GEMEENTE
HEUSDEN

Deel 1. Algemeen **2**
01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 3
08 Omgevingswet en natuur 3

Deel 2.1. Algemene gegevens **4**
01 Tekeningen 5
02 Peilen en hoofdafmetingen 5
03 Bijlagen 5
04 GIS-omgeving 5
05 Omgevingswet en natuur 5

Deel 2.2. Nadere beschrijving **6**
1 ONDERHOUD GRASVEGETATIE STADSWALLEN 8
10 MAAIEN STADSWALLEN EN TALUDS 8
1010 Maaien bermen stadswallen 8
11 MAAIEN RUW GRAS 10
1110 Maaien gras- en kruidachtigen 10
12 MAAIEN RAVELIJNEN 11
1210 Maaien gras- en kruidachtigen 11
2 ONDERHOUD WATERGANGEN 12
20 UITMAAIEN WATERGANG 12
2010 Uitmaaien rietvelden 12
2020 Uitmaaien watergang Demer 12
2030 Uitmaaien watergang / oevers 13
3 HAVENGEBIED 15
30 ONDERHOUD HAVENGEBIED 15
3010 Maaien talud havengebied 15
3020 Uitmaaien oever havengebied 15
4 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 16
4010 Werkzaamheden i.h.k.v. Omgevingswet en natuur 16
4011 Verkeersmaatregelen 16
9 Staartposten 17
95 Stelposten 17

Deel 3. Bepalingen **18**
01 Algemeen en administratief 19
01 01 Algemene bepalingen 19
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom 19
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 19
01 06 Betalingsregelingen: declaraties 19
01 07 Zekerheidsstelling 20
01 08 Bijdragen 20
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen 20
01 11 Verband met andere werken 20
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 20
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 20
01 16 Verzekeringen 21
01 17 Vrijgekomen materialen 21
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 22
01 19 Arbeidsomstandigheden 22
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten 23
01 23 Communicatie 23
01 25 Vakopleiding 23
01 27 Weers- en terreinomstandigheden 24
01 28 Bestekadministratie 24

10 WERK ALGEMENE AARD 25
10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN 25
10 02 EISEN EN UITVOERING 25
50 Afval- en reinigingsdiensten 26
50 13 Informatieoverdracht 26
51 Groenvoorzieningen 27
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 27
51 01 Begrippen 27
51 02 Eisen en uitvoering 27
51 03 Informatieoverdracht 27
51 1 Water en watergangen 27
51 12 Eisen en uitvoering 27
51 13 Informatieoverdracht 28
51 2 Gras en kruidachtigen 28
51 22 Eisen en uitvoering 28
62 Tijdelijke verkeersmaatregelen 29
62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen 29
62 12 Eisen en uitvoering 29
62 13 Informatieoverdracht 29
62 14 Risicoverdeling en garanties 29
64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen 31
64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen 31
64 15 Bijbehorende verplichting 31

RAW-BESTEK MAAIEN STADSWALLEN 2027-2028

Gemeente Heusden

Besteknummer : 2225697

Opdrachtgever : Gemeente Heusden

Datum : 2 oktober 2026

Status : Definitief

Gemeente Heusden

Bezoekadres:
Julianastraat 34
5251 ED Vlijmen

Postadres:
Postbus 41
5250 AA Vlijmen

tel. (073) 513 1789
email. info@heusden.nl
website. www.heusden.nl

Beheeraccent B.V.

Bezoekadres:
Alcoalaan 4
5151 RW Drunen

Postadres:
Alcoalaan 4
5151 RW Drunen

tel. (0416) 53 33 74
email. info@beheeraccent.nl
website. www.beheeraccent.nl

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heusden, vertegenwoordigd door clustermanager Beheer & Beleid Openbare Ruimte.

Bezoekadres: Gemeente Heusden, Julianastraat 34 te Vlijmen
Postadres: Postbus 41, 5250 AA Vlijmen

02 Directie

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de UAV 2012, zal optreden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Heusden.
Specifiek betreft het de stadswallen in Heusden.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Maaien stadswallen en taluds;
b. Maaien gras- en kruidachtigen (vlak);
c. Maaien van Ravelijnen;
d. Uitmaaien watergangen;
e. Werkzaamheden i.h.k.v. Omgevingswet en natuur;
f. Treffen van verkeersmaatregelen.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van twee (2) jaar. De uitvoering van de werkzaamheden dient te starten op 1 januari 2027 en loopt door tot en met 31 december 2028.

Dit is exclusief een optie tot verlenging van maximaal 2x 2 jaar. De directie neemt uiterlijk 1 november 2028 respectievelijk 1 november 2030 de beslissing tot verlenging.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.02.

08 Omgevingswet en natuur

Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekening(en):
- Bestekstekening_maaien stadswallen 2027-2028_Heusden

De bij dit bestek behorende tekeningen worden, na definitieve gunning, in de vorm van een shapefile (.shp) beschikbaar gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet
- Bijlage 2: Inschrijfstaat
- Bijlage 3: V&G-plan (ontwerpfase)
- Bijlage 4: Tekening werkbreedte langs watergangen
- Bijlage 5: Rapport onderzoek Fugro 'Maaien stadswallen Heusden'
- Bijlage 6: Oever langs fietspad (direct ruimen)

04 GIS-omgeving

De opdrachtnemer stelt een GIS-omgeving ter beschikking aan de opdrachtgever waarin:
1. De opdrachtgever inzicht heeft in de planning van de uit te voeren werkzaamheden;
2. De opdrachtgever in 'realtime' de voortgang van de werkzaamheden kan volgen;
3. De opdrachtnemer meldingen kan doen, bijvoorbeeld met betrekking tot flora en fauna;
4. De opdrachtgever eveneens meldingen kan maken binnen het systeem;
5. De opdrachtnemer meldingen vanuit de opdrachtgever als afgehandeld kan markeren, met mogelijkheid tot het toevoegen van foto's;
6. Relevante contactgegevens van aangrenzende perceeleigenaren kunnen worden toegevoegd en geraadpleegd.

05 Omgevingswet en natuur

Beschikbare gegevens met betrekking tot de aanwezige soorten in de gemeente Heusden worden tijdens de eerste bouwvergadering beschikbaar gesteld.

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. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 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.

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
1								**ONDERHOUD GRASVEGETATIE STADSWALLEN**				
10								**MAAIEN STADSWALLEN EN TALUDS**				
1010								<u>Maaien bermen stadswallen</u> Machine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de directie. Schuine deel van de taluds niet berijden. Maai- en ruimwerkzaamheden uitvoeren vanaf het vlakke deel boven of onder de helling (bijvoorbeeld met een hydraulische arm). Maximaal gewicht voertuig inclusief aanbouwwerktuig volgens het onderzoeksrapport van Fugro (bijlage 5). Inclusief handmatig bijmaaien rondom obstakels.				
101010	512501							Maaien bermen en taluds.	are	712,00	V	
								Betreft: Maaien en ruimen van vlakke bermen. Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever Situering: conform tekening				
		2						Standaard beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					5			Aantal maaibeurten: 1 per jaar Maaihoogte 70-90 mm Uitvoeringsperiode: begin juli In overleg met de directie				
							9	Maaisel minimaal 3 tot maximaal 5 kalenderdagen laten liggen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
101020	512501							Maaien bermen en taluds.	are	727,80	V	
								Betreft: Maaien en ruimen van vlakke bermen. Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever Situering: conform tekening				
		2						Standaard beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					5			Aantal maaibeurten: 1 per jaar Maaihoogte 70-90 mm Uitvoeringsperiode: begin september In overleg met de directie				
							9	Maaisel minimaal 3 tot maximaal 5 kalenderdagen laten liggen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
101030	512501							Maaien bermen en taluds.	are	22,40	V	
								Betreft: Maaien en ruimen van taluds. Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever Situering: conform tekening				
		2						Standaard beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				2				Talud 1 : 2 of steiler				
					1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar Maaihoogte 70-90 mm Uitvoeringsperiode: begin september In overleg met de directie				
							9	Maaisel minimaal 3 tot maximaal 5 kalenderdagen laten liggen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101040	512515							Maaien rondom bomen.	st	10,00	V		
								Betreft: het bijmaaien rondom bomen in berm of talud.					
								Situering: conform tekening					
			1					Langs een autosnelweg					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
					1			Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar					
								Uitvoeringsperiode: begin september					
								In overleg met de directie.					
						9		Maaisel kneuzen en laten liggen					
101050	512501							Maaien bermen en taluds.	are	2.113,16	V		
								Betreft: Maaien en ruimen van vlakke bermen. Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever					
								Situering: conform tekening					
		2						Standaard beheer					
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
					2			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar					
								Maaihoogte 70-90 mm					
								Uitvoeringsperiode: begin juni en begin september					
								In overleg met de directie					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:	are			528,29	I
							9	Maaisel minimaal 3 tot maximaal 5 kalenderdagen laten liggen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
101060	512501							Maaien bermen en taluds.	are	1.757,24	V		
								Betreft: Maaien en ruimen van taluds. Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever					
								Situering: conform tekening					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:					
		2						Standaard beheer					
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
				2				Talud 1 : 2 of steiler					
					2			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar					
								Maaihoogte 70-90 mm					
								Uitvoeringsperiode: begin juni en begin september					
								In overleg met de directie					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:	are			439,31	I
							9	Maaisel minimaal 3 tot maximaal 5 kalenderdagen laten liggen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
101070	512501							Maaien bermen en taluds.	are	1.108,40	V		
								Betreft: Maaien en ruimen van vlakke bermen. Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever					
								Situering: conform tekening					
		2						Standaard beheer					
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
					2			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar					
								Maaihoogte 70-90 mm					
								Uitvoeringsperiode: begin juli en begin september					
								In overleg met de directie					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:	are			277,10	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							9	Maaisel minimaal 3 tot maximaal 5 kalenderdagen laten liggen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
101080	512501							Maaien bermen en taluds.	are	1.029,04	V		
								Betreft: Maaien en ruimen van taluds. Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever Situering: conform tekening					
		2						Standaard beheer					
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
				2				Talud 1 : 2 of steiler					
					2			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Maaihoogte 70-90 mm Uitvoeringsperiode: begin juli en begin september In overleg met de directie					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:	are			257,26	I
							9	Maaisel minimaal 3 tot maximaal 5 kalenderdagen laten liggen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
101090	512515							Maaien rondom bomen.	st	1.568,00	V		
								Betreft: het bijmaaien rondom bomen in berm of talud. Situering: conform tekening					
								Te onderhouden aantal per beurt:	st			392,00	I
			1					Langs een autosnelweg					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
					1			Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Uitvoeringsperiode: begin juni en begin september In overleg met de directie.					
						9		Maaisel kneuzen en laten liggen					
11								**MAAIEN RUW GRAS**					
1110								<u>Maaien gras- en kruidachtigen</u> Toe te passen materieel in overleg met de directie. Inclusief handmatig bijmaaien rondom obstakels.					
111010	511506							Maaien gras- en kruidachtigen.	are	602,96	V		
								Betreft: het maaien van grasvelden incl. het bijmaaien rondom obstakels. Aantal obstakels is onbekend. Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever.					
								Situering: conform tekening					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:	are			75,37	I
								Aantal Percelen: ca. 20 Grootte percelen ca. 2000 m2 of minder Aantal percelen en eventueel afmetingen/oppervlakten vermelden. Gegevens betreffende het gemiddeld aantal bomen en obstakels per are vermelden. Voor het maaien rondom bomen en het maaien rondom of langs obstakels afzonderlijke besteksposten opnemen. Hiervoor hoofdcodes gebruiken uit subwerkcategorie 51.25.					
		2						Standaard beheer					
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
						1		Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar Uitvoeringsperiode: mei, juli, september en november In overleg met directie.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
							9	Maaisel kneuzen en laten liggen.					
111020	512515							Maaien rondom bomen.	st	880,00	V		
								Betreft: het bijmaaien rondom bomen in grasveld. Situering: conform tekening					
								Te onderhouden aantal per beurt:	st			110,00	I
			1					Langs een autosnelweg					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
					1			Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar Uitvoeringsperiode: mei, juli, september en november In overleg met directie.					
						9		Maaisel kneuzen en laten liggen.					
12								**MAAIEN RAVELIJNEN**					
1210								<u>Maaien gras- en kruidachtigen</u>					
121010	511501							Maaien bermen en taluds.	are	311,36	V		
								Betreft: het maaien en ruimen van de Ravelijnen (vlak en taluds), inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen. Aannemer dient rekening te houden met een overmatige groei van berenklauw op de Ravelijnen Situering: conform tekening ter plaatse van Ravelijnen Aantal percelen: 2 De Ravelijnen zijn via de weg bereikbaar. Maaimethode: ter keuze van de aannemer en conform op te stellen werkplan, zie deel 3, bepaling 01.13.02.					
		2						Standaard beheer					
			2					Langs een watergang					
				9				Horizontaal en taluds 1:2 of steiler					
					2			Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Uitvoeringsperiode: vanaf 1 juli en vanaf 1 oktober					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:	are			77,84	I
							9	1e ronde: maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. 2e ronde: maaisel kneuzen en laten liggen					
121020	511501							Maaien bermen en taluds.	are	732,68	V		
								Betreft: het maaien en ruimen van de Ravelijnen (vlak en taluds), inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen. Aannemer dient rekening te houden met een overmatige groei van berenklauw op de Ravelijnen Situering: conform tekening ter plaatse van Ravelijnen Aantal percelen: 4 De Ravelijnen zijn enkel via het water bereikbaar. Maaimethode: ter keuze van de aannemer en conform op te stellen werkplan, zie deel 3, bepaling 01.13.02.					
		2						Standaard beheer					
			2					Langs een watergang					
				9				Horizontaal en taluds 1:2 of steiler					
					2			Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Uitvoeringsperiode: vanaf 1 juli en vanaf 1 oktober					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:	are			183,17	I
							9	1e ronde: maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. 2e ronde: maaisel kneuzen en laten liggen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2								**ONDERHOUD WATERGANGEN**					
20								**UITMAAIEN WATERGANG** Voor enkele watergangen geldt dat er geen werkruimte via het land en/of een werkbreedte van minder dan 3 meter beschikbaar is, zie deel 3, bepaling 51.13.02 en bijlage 4.					
2010								<u>Uitmaaien rietvelden</u>					
201010	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	214,55	V		
								Betreft: het uitmaaien van rietvelden Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever Situering: conform tekening Aantal maaibeurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode: september					
		2						Standaard beheer					
			1					Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
					1			Waterdiepte: tot ca. 0,5 m					
								Oeververdediging: geen					
						9		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, met uitzondering van een aantal locaties (zie deel 3 bepaling 51.13.02).					
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren					
201020	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	214,55	V		
								Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel Situering: conform tekening Aantal beurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode: september					
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 201010					
			2					Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaien					
						9		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, met uitzondering van een aantal locaties (zie deel 3 bepaling 51.13.02).					
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
2020								<u>Uitmaaien watergang Demer</u>					
202010	511407							Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	125,28	V		
								Betreft: uitmaaien nat gedeelte van watergang vanaf de weg Situering: Demer, vesting Heusden Aantal maaibeurten: 4x per jaar Uitvoeringsperiode: mei, juli, september en november					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:	are			15,66	I
		2						Standaard beheer					
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
					6			Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer					
								Oeververdediging: beschoeiing					
						9		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, met uitzondering van een aantal locaties (zie deel 3 bepaling 51.13.02).					
							9	Maaisel deponeren op de bovenkant van het gemeentelijk talud op aanwijzing directie, met een maximale breedte van 1,5 m.					
202020	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	125,28	V		
								Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel Situering: Demer, vesting Heudsen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Aantal beurten: 4x per jaar Uitvoeringsperiode: mei, juli, september en november					
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 202010					
			1					Tijdstip van verwerken: direct na het maaien					
						9		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, met uitzondering van een aantal locaties (zie deel 3 bepaling 51.13.02).					
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
2030								<u>Uitmaaien watergang / oevers</u>					
203010	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	243,13	V		
								Betreft: gefaseerd maaien rietkragen, waarbij de gehele rietkraag uitgemaaid dient te worden. Maaien in delen en planning afstemmen met de directie. Situering: conform tekening Aantal maaibeurten: 1x per jaar Per jaar wordt 50% van het totale oppervlakte uitgemaaid.					
								Te onderhouden oppervlakte in de even jaren:	are			111,24	I
								Te onderhouden oppervlakte in de oneven jaren:	are			131,89	I
								Uitvoeringsperiode: september De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het daadwerkelijk te maaien oppervlak aan rietkragen. De breedte van de rietkragen varieert.					
		2						Standaard beheer					
			1					Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
					2			Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: palen met schotten/rijshout					
						9		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, met uitzondering van een aantal locaties (zie deel 3 bepaling 51.13.02).					
							9	Maaisel deponeren in berm op aanwijzing van de directie met een maximale breedte en hoogte van 1,50 m. Uitzondering hierop is het fietspad tussen de Steenweg en de Grotestraat (zie bijlage 6). In verband met de verkeersveiligheid dient maaisel langs dit fietspad direct afgevoerd te worden.					
203020	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	243,13	V		
								Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel Situering: conform tekening Aantal beurten: 1x per jaar Per jaar wordt 50% van het totale oppervlakte uitgemaaid. Uitvoeringsperiode: september					
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 203010					
			9					Tijdstip van verwerken: Vrijgekomen materiaal minimaal 5 en maximaal 7 kalenderdagen laten liggen en vervolgens verwerken. Uitzondering hierop is het fietspad tussen de Steenweg en de Grotestraat (zie bijlage 6). In verband met de verkeersveiligheid dient maaisel langs dit fietspad direct afgevoerd te worden.					
						9		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, met uitzondering van een aantal locaties (zie deel 3 bepaling 51.13.02).					
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
203030	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	39,54	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
								Betreft: Maaien oevers waarbij de gehele rietkraag uitgemaaid dient te worden. Situering: conform tekening Aantal maaibeurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode: september De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het daadwerkelijk te maaien oppervlak aan rietkragen. De breedte van de rietkragen varieert.					
		2						Standaard beheer					
			1					Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
					2			Waterdiepte: tot ca. 0,5 m					
								Oeververdediging: palen met schotten/rijshout					
						9		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, met uitzondering van een aantal locaties (zie deel 3 bepaling 51.13.02).					
							9	Maaisel deponeren in berm op aanwijzing van de directie met een maximale breedte en hoogte van 1,50 m.					
203040	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	39,54	V		
								Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel Situering: conform tekening Aantal beurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode: september					
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 203030					
			9					Tijdstip van verwerken: Vrijgekomen materiaal minimaal 5 en maximaal 7 kalenderdagen laten liggen en vervolgens verwerken.					
						9		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, met uitzondering van een aantal locaties (zie deel 3 bepaling 51.13.02).					
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3								**HAVENGEBIED**					
30								**ONDERHOUD HAVENGEBIED**					
3010								Maaien talud havengebied					
301010	512501							Maaien bermen en taluds.	are	234,00	V		
								Betreft: Maaien en ruimen van taluds. Maaimachine ter keuze van de aannemer, maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever Situering: conform tekening De aannemer dient er rekening mee te houden dat het havengebied vanwege smalle en steile werkpaden lastig bereikbaar is.					
		2						Standaard beheer					
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
				2				Talud 1 : 2 of steiler					
					2			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Maaihoogte 70-90 mm Uitvoeringsperiode: begin juni en begin september In overleg met de directie					
								Te onderhouden oppervlakte per beurt:	are			58,50	I
							9	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
3020								Uitmaaien oever havengebied					
302010	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	15,13	V		
								Betreft: maaien oevers in havengebied, waarbij de gehele rietkraag uitgemaaid dient te worden. Situering: conform tekening De aannemer dient er rekening mee te houden dat het havengebied vanwege smalle en steile werkpaden lastig bereikbaar is. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode: september De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het daadwerkelijk te maaien oppervlak aan rietkragen. De breedte van de rietkragen varieert.					
		2						Standaard beheer					
			1					Lengte droog talud: tot ca. 2 m					
					2			Waterdiepte: tot ca. 0,5 m					
								Oeververdediging: palen met schotten/rijshout					
						9		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
302020	512515							Maaien rondom bomen.	st	4,00	V		
								Betreft: het bijmaaien rondom bomen in oever. Situering: conform tekening De aannemer dient er rekening mee te houden dat het havengebied vanwege smalle en steile werkpaden lastig bereikbaar is.					
			1					Langs een autosnelweg					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
					1			Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: september In overleg met de directie.					
						9		Maaisel kneuzen en laten liggen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
4								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**				
4010								Werkzaamheden i.h.k.v. Omgevingswet en natuur				
401010	102399							Ecologisch Werkprotocol Betreft: het opstellen en uitvoering geven aan het Ecologisch Werkprotocol. Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vast rust- en verblijfsplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. Zie deel 3, bepaling 01.22.03 en 01.22.04.	EUR		N	
401020	640199							Inventariseren en registreren flora en fauna Het uitvoeren van een inventarisatie en registratie van de flora en fauna door middel van een veldonderzoek op locatie ten behoeve van het ecologisch werkprotocol (bestekpost 401010). De werkzaamheden worden uitgevoerd door een ecoloog met aantoonbare ervaring in soortherkenning en ecologische veldinventarisaties. De opdrachtnemer dient de uitkomst van het veldonderzoek voorafgaand aan de start van de werkzaamheden met de opdrachtgever te bespreken.	keer	1,00	V	
4011								Verkeersmaatregelen				
401110	620299							Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan Met materieel van de aannemer Voorafgaand aan de werkzaamheden stelt de aannemer een verkeersmaatregelenplan op conform de richtlijnen benoemd in bepaling 62.13.02 van dit bestek. Het verkeersmaatregelenplan en het hiernaar handelen zijn gebaseerd op het volledig uitvoering geven aan de werkzaamheden zoals omschreven in dit bestek. Dit plan wordt ter goedkeuring aan de directie voorgelegd. Na goedkeuring van de directie worden de werkzaamheden zoals beschreven in het verkeersmaatregelenplan uitgevoerd gedurende de gehele looptijd van het bestek.	EUR		N	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
9								**Staartposten**				
95								**Stelposten**				
950010	100301							Stelpost Betreft: inzet van medewerkers en materieel (waaronder maaiboot) ten behoeve van het maaien van de stadswallen. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:	EUR	15.000,00	V	
		9						Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.				
950020	100301							Stelpost Betreft: inzet van medewerkers en materieel ten behoeve van het maaien van Ravelijn (pilotgebied voor burgerparticipatie). Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:	EUR	10.000,00	V	
		9						Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.				

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 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

04 Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

05 Werkwijze facturering: achteraf na onderhoudsronde

Facturen dienen van onderstaande informatie te worden voorzien:
- Inkooporder-ID;
- Zaaknummer van de opdracht;
- Contactpersoon van de gemeente;
- Omschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden;
- Overzicht van van toepassing zijnde prijzen, kortingen en tarieven;
- Totale kosten exclusief BTW en inclusief BTW;
- Geaccordeerde termijnstaat.

De opdrachtnemer stuurt de facturen altijd per email naar facturen@heusden.nl onder vermelding van onderstaande adresgegevens:
Gemeente Heusden Cluster BBRPostbus 41 5250 AA VLIJMEN

Facturen hoeven niet per post te worden nagezonden.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

01 Op wijzigingen van loonkosten geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04 betreffende loonkosten van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.

02 Op wijzigingen van kosten van brandstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04 betreffende brandstofgroepen van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlening.

03 Op wijzigingen van kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04 betreffende bouwstofgroepen van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.

01 04 07 Indexering prijs per eenheid

01 Binnen het bestek zijn de eenheidsprijzen vast tot en met 31 december 2028. Met ingang van 1 januari 2029 kunnen de eenheidsprijzen jaarlijks worden aangepast overeenkomstig de procentuele wijziging van het door het CBS gepubliceerde prijsindexcijfer Grond-, Weg- en Waterbouw (GWW), reeks 2020 = 100. Hierbij wordt uitgegaan van de meest recente jaarmutatie die beschikbaar is op het moment van indexering. De door het CBS gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexcijfers zijn voor beide partijen bindend.

02 Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 december aan de opdrachtgever schriftelijk kenbaar gemaakt te worden voorafgaand aan het jaar waarop de prijsaanpassingen van toepassing zijn, door middel van het overleggen van aangepaste tarieven, inclusief de onderbouwing hoe de aangepaste tarieven tot stand zijn gekomen. Prijsaanpassingen die na deze datum kenbaar worden gemaakt hoeven niet geaccepteerd te worden door de opdrachtgever. Inhaalslagen op de niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

01 In aanvulling op artikel 01.06.01 lid 01 en 02 van de Standaard dienen declaraties ingediend te worden bij de directie volgens opdrachtbrief o.v.v. projectnaam, zaaknummer, besteksnummer en behandelend ambtenaar. De declaratie dient

gespecificeerd te zijn, waarbij het BTW-bedrag afzonderlijk wordt vermeld.

02 De ingediende declaratie dient te worden voorzien van een termijnstaat die is goedgekeurd door de directie.

01 07 Zekerheidsstelling

01 07 01 Waarde en vorm van de zekerheidstelling

01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Een dergelijke zekerheidstelling wordt niet gevraagd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Vergunningen

01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- Ontheffing van het Wegenverkeerwet en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.

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 UAV 2012 (versie 2025) wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Intensief maaien van pad op hoge stadswal;
- Overige maaiwerkzaamheden;
- Bestrijden Japanse Duizendknoop door gemeente;
- Werkzaamheden waterschap.

02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende onderhoudsbesteksposten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat het aanleg/onderhoudswerk gereed is worden de bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting. Een en ander wordt in het betreffende kalenderjaar verrekend. Op aanwijs van de directie worden locaties tijdelijk niet onderhouden, maar dienen op een later tijdstip op aanwijs van de directie alsnog onderhouden te worden. Een en ander geeft de aannemer geen recht op verrekening van meer- en minderwerk.

03 Indien bekend bij de opdrachtgever worden tijdens de uitvoering van het werk de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, tijdig aan de aannemer bekend gemaakt.

04 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door of vanwege de opdrachtgever of door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

05 Coördinatie van de werkzaamheden door derden en de aannemer zal door de aannemer worden gevoerd.

06 De aannemer waarborgt de toegankelijkheid van aangrenzende percelen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zodanig preventieve maatregelen te treffen dat geen gras, modder of zand op de bestaande verhardingen kan komen en dat de wielen of rupsbanden van de voertuigen, waarmede de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over bovengenoemde verhardingen wordt gereden. Indien de aannemer hierbij in gebreke blijft, zullen de verontreinigen door de directie voor rekening van de aannemer worden verwijderd. Kosten van reiniging komen niet voor verrekening in aanmerking.

01 12 05 Ongevallen

01 De aannemer is verplicht van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen of bijna ongevallen van welke aard ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle door haar gewenste inlichtingen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 02 Kwaliteitsplan

01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van

de UAV 2012 (versie 2025) verlangd, omvattende:
- De te gebruiken machines bij de werkzaamheden;
- Wijze van de door de aannemer te verzamelen en af te voeren materiaal, tijdelijk opslaan en plaats van storten;
- Methodiek van maaien van de Ravelijnen;
- Lijst van medewerkers die belast zijn met de uitvoering van de werkzaamheden;
- Opgave van contactgegevens van de persoon belast met de veiligheid op het werk inclusief calamiteiten.

02 Het gedetailleerd werkplan dient voorafgaand aan de start van de werkzaamheden ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de directie.

03 Aandachtspunt bij de werkzaamheden is de maximale belastbaarheid van de taluds. Om die reden worden de in te zetten machines eerst voorgelegd aan de directie.

04 Voor het gehele werkgebied geldt dat materieel inclusief werktuig niet meer dan 12.000 kg mag wegen.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 (versie 2025) verlangd. Dit schema dient in tweevoud vóór aanvang van de werkzaamheden ingediend te worden bij de directie.

02 De indeling op het verlangde algemeen tijdschema moet worden aangegeven in kalenderweken.

03 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stil liggen als gevolg van vakantie, feestdagen, roostervrije dagen e.d.

04 Wijzigingen in het algemeen tijdschema mogen slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.

05 Afwijkingen ten gevolge van aan de opdrachtgever toevallende verplichtingen van tijdspaden en uitvoeringsmomenten op door de directie goedgekeurde werkplannen, waarbij de volgens bestek vastgestelde uitvoeringsperiode en opleveringsverplichtingen niet worden overschreden, komen niet voor verrekening in aanmerking.

06 Wanneer het algemeen tijdschema of het gedetailleerd werkplan daarin niet voorziet, deelt de aannemer de directie ten minste een week voor de aanvang van de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan mede waar en wanneer daarmee wordt begonnen en welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van dat werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen.

01 13 08 Werktijden

01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 en 17.00 uur.

02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij uiterlijk 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie.

03 Zie bepaling 62 12 01 voor meer informatie over het werken buiten spitstijden.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering

01 De aannemer is verplicht gedurende de looptijd van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
- Zijn aansprakelijkheid;
- De aansprakelijkheid van de opdrachtgever en directie;
- Ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
- De aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.

02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een maximum bedrag van € 2.500.000,00 per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 455,00 per gebeurtenis.

03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

05 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade direct te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.

06 Een kopie van de verzekeringspolis moet voor de eerste aanvang van de werkzaamheden worden overlegd.

01 16 03 Maatregelen tegen het ontstaan van schade

01 De aannemer moet alle maatregelen treffen om schade te voorkomen. De goedkeuring van de instanties, directie en/ of opdrachtgever, van de door de aannemer getroffen maatregelen in verband met de veiligheid, verkeer, kabels en leidingen en belendende gebouwen ontheffen hem in geen enkel opzicht van zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade welke een gevolg zijn van de uitvoering van het werk.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen, zijn voor rekening van de aannemer en worden rechtstreeks door hem betaald.
02 De aannemer dient de afvoerwerkzaamheden, alsmede het transport, de overslag, het lossen, de opslag en het laten verwerken uit te voeren of uit te laten voeren volgens de geldende richtlijnen. De aannemer draagt (voor eigen rekening) zorg voor de benodigde afvalstroomnummers.
03 De aannemer dient desgewenst een kopie of inzage te kunnen verstrekken teneinde aan te kunnen tonen dat de vereiste procedures zijn doorlopen. Hiertoe dient de correspondentie met de betrokken instanties c.q. bedrijven te worden overhandigd aan de directie. De aannemer dient desgewenst stortingsbewijzen of bewijzen van afgifte aan de verwerkingsinrichting van afgevoerde materialen aan de directie te overhandigen.
De weegbonnen van het afgevoerde afval (digitaal) dienen te worden toegevoegd bij de periodieke factuur.
04 Voor de tijdelijke opslag van vrijgekomen materiaal, mag gedurende de uitvoeringsperiode gebruik gemaakt worden van tijdelijke depots. Na de uitvoeringsperiode dienen alle tijdelijke depots te zijn opgeruimd. Locaties van tijdelijke depots worden met de aannemer afgestemd tijdens de eerste bouwvergadering.

01 17 07 Werkplan vrijgekomen materialen

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van ontvangst van ingevolge het bestek aan een inrichting afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

02 In het geval van maaiwerkzaamheden is de kwetsbare zone beperkt tot het gebied rondom de boom waar wortels aan de oppervlakte komen. Het is niet toegestaan te maaien binnen deze zone.
03 Het is niet toegestaan de stam, wortels of wortelaanlopen te raken met enig deel van de maaimachine. Het maaiblad moet afgeschermd zijn met een beschermkap.
04 Het is niet toegestaan om takken te snoeien ten behoeve van de maaiwerkzaamheden. Snoeiwerk aan de bomen is voorbehouden aan de gemeentelijke boomverzorgers of aan bedrijven die in het kader van het bomenbeheer opdracht hebben ontvangen tot snoeien.
05 Het is niet toegestaan om binnen 1 meter vanuit de stam van de bomen maaisel te deponeren.

01 18 03 Melden van schade

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer schades binnen 24 uur te melden bij de directie.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor lichte beschadiging toegebracht aan bomen € 500,- per boom per geval. Indien het schadebedrag hoger is dan € 500,-- per boom, wordt het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden.
04 In afwijking op artikel 01.18.15 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- € 25,00 per struik of vaste plant;
- € 15,00 per m2 gras- of kruidenvegetatie.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)

01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij een Ecologisch Werkprotocol opstelt en deze uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, ter goedkeuring indient bij de directie.

02 Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfsplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. In aanvulling op de Standaard 2025, bepaling 01.22.03 lid 01 omschrijft het ecologisch werkprotocol ook het volgende:
- De manier waarop de aannemer ervoor zorgdraagt dat alle medewerkers inhoudelijk op de hoogte zijn van het Ecologisch Werkprotocol (o.a. instructie machinebedienend, vervoerend en uitvoerend personeel);
- Hoe er aantoonbaar wordt gewerkt met het Ecologisch Werkprotocol (bv. bijhouden ecologisch logboek).

03 Eventuele afwijkingen op het Ecologisch Werkprotocol worden geregistreerd in het ecologisch logboek, inclusief een omschrijving van de toegepaste voorzorgsmaatregelen (datum, verrichte handelingen e.d.).

04 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient het Ecologisch Werkprotocol met logboek op locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of (opsporings)ambtenaren.

05 De kosten voor het opstellen en het uitvoeren van het Ecologisch Werkprotocol worden verrekend op basis van bestekspostnummer 401010 van dit bestek.

01 22 04 Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten

01 Van de aannemer wordt verlangd dat deze voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een inventarisatie uitvoert met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde plant- en diersoorten. Een en ander conform de Standaard 2025, bepaling 01.22.04, lid 01.

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergadering

01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een overleg met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.

02 Van de bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, waarvan een afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen. De notulen moeten door zowel de aannemer als directie voor akkoord worden getekend.

03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

04 Momenten waarop de bouwvergadering plaatsvindt, worden bij het startoverleg besproken.

10 In aanvulling op de U.A.V. 2012, paragraaf 27, lid 09 worden in de bouwvergadering onderwerpen besproken zoals vermeld in lid 01 uit diezelfde paragraaf, teneinde deze vast te leggen in het verslag.

01 23 03 Afstemming met derden

01 Indien de werkzaamheden aanleiding geven tot bijvoorbeeld de inzet van materieel op privaat eigendom, dan is de aannemer verantwoordelijk voor de communicatie met en het verkrijgen van toestemming van de desbetreffende eigenaar en/of eigenaren van het perceel.

01 25 Vakopleiding

01 25 01 Eisen personeel

01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalig aanspreekpunt aanwezig te zijn.

02 Van het in te zetten personeel t.b.v. bediening materieel (o.a. maaimachines), wordt vereist dat zij beschikken over een vakdiploma passend bij de functie en de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek en/of minimaal 3 jaar relevante werkervaring hebben in het bedienen van gelijkwaardig materieel.

03 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) dient over het certificaat 'Veilig Werken Langs de Weg' te beschikken.

04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

05 Al het bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.

01 25 02 Eisen personeel i.h.k.v. omgevingswet en natuur

01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' 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 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 27 Weers- en terreinomstandigheden

01 27 01 Algemeen

01 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond of beschadiging van het gras zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang de omstandigheden voortduren.
De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk / de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de UAV 2012 (versie 2025).

01 28 Bestekadministratie

01 28 05 Melding meer-/minderwerk

01 De aannemer dient meer- en minderwerk schriftelijk te melden bij de directie.

02 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke dienen vooraf gemeld te worden bij de directie ter goedkeuring. Indien dit niet gebeurt, zal er in ieder geval geen verrekening plaatsvinden.

03 Na meerwerk dient de aannemer urenstaten en kopieën van materiaalbonnen, stortbonnen en huurfacturen te overleggen.

04 Aanvullende werkzaamheden dienen opgevoerd te worden met dezelfde staartkosten als bij de inschrijving gehanteerd.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 02 MILIEUEISEN

01 In het kader van duurzaamheid en het verminderen van uitstoot van schadelijke gassen worden de volgende eisen gesteld aan de uitvoering van de werkzaamheden:

-In te zetten (hand)gereedschap dient elektrisch te zijn.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten

50 13 Informatieoverdracht

50 13 01 Algemeen

01 In aanvulling op 50.13.01 lid 01 van de Standaard 2025 geldt eveneens dat wanneer er bij de uitvoering van de werkzaamheden verontreinigde grond wordt geconstateerd, de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie brengt, in elk geval op een zodanig tijdstip dat de directie de ter zake nodige gegevens kan verzamelen.

02 Opdrachtnemer dient bij (vermoeden van) een dumping van drugsafval dit expliciet te melden bij de opdrachtgever, zodat deze hierop gerichte actie kan ondernemen en/of inzet kan plegen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 01 01 Algemeen

01 Te verstaan is onder:
j. houtige opslag: 1 tot 2-jarig hout zijnde opslag (bijv. elzen of wilgen) en/of wortelopschot.

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 11 Insporingsdiepte materieel

01 De insporingsdiepte op grasoppervlakten van materieel ten behoeve van werkzaamheden volgens het bestek mag ten hoogste 20 mm bedragen.
02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden vermeld in het bestek mag ten hoogste 5 mm bedragen bij (half) verhardingsoppervlakten en 30 mm bij beplantingsvakken.
03 Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren).
04 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel.
05 Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden.
06 Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing).
07 De bandenmaat van trekker met hydraulische klepelmaaier bedraagt minimaal 650 / 700 mm.
08 De maaisnelheid is lager dan 6 km per uur.
09 De banden hebben een maximale druk van 1,5 bar. In combinatie met de bandenmaat resulteert dit in een druk van 1,5 kg per cm2.

51 02 12 Invasieve exoten

01 Groeilocaties van invasieve exoten niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
02 Materieel dat in aanraking is geweest met groeilocaties of een verdachte groeilocatie reinigen voordat deze de locatie verlaat.

51 02 13 Maaien

01 Het maaien van houtige opslag dient te zijn inbegrepen bij het maaien van grasoppervlakken, bermen en watergangen. Meerjarig, houtige opschot (> 2 jaar) dient de aannemer te melden bij de opdrachtgever. Deze werkzaamheden worden niet afzonderlijk verrekend.

51 03 Informatieoverdracht

51 03 06 Invasieve exoten

01 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, zoals de Japanse duizendknoop en/of Waternavel, worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
02 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer instructies aan het uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
03 Voorafgaand aan de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden zal de directie de locaties met invasieve exoten die reeds bekend zijn bij de opdrachtgever delen met de aannemer.

51 03 07 Blauwalg

01 Opdrachtnemer dient bij (vermoeden van) blauwalg de opdrachtgever onmiddellijk te informeren.

51 1 Water en watergangen

51 12 Eisen en uitvoering

51 12 04 Maaien

02 In afwijking op 51.12.04 lid 02 van de Standaard dient de hoogte van de vegetatie na het maaien van bermen en taluds niet hoger te zijn dan 80 mm.
08 Al het riet in de watergangen dient gemaaid te worden.
09 De bodembegroeiing moet tot op de bodem worden gemaaid.

10 Het maaien van houtige opslag dient te zijn inbegrepen bij het maaien van bermen en watergangen. Meerjarig, houtige opschot (> 2 jaar) dient de aannemer te melden bij de opdrachtgever.
11 Voorkomen moet worden dat de begroeiing op het talud met wortel en al wordt verwijderd.
12 De bodembegroeiing moet tot op de vaste bodem worden gemaaid.
13 Het maaien van houtige gewassen op de kopeinden dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
14 Het maaien van de naast de uitstroomzijde van de duikers en kunstwerken gelegen taluds moeten geschieden met een bosmaaier.
15 De omschreven werkzaamheden in lid 8 t/m 14 dient te zijn inbegrepen bij het maaien van de watergangen. Deze werkzaamheden worden niet afzonderlijk verrekend.

51 13 Informatieoverdracht

51 13 02 Werkbreedte langs watergangen

01 Voor de volgende locaties geldt dat er langs de watergangen geen werkruimte via het land aanwezig is:
·Bakkersdam - Heusdenseweg: 250 meter
·Heusdenseweg - Steenweg: 1.400 meter
·Grotestraat 1: 365 meter
·Grotestraat 2: 200 meter
02 Voor de volgende locaties geldt dat er langs watergangen een werkbreedte beschikbaar is van minder dan 3 meter:
- ·Werkbreedte tot 1 meter: schiereilanden aan de Steenweg (1x) en Heusdenseweg (2x)

·Werkbreedte tot 2 meter: langs de hoge vestingwal tussen de Tramhaven en Mastdijk
- ·Werkbreedte tot 3 meter: gehele oever aan de zuidzijde t.h.v. het fietspad tussen Grotestraat en Mastdijk

03 Voor de locaties met een werkbreedte tot 1 meter en een werkbreedte tot 2 meter geldt dat deze liggen onder sterk afschot, waardoor een mobiele- of rupskraan niet stabiel opgesteld kan worden.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 05 Maaien

02 In afwijking op 51.22.05 lid 02 van de Standaard dient de hoogte van de vegetatie in de bestekspostnummers 101010 t/m 101030 en 101050 t/m 101080 na het maaien tenminste 70 mm en ten hoogste 90 mm te bedragen.
12 Het bijmaaien van de obstakels, exclusief bomen, is inbegrepen bij de betreffende besteksposten maaioppervlakte. Voor het bijmaaien rondom bomen geldt een uitzonderlijke bestekspost.
13 Begroeiing op de taluds mag niet met wortel en al worden verwijderd.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

02 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Heusden moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

03 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Heusden moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
De spitstijden zijn:
's morgens tussen 7.00 uur en 9.00 uur
's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.

04 Werkzaamheden langs de vrijliggende fietspaden en schoolroutes in de gemeente Heusden dienen buiten de ochtend-schooltijd worden uitgevoerd.
De ochtend-schooltijden zijn tussen 7.30 uur en 10.00 uur.

05 Gebiedsontsluitingswegen, vrijliggende fietspaden en schoolroutes worden tijdens het startoverleg toegelicht.

62 12 04 Plaatsen en opruimen tijdelijke verkeersmaatregelen

01 Tijdelijke bebording mag maximaal 72 uur voor het begin van de werkzaamheden op het werk worden geplaatst, mits deze niet zichtbaar is voor het verkeer vanuit beide rijrichtingen (dus ook de tegenovergestelde rijrichting). De bebording dient met de achterzijde richting het verkeer te worden gedraaid en/of dient afgeplakt te worden.

02 Wanneer gedurende een periode van tenminste 12 uur geen werkzaamheden worden uitgevoerd in de openbare ruimte en de wegen zijn toegankelijk voor het verkeer, dient de aannemer de tijdelijke bebording volgens lid 01 met de achterzijde richting het verkeer te draaien en/of af te plakken.

03 Indien bestaande bebording beschadigd is door bijvoorbeeld het draaien en/of afplakken van de bebording, dan zijn de reparatie/-herstelkosten voor rekening van de aannemer.

04 Na afloop van de werkzaamheden dient de aannemer de verkeersmaatregelen direct buiten werking te stellen. De tijdelijke bebording dient binnen 72 uur na afronding van de werkzaamheden te zijn verwijderd. Na deze periode of na de vergunde periode is de opdrachtgever gerechtigd de bebording zonder nader overleg en op kosten van de aannemer te laten verwijderen.

05 De tijdelijke bebording mag het zicht op de RVV-borden, bewegwijzering, kruisingen en zij- en uitwegen niet belemmeren

06 Het is niet toegestaan om tijdelijke bebording te bevestigen aan bestaande, verticale elementen. Uitzondering hierop zijn de lichtmasten.

07 Het is niet toegestaan om aan de hand van tape een tijdelijke verkeersmaatregel te bevestigen aan een lichtmast.

08 Bij het bevestigen van een tijdelijke verkeersmaatregelen aan een lichtmast dient de mastluik ten allen tijde bereikbaar te blijven.

09 Het is niet toegestaan om afzetlint te gebruiken voor een afzetting en/of begeleiding van het verkeer. Het gebruik van een afzetlint is alleen toegestaan bij calamiteiten en de inzet van nood- en hulpdiensten en dient direct na de calamiteit verwijderd te worden.

62 13 Informatieoverdracht

62 13 02 Verkeersplan en verkeerstekening

01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer het verkeersplan ter goedkeuring in bij de directie.

02 Het verkeersplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.

03 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
- De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
- De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
-Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
- Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

04 Verkeersmaatregelen dienen te voldoen aan de eisen en richtlijnen zoals gesteld in de CROW-publicatiereeks 96B.

05 De verkeersmaatregelen dienen te worden uitgevoerd met materieel van de aannemer.

62 14 Risicoverdeling en garanties

62 14 01 Algemeen

01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.

HFD PAR ART LID

02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen of door de directie gegeven opdrachten niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 1.000,-- (duizend euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 15 Bijbehorende verplichting

64 15 01 Afschermen en toepassen faunawerende voorzieningen

04 De opdrachtnemer dient de gedragscode na te leven en alle eisen, taken en verantwoordelijkheden welke hier uit volgen uit te voeren.
De bijbehorende kosten dienen inbegrepen te zijn in de aanneemsom.

05 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de natuurbescherming in de Omgevingswet aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode beheer groenvoorzieningen.
Van de onderstaande medewerkersfuncties wordt conform de gedragscode beheer groenvoorzieningen een certificaat verlangd:
- Werkvoorbereider/ bedrijfsleider;
- Uitvoerder/ opzichter;
- Uitvoerende medewerker; minimaal 1 persoon per ploeg per werklocatie.

Certificaten van betrokken medewerkers dienen, na een schriftelijk verzoek daartoe, aan de directie te worden overlegd, binnen de in dat verzoek vermelde termijn.

06 Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtnemer ervoor, dat "flora en fauna" wordt geagendeerd.

07 Tot de verplichtingen van de opdrachtnemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:
- Beschermingsmaatregelen;
- Omgang met calamiteiten;
- Waargenomen soorten.

08 Kosten voortvloeiend uit het niet correct / niet volledig uitvoeren van de maatregelen in het kader van de Omgevingswet en natuur worden op de aannemer verhaald.

64 15 02 Registratiepunt

01 Tot deze overeenkomst behoort het volgende registratiepunt:
- Registreren aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Het bovenstaande registratiepunt geldt gedurende de looptijd van de overeenkomst. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard zijn:
- Tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
- Bij oplevering van het werk.

Behoort bij: 2225697

RAW-Bestek Maaien Stadswallen 2027-2028

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2225697

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).
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: 2225697

RAW-Bestek Maaien Stadswallen 2027-2028

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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	**ONDERHOUD GRASVEGETATIE STADSWALLEN**					
10	**MAAIEN STADSWALLEN EN TALUDS**					
1010	Maaien bermen stadswallen					
101010	Maaien bermen en taluds, 1x per jaar (vlak) (juli)	are	712,00	V		
101020	Maaien bermen en taluds, 1x per jaar (vlak) (september)	are	727,80	V		
101030	Maaien bermen en taluds, 1x per jaar (taluds) (september)	are	22,40	V		
101040	Maaien rondom bomen, 1x per jaar	st	10,00	V		
101050	Maaien bermen en taluds, 2x per jaar (vlak) (juni en september)	are	2.113,16	V		
101060	Maaien bermen en taluds, 2x per jaar (taluds) (juni en september)	are	1.757,24	V		
101070	Maaien bermen en taluds, 2x per jaar (vlak) (juli en september)	are	1.108,40	V		
101080	Maaien bermen en taluds, 2x per jaar (taluds) (juli en september)	are	1.029,04	V		
101090	Maaien rondom bomen, 2x per jaar	st	1.568,00	V		
11	**MAAIEN RUW GRAS**					
1110	Maaien gras- en kruidachtigen					
111010	Maaien gras- en kruidachtigen.	are	602,96	V		
111020	Maaien rondom bomen.	st	880,00	V		
12	**MAAIEN RAVELIJNEN**					
1210	Maaien gras- en kruidachtigen					
121010	Maaien bermen en taluds, 2x per jaar (bereikbaar vanaf weg)	are	311,36	V		
121020	Maaien bermen en taluds, 2x per jaar (bereikbaar vanaf water)	are	732,68	V		
2	**ONDERHOUD WATERGANGEN**					
20	**UITMAAIEN WATERGANG**					
2010	Uitmaaien rietvelden					
201010	Uitmaaien rietvelden, 1x per jaar	are	214,55	V		
201020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien rietvelden, 1x per jaar	are	214,55	V		
2020	Uitmaaien watergang Demer					
202010	Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij, 4x per jaar	are	125,28	V		
202020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien Demer, 4x per jaar	are	125,28	V		
2030	Uitmaaien watergang / oevers					
203010	Uitmaaien rietkragen (gefaseerd), 1x per jaar	are	243,13	V		
203020	Verwerken maaisel rietkragen (gefaseerd), 1x per jaar	are	243,13	V		
203030	Maaien oevers, 1x per jaar	are	39,54	V		
203040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien oevers, 1x per jaar	are	39,54	V		
3	**HAVENGEBIED**					
30	**ONDERHOUD HAVENGEBIED**					
3010	Maaien talud havengebied					
301010	Maaien bermen en taluds, 2x per jaar (taluds)	are	234,00	V		
3020	Uitmaaien oever havengebied					
302010	Uitmaaien oevers, 1x per jaar	are	15,13	V		
302020	Maaien rondom bomen, 1x per jaar	st	4,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
4010	Werkzaamheden i.h.k.v. Omgevingswet en natuur					
401010	Ecologisch Werkprotocol	EUR		N		
401020	Inventariseren en registreren flora en fauna	keer	1,00	V		
4011	Verkeersmaatregelen					
401110	Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan	EUR		N		
	Subtotaal					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID 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		
950020	Stelpost	EUR	10.000,00	V		
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					

Gedaan te

De

De inschrijver(s),