

Raamovereenkomst

Maaien gras, bermen en watergangen 2027-2030

Opdrachtgever

Gemeente Krimpenerwaard

Besteknummer

1956137-B

Datum

22-09-2026

Status

Definitief

Projectleider:

R.B. Landman

Deel 1. Algemeen

	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
08 Better performance	2
09 Inschrijvingsvereisten	2
10 Gedragscode Flora en Faunawet	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
05 Bodem, grond en grondwatertrappen	5
06 Locatie beheergebieden	5
07 Staat van onderhoud bij aanvang werk	5
08 Obstakels in grasveld	5
09 OBSTAKELS IN BERMEN	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

	6
1 ONDERHOUD GRAS	8
10 ALGEMEEN	8
11 RENOVATIE GRAS VLAK	8
12 RENOVATIE GRAS TALUD	9
13 MAAIEN GRAS	10
2 ONDERHOUD RUW GRAS	11
21 RENOVATIE BERMEN	11
22 MAAIEN BERMEN	11
3 ONDERHOUD WATERGANGEN	13
30 ALGEMEEN	13
8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	14
81 TBS WERKNEMERS	14
82 TBS MATERIEEL	14
8210 Handgereedschap	14
8220 Vrachtwagen en dumper	14
8230 Hydraulische graafmachines	15
8240 Boten	15
8250 Maaiwerktuigen	16
83 VERKEERSMAATREGELEN	17
84 FLORA EN FAUNA	17
85 ACCEPTATIE KOSTEN GROEN	18

Deel 3. Bepalingen

	19
01 Algemeen en administratief	20
01 01 Algemene bepalingen	20
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	20
01 08 Bijdragen	20
01 11 Verband met andere werken	20
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	21
01 17 Vrijgekomen materialen	21
01 19 Arbeidsomstandigheden	21
01 21 RAW-raamovereenkomst	21
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten	22
01 23 Communicatie	22
01 26 WERKTIJDEN EN -DAGEN	22
01 28 GEBRUIK TERREIN	22
01 40 DUURZAAMHEID	22

01 90	Bepalingen in aansluiting op en/of in afwijking van de UAV 2012	23
51	Groenvoorzieningen	23
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	23
51 02	Eisen en uitvoering	23
51 05	Bijbehorende verplichtingen	23
51 1	Water en watergangen	23
51 15	Bijbehorende verplichtingen	23
51 4	Beplantingen	24
51 44	Risicoverdeling en garanties	24
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	24
62 0	Algemeen	24
62 05	Bijbehorende verplichtingen	24
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	25
62 15	Bijbehorende verplichtingen	25

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

Gemeente Krimpenerwaard
Dorpsplein 8
2821 AS Stolwijk

02 Directie

De directie zal namens de opdrachtgever worden gevoerd door of namens de afdeling Uitvoering Openbare Ruimte (UOR) van de gemeente Krimpenerwaard.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Krimpenerwaard.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het onderhoud van gazon (o.a. maaien, blad verwijderen)
- b. Het onderhoud van bermen (maaien)
- c. Het onderhoud van watergangen
- d.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 4 jaar, te weten van 1 maart 2026 tot 1 maart 2030.

De opdrachtgever kan besluiten om het werk maximaal 1 keer met 4 jaar te verlengen en vervolgens 1 of 2 keer met 1 of 2 jaar te verlengen. De maximale looptijd is 10 jaar. De aannemer accepteert de verlengingen te allen tijden.

De toe te passen korting bij overschrijving van de datum van oplevering bedraagt, anders dan bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012, € 750,00. Deze korting wordt ook toegepast voor zover een maai ronde de vooraf bepaalde duur van de maai ronde overschrijdt.

Uiterlijk vier (4) maanden voor afloop van de lopende termijn bevestigt de opdrachtgever of de overeenkomst al dan niet wordt verlengd. Indien deze bevestiging niet plaats vindt eindigt de overeenkomst in beginsel van rechtswege automatisch na afloop van de lopende termijn, dan wel een eenzijdig bevestigde verlengingsperiode.

De opdrachtgever is niet gehouden over te gaan tot uitbetaling van een schadevergoeding aan de opdrachtnemer in verband met mogelijk geleden schade door beëindiging van de overeenkomst indien geen gebruik gemaakt wordt van de optie(s) tot verlenging.

De opdrachtgever evalueert in de eerste contractjaren 1 keer per kwartaal met de opdrachtnemer over de gang van zaken met betrekking tot de overeenkomst. In het tweede contractjaar 1 keer per halfjaar. Daarna vindt jaarlijks een evaluatie plaats volgens de Better Performance methodiek (Zie 08). Beide partijen worden geacht bij de evaluatiebijeenkomsten aanwezig te zijn.

06 Onderhoudstermijn

geen

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan verlang overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 Better performance

De opdrachtgever stimuleert tijdens de uitvoering van het werk een proces van 'Better performance', waarbij wordt ingezet op het verbeteren van kwaliteit, samenwerking en communicatie gedurende het project. Door middel van periodieke afstemming en reflectie tussen opdrachtgever en opdrachtnemer ontstaat ruimte voor bijsturing en leerpunten in de uitvoering. 'Better performance' vormt in deze context een verbindende schakel tussen de lopende beoordeling ('present performance') en de uiteindelijke beoordeling na oplevering ('past performance'). Deze ontwikkelingsgerichte benadering draagt bij aan een professionelere uitvoering en een meer constructieve samenwerking tussen beide partijen. Door in te schrijven op dit werk gaat de opdrachtnemer akkoord met het opnemen van de geëvalueerde projectgegevens (score) in een gesloten database

09 Inschrijvingsvereisten

Voor het uitvoeren van werkzaamheden t.b.v. groenvoorzieningen dient de (onder)aannemer in het bezit te zijn van een groenkeurcertificaat op basis van de BRL 'Groenvoorziening' of gelijkwaardig

Voor werkzaamheden in het kader van de Natuurwetgeving dient een ecologisch deskundige en ter zake kundige te worden ingezet. Het in te zetten personeel dient aantoonbaar aan de volgende deskundigheid te voldoen: De uitvoerder van de aannemer dient in bezit te zijn van het Stadswerk certificaat 'Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming', niveau 2.

Kopieën van de certificaten van de betrokken medewerkers dienen op verzoek uiterlijk 2 maanden na de gunning overlegd te worden aan de opdrachtgever

10 Gedragscode Flora en Faunawet

Op dit werk is van toepassing de goedgekeurde Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 (2 juni 2025) (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap en Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners). De informatiemap, inclusief gedragscode en model-leidraad is verkrijgbaar bij:
Vereniging Stadswerk Nederland
Postbus 416
6710 BK Ede
e-mail: info@stadswerk.nl
website: www.stadswerk.nl

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Voor de inschrijving worden de benodigde gegevens beschikbaar gesteld in de vorm van:

- a. een excelbestand met hoeveelheden;
- b. een shape-bestand met het areaal.

Na gunning ontvangt de aannemer toegang tot het digitale beheersysteem via een door de opdrachtgever verstrekte link. In dit systeem zijn het areaal en de hoeveelheden actueel inzichtelijk.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De areaal hoeveelheden komen uit het beheersysteem. De resultaatsverplichtingen in dit contract hebben betrekking op één onderhoudsjaar.

Jaarlijks in januari worden de hoeveelheden geactualiseerd en door de opdrachtgever vastgesteld. Eventuele mutaties in areaal of hoeveelheden gedurende de looptijd van het contract worden besproken tijdens de bouwvergaderingen.

03 Kwaliteitsborging

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

1. plaatsen verkeersmaatregelen

04 Bijlagen

Zie bijlagen van bestek Integraal maaien 1956137

05 Bodem, grond en grondwatertrappen

1. Bodem

De bodem in de gemeente Krimpenerwaard bestaat voornamelijk uit veen, rivier- en zeeklei.

2. Grondsoort

In de bebouwde kom komen diverse grondsoorten voor.

3. Grondwatertrappen

In de gemeente Krimpenerwaard komen de volgende grondwatertrappen voor:

Gt	GHG (cm)	GLG(cm)
GT I	0 - 40	0 - 50
GT II	0 - 40	50 - 80
GT III	0 - 40	80 - 120
GR IV	40 - 80	80 - 120

NB uit de hierboven gemelde bodemgegevens blijkt dat de draagkracht van de bodem niet altijd groot is.

Het in te zetten materieel moet op bovengenoemde gegevens afgestemd zijn.

06 Locatie beheergebieden**07 Staat van onderhoud bij aanvang werk**

De inschrijver moet er vanuit gaan dat vanaf de publicatie van het bestek en de aanvang van het werk geen onderhoudswerkzaamheden door derden worden uitgevoerd.

08 Obstakels in grasveld

Een steekproef van de opdrachtgever geeft aan:

aantal bomen in gazon	1,39 stuks per are
aantal obstakels in gazon (excl bomen)	0,62 stuks per are
Totaal aantal bomen en obstakels in gazon	2,01 stuks per are

09 OBSTAKELS IN BERMEN

Een inventarisatie van de data geeft aan dat:

aantal bomen in berm	1.97 stuks per are
aantal obstakels in berm (excl bomen)	0.49 stuks per are
aantal bomen en obstakels in berm	2.46 stuks per are

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend. Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							ONDERHOUD GRAS			
10							ALGEMEEN			
101010	512521						Rollen grasveld. Situering: op aanwijzing van directie. Gerekend is met max 1% van het oppervlak per jaar. Periode van uitvoering: zie bijlage B. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	25,00	F
			1							
				1						
					2					
101020	513412						Slepen sportveld. Situering: op aanwijzing van directie speel- en trapvelden. Gerekend is met max 1% van het oppervlak per jaar. Periode van uitvoering: zie bijlage B. Aantal percelen: variabel Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	25,00	F
			1							
				1						
					2					
101030	512199						Aanbrengen paal en draad tbv bescherming net ingezaaide bermen. Situering: op aanwijzing van directie. Periode van uitvoering: variabel Palen van Europees naaldhout, FSC en/of PEPC gecertificeerd, niet verduurzaamd. Onderlinge afstand: maximaal 2.5 meter Afmetingen: diameter 90-100 mm, lengte 1,60m en 0,80 m boven maaiveld. Met een verzinkte draad van tenminsten 3,7 mm dik, draad met 1 kram aan de bovenkant van elke pala bevestigen. Incl. verwijderen na ca 8 weken op aanwijzing van directie.	m	100,00	F
101040	512531						Grasveld ontdoen van blad. Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 100% 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	18.704,00	F
				2						
11							RENOVATIE GRAS VLAK			
111010	222107						Frezen. Betreft frezen grond en/of zode ter plaatse van renovatie-grasveld. Situering: op aanwijzing directie. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	45,00	F
			1							
				1						
					1					
						1				
111020	220302						Grond verwerken in bekleding. Betreft verwerken grond ter plaatse van renovatie-grasveld. Situering: op aanwijzing directie. Grondsoort: teelgrond Dikte tot 0,1 m Breedte tot 5 m Oppervlakte per opdracht: tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	115,00	F
			1							
				1						
					9					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
111030	221131					9 1	Egaliseren volgens bestekspostnr 111030 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Egaliseren. Betreft verwerken grond ter plaatse van renovatie-grasveld. Situering: op aanwijzing directie. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren op aanwijzing directie. Toegestane positieve afwijking 0,02 m	are	45,00	F
111040	511101					1 1 9 1	Zaaïen. Betreft zaaïen ter plaatse van renovatie-grasveld. Situering: op aanwijzing directie Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van grasveld Solide (Barenbrug.nl) Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	45,00	F
12							RENOVATIE GRAS TALUD			
121010	222107					1 3 1 1	Frezen. Betreft frezen grond en/of zode ter plaatse van renovatie-grasveld. Situering: op aanwijzing directie. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Talud van 1 : 2 of steiler Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	45,00	F
121020	220302					1 1 9 1 9 1	Grond verwerken in bekleding. Betreft verwerken grond ter plaatse van renovatie-grasveld. Situering: op aanwijzing directie. Grondsoort: teelgrond Dikte tot 0,1 m Breedte tot 5 m Oppervlakte per opdracht: tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Egaliseren volgens bestekspostnr 111030 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	115,00	F
121030	221131					1 1 9 1 1	Egaliseren. Betreft verwerken grond ter plaatse van renovatie-grasveld. Situering: op aanwijzing directie. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren op aanwijzing directie. Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	296,82	F
121040	511101						Zaaïen.	are	296,82	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
13			1					Betreft zaaien ter plaatse van renovatie-grasveld. Situering: op aanwijzing directie Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruijmen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van grasveld Solide (Barenbrug.nl) Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken MAAIEN GRAS			
130010	512503		2					Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien grasveld - vlak - extra maaibeurt Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: op aanwijzing directie Aantal percelen: Standaard beheer Grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 3 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen gelijkmatig verspreid. De aannemer wordt eigenaar van de opeenhopingen van vrijgekomen materialen.	are	4.347,10 F	
130020	512503		2					Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien grasveld - talud- extra maaibeurt Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: op aanwijzing directie Aantal percelen: Standaard beheer Grasveld Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 3 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen gelijkmatig verspreid. De aannemer wordt eigenaar van de opeenhopingen van vrijgekomen materialen.	are	296,82 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							ONDERHOUD RUW GRAS			
21							RENOVATIE BERMEN			
211010	510401						Aanvullen bermen. Situering: op aanwijzing directie Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A Periode van uitvoering: op aanwezing directie Grondsoort aan vulgrond: venig (lichte) grond Profiel van afwerking: conform overig aanliggend profiel. In de bermen aanwezige obstakels: ca 2,1 stuks/are Betreft: buitenberm Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m Gemiddelde dikte van de aanvulling: variabel (gemiddeld 0,1m) 2 De aanvulling verdichten tevens inaaïen en inharken met mengsel. Graszaadmengsel B3, 1,5 kg/are	m2	407,00 F	
211020	510403						Verlagen bermen. Situering: op aanwijzing directie. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A Periode van uitvoering: op aanwezing directie Profiel na verlaging: conform overig aanliggend profiel. In de bermen aanwezige obstakels: 2,1 stuks/are Betreft: buitenberm Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m Gemiddelde dikte van de aanvulling: variabel (gemiddeld 0,1m). Tevens inaaïen en inharken met mengsel. Graaszaadmengsel B3, 1,5 kg/are 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	407,00 F	
22							MAAIEN BERMEN			
							De opdrachtgever geeft bij aanvang van de maaironde aan of het werk in 7 of 10 werkdagen afgerond moet zijn. Elke maaimachine is voorzien van een track en trace systeem dat objectief de maaiwerkzaamheden registreert. Zowel realtime als historisch inzichtelijk voor de directie. Het onderhoud is inclusief het handmatig maaien op plekken die niet met een maaimachine te bereiken zijn.			
221030	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: extra maaien van plaagsoorten in bermen zoals: - Akkerdistel (Cirsium ervedse) - Akkermelkdistel (Sonchus ervedsis) - Ridderruizing (Rumex Obtusifolia) - Jacons kruiskruid (Senecio Jacobaea) - Grote Brandnetel (Urtica dioica) - Speerdistel (Cirsium vulgare) - Bezemkruiskruid (Senecio vulgare) Situering: op aanwijzing directie. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maai beurten: 1 9 Afzuigen en maaisel vervoeren naar een inrichting conform richtlijnen (factsheets per soort) Branchevereniging Organische Reststoffen (BVOR).	are	4,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
221040	512515		2		1		Maaien rondom bomen. Maaien rondom bomen uitvoeren VOOR het andere maaiwerk. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal maaibeurten: 1	st	6.243,00	F
221050	512501		2		1		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen - zichthoeken - 1x per jaar Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: op aanwijzing directie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	62,50	F
221060	512501		2		1		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien kruidenberm - taluds (Talud Noord) Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: op afroep directie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 9 Afzuigen en het maaisel verwerken volgens bestekpost 221080	are	4,78	F
221070	512503		2		1		Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien van ruigte en braakliggende terreinen Aantal percelen: 20 Standaard beheer Ruigte en braakliggende terreinen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Maaibeurten op afroep door directie 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	97,00	F
221080	512599						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud Betreft: verwerken maaisel - vrijgekomen bij bestekpostnr 221060 Periode:op aanwijzing directie. Talud 1 : 3 of steiler Maaisel direct na het maaien verwerken. Maaisel vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	4,78	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
3							ONDERHOUD WATERGANGEN				
30							ALGEMEEN				
301010	501299						Verwijderen drijfvuil bij duikeropeningen Situering: op aanwijzing directie Periode: op aanwijzing directie Duikeropeningen met rooster Duikeropeningen zonder rooster Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m st st	100,00 F		16,67 L 33,33 L
301020	511499						Uitkrabben oevers (grondbewerking) Betreft: het uitkrabben van het wortelpakket van de overgangszone tot de oorspronkelijke diepte. Situering: zie tekeningen via link Periode: op aanwijzing directie Hoeveelheid: 33% van het oppervlak uitkrabben. Grootte perceel: tot 1000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1:2 Aantal bewerkingen: 1x per jaar 1/3 deel. Maaisel vervoeren naar een inrichting	are	16,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
81							TBS WERKNEMERS			
811010	100501						Inzetten van werknemer. Assistent natuur- en leefomgeving, MBO - niveau 1 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	F
			1							
811020	100501						Inzetten van werknemer. Medewerker buitenruimte, MBO - niveau 2 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	F
			2							
811030	100501						Inzetten van werknemer. Vakbekwaam hovenier, MBO - niveau 3 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	F
			3							
811050	100501						Inzetten van werknemer. Vakbekwaam uitvoerder Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): vakbekwaam uitvoerder.	uur	8,00	F
			4							
811060	100599						Inzetten werknemer - verkeersregelaar Betreft: ter beschikking stellen voor de periode van 1 gehele werkdag (6 - 8 uur). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Werknemers met erkenning VCNL	dag	2,00	F
82							TBS MATERIEEL			
8210							<u>Handgereedschap</u>			
821050	100534						Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	8,00	F
			1							
			2							
821060	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 400 mm Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	8,00	F
			2							
			1							
			2							
8220							<u>Vrachtwagen en dumper</u>			
822010	100516						Inzetten van een vrachtauto.	uur	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
822020	100516		2				Tbs vrachtauto 4x4 met kraan. Inclusief bestuurder Gerekend wort met een minimum afname van 2 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
822030	100518		4				Inzetten van een vrachtauto. Tbs vrachtauto 6x6 met kraan. Inclusief bestuurder Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
822040	100599			1			Inzetten van een tractor. Tbs tractor met dumper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: dumper > 14 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
8230							Tbs van een bus met aanhangwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .	uur	4,00	F
823010	100513						<u>Hydraulische graafmachines</u> Inzetten van een hydraulische graafmachine. Gerekend wort met een minimum afname van 2 uur. Op luchtbanden (mobiele kraan) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief dichte bak, tandenbak en sleuvenbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
823020	100513		5				Inzetten van een hydraulische graafmachine. Gerekend wort met een minimum afname van 2 uur. Op luchtbanden (mobiele kraan) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Max reikwijdte: 8m. Inclusief maaikorf (> 4 m) en bak om kroos uit watergangen te verwijderen. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
8240							<u>Boten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
824010	100599						Ter beschikking stelling van een maaiboot Vermogen > 48 pk Per keer wordt minimaal 4 uur afgenomen. Inclusief: opduwframe, 2-delige maaiaarm. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
824020	100599						Ter beschikking stelling van een maaiverzamelboot Laadcapaciteit: 6 m3/ 2,5 ton Per keer wordt minimaal 4 uur afgenomen. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
8250							<u>Maaiwerktuigen</u>			
825010	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: maaizuigcombinatie aan arm. Werkbreedte 1.80 meter. Opvangwagen inhoud 20m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1								
			1							
825020	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: maaizuigcombinatie aan arm. Werkbreedte 1.80 meter. Opvangwagen inhoud 4m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1								
			1							
825030	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: klepelmaaier aan arm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1								
			1							
825040	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: opraapwagen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1								
			1							
825050	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: herder / maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1								
			1							
825060	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: klepelmaaier dubbel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1								
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
83								VERKEERSMAATREGELEN Betreft het toepassen van alle benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de in het bestek genoemde werkzaamheden. Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 6 medewerkers. Indien de aannemer kostne maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultatasverplichting waarvoor deze verkeersmaateregel nodig is.		
831010	620206							Toepassen afzetting op kruispunt en rotonde. Ten behoeve van Voor werkzaamheden nabij kruispuntvlak, alleen op aanwijzing van directie. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 1 Met materiaal van de opdrachtgever	keer	2,00 F
		1								
			1							
831020	620299							Toepassen rijdende afzetting: 1321 Ten behoeve van dynamisch werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdens afzetting volledig naast de rijbaan en op aanwijzing van de directie. Rijdende affzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 3121 o/d zonder voorwaarschuwingen GOW. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer.	keer	2,00 F
831030	620299							Toepassen rijdende afzetting: 1322 Ten behoeve van dynamisch werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdens afzetting volledig naast de rijbaan en op aanwijzing van de directie. Bij werkzaamheden op gebiedsontsluitingsswegen met gescheiden rijstroken. Rijdene affzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 o/d zonder voorwaarschuwingen GOW. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer.	keer	2,00 F
831040	620299							Toepassen rijdende afzetting: 1323 Ten behoeve van dynamisch werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook en op aanwijzing van de directie. Bij werkzaamheden op enkelbaanswegen met een enkele of dubbele asstreek als scheiding tussen de rijrichtingen. Rijdene affzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323 o/d zonder voorwaarschuwingen GOW. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer.	keer	2,00 F
831050	100099							Communicatie met omwonenden Bij mogelijke hinder voor omwonenden, belemmering van wegen en dergelijke, plaatsen van een bord met vooraankondiging van de geplande werkzaamheden.	keer	0,00 F
84								FLORA EN FAUNA		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
840010	640199						Opstellen van een ecologisch werkprotocol. Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden. Werkprotocol omvat tenminste de volgende onderdelen: werkzaamheden, - te treffen maatregelen.	keer	2,00	F
840020	640199						Uitvoeren maatregelen ecologisch werkprotocol Betreft het uitvoeren van de maatregelen van het ecologisch werkprotocol, opgesteld volgens bestekpostnr 820010 Type werkzaamheden: inventariseren, markeren nesten, registreren?	keer	4,00	F
85							ACCEPTATIE KOSTEN GROEN			
851020	509999						Acceptatiekosten integraal groenafval Inclusief transport naar plaats van inname	ton	10,00	F
851030	509999						Acceptatiekosten bermmaaisel Inclusief transport naar plaats van inname	ton	10,00	F
851040	509999						Acceptatiekosten maaisel watergangen Inclusief transport naar plaats van inname	ton	10,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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 2025 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op 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.

01 01 08 Vaststellen te accorderen hoeveelheden

- 01 De documenten en aanvullende gegevens, als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard, die zullen worden verstrekt zijn:
 - geen

De documenten en aanvullende gegevens, als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard, die uitsluitend op verzoek van de aannemer zullen worden verstrekt zijn:

 - toegang tot de beheerssoftware van de opdrachtgever (ArcGIS)
- 02 Op het vaststellen van te accorderen hoeveelheden is een drempel als bedoeld in artikel 01.01.08 lid 13 van de Standaard van toepassing.

01 01 13 RAAMOVEREENKOMST: VERSTREKKEN DEELOPDRACHT

- 01 Voor alle werkzaamheden in de deelopdrachten geldt, met uitzondering van de werkzaamheden op afroep, dat voorzover de opdrachtgever dat aangeeft, 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 vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is en een opdrachtsom van minder dan € 7.500 heeft, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

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

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

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 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;

HFD PAR ART LID

- Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- een gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, te leveren bouwstoffen, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven;
 - welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
 - te verwachten knelpunten;
 - reguliere vakantieperioden en reguliere rooster vrije dagen;
 - maatregelen in belang van het verkeer (conform artikel 62 05 01 van dit bestek);
 - plan voor bescherming te handhaven vegetatie (in overeenstemming met 01 18 02 van de Standaard);
 - veiligheids- en gezondheidsplan (conform artikel 01 19 02 van dit bestek);
 - plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform artikel 01 22 03 van dit bestek);
 - lijst in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus. De opleidingsniveau's moeten worden onderbouwd met diploma's en/of certificaten;

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met 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 voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrij te komen materialen

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste 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 19 05 BOUWLAWAAI MATERIAAL

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidssterkten niet overschreden worden. tussen 07.00 uur en 19.00 uur een LAeq van maximaal dan 50 dB(A) Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.
- 03 De geluidssterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01 21 05 is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting eveneens van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: REDELIJKERWIJS TE VERWACHTEN OMZET

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag dat minstens gelijk is aan 85% van de inschrijvingssom minus de totaal bedragen behorend bij de bestekspostnummers die beginnen met '8', exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.
- 02 Voor het geval de som van de verrekende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende werkzaamheden als bedoeld in artikel 01.21.06 van de Standaard, lager is dan het in lid 01 genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-

HFD PAR ART LID

raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 12 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden eindexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2020 =100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0)/B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

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

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 22 05 GEDRAGSCODE WET NATUURBESCHERMING

- 01 De Gedragscode wet natuurbescherming Bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen d.d. 22 januari 2019 en alle verlengingen ervan zijn van toepassing op deze dienst.
- 02 Bij de opdrachtgever beschikt bij aanvang van het werk niet over specifieke flora- en faunagegevens.
- 03 De opdrachtgever inventariseert jaarlijks op onder andere groeiplaatsen en/of (in gebruik zijnde) rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten.

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 23 03 MELDINGEN OPENBARE RUIMTE

- 01 Meldingen over de openbare ruimte zullen gaan via een e-mailadres van de gemeente Krimpenerwaard: Dit adres zal worden verstrekt door de Opdrachtgever in het startoverleg.

01 23 04 MELDINGEN OPDRACHTNEMER

- 01 De Opdrachtnemer dient de Opdrachtgever Krimpenerwaard vooraf in te lichten wanneer er werk door derden wordt uitgevoerd.

01 26 WERKTIDJEN EN -DAGEN

01 26 01 WERKTIDJEN EN -DAGEN

- 01 De toegestane werktijden zijn uitsluitend:
- maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur;
 - op zaterdag uitsluitend na toestemming van de directie binnen nader door de directie te bepalen uren;
 - en voorzover de bovengenoemde dagen geen algemeen erkende feestdagen zijn.

01 28 GEBRUIK TERREIN

01 28 01 WERKTERREIN

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 03 Het gebruik van parkeerplaatsen in de openbare ruimte voor de opslag van materialen of het plaatsen van machines of voertuigen is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie. Verplichtingen vanwege precario, betaald parkeren en/of vergunning e.d. blijven daarbij bij de aannemer.

01 40 DUURZAAMHEID

HFD PAR ART LID

01 40 01 EMISSIENORM VOOR VOERTUIGEN

- 01 Alle navolgende voor dit werk in te zetten voertuigen moeten aan de Euro 5 norm voldoen, te weten:
- personenwagens / Passenger Cars (M1);
 - lichte bedrijfswagens / light commercial vehicle (LCV);
 - zware bedrijfswagens / Heavy goods vehicle (HGV).
 - Landbouwvoertuigen
- 02 Voor elke constatering dat de in te zetten voertuigen niet voldoen aan de Euro 5 norm is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting van € 500 per geval.

01 90 BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012**01 90 01 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER**

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de aannemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

01 90 06 VERPLICHTINGEN AANNEMER

- 01 In aanvulling op het bepaalde in § 6 lid 10 van de UAV 2012 wordt de aannemer er bij deze op gewezen dat er in delen van het werkterrein op bepaalde tijdstippen uitsluitend betaald geparkeerd mag worden en/of middels een parkeervergunning.

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 01 Toepassen van bestrijdingsmiddelen**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 van de Standaard is het gebruik van wettelijk toegestane chemische bestrijdingsmiddelen geoorloofd, mits gebruikt volgens de geldende voorschriften en voorzover toegestaan is volgens actuele wetgeving op moment van uitvoering

51 05 Bijbehorende verplichtingen**51 05 01 OVERLEG BLADAFVAL**

- 01 De opdrachtgever organiseert jaarlijks tenminste 1 bijeenkomst voor alle aannemers en de Eigen Dienst die blad verwijderen in de openbare ruimte met als doel de werkzaamheden efficiënt op elkaar af te stemmen. De aannemer is verplicht bij deze bijeenkomst aanwezig te zijn en daar informatie te verstrekken over zijn verplichtingen, werkwijze en planning.

51 1 Water en watergangen**51 15 Bijbehorende verplichtingen****51 15 02 VERPLICHTINGEN VANWEGE HOOGHEEMRAADSSCHAPPEN**

- 01 Artikel 15 - Gewoon onderhoud Keur Hoogheemraadsschap Schieland en de Krimpenerwaard en Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden waar de onderhoudsplichtige worden aangeschreven en dienen te voldoen:
- De onderhoudsplichtigen tot gewoon onderhoud van de watergangen dragen te dien aanzien zorg voor:
- a. Het verwijderen van voorwerpen, materialen en stoffen die de af- en/ofaanvoer en/of de berging van water hinderen of kunnen hinderen;
 - b. Het vóór de door het bestuur vooraf aangekondigde schouwdata schonen door het maaien en verwijderen van begroeiingen, anders dan die dienen tot verdediging van taluds, tenzij naar het oordeel van het bestuur deze Begroeiingen de af- en/of aanvoer en/of de berging van water niet hinderen;
 - c. Het in stand houden van de oevers en de boven het water gelegen taluds, met inbegrip van het afsteken en ophalen van kanten, alsmede van de daartoe behorende werken, voor zover dat nodig is om te voorkomen dat door inzakking

HFD PAR ART LID

- de af- en/of aanvoer en of berging van water wordt gehinderd;
- d. Het zodanig opsnoeien van de oevers over de betreffende wateren en de over de onderhoudsstrook hangende houtgewassen dat het onderhoud en de bereikbaarheid niet worden belemmerd.

51 4 Beplantingen**51 44 Risicoverdeling en garanties****51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting**

- 01 Het aanwezige percentage lastig te bestrijden onkruiden in beplanting als bedoeld in het bepaalde in artikel 51.44.02 lid 01 van de Standaard, bedraagt bij aanvang van het werk:
- tenminste de volgende soorten komen voor: Kweek, Reuzenbereklaauw, Japanse Duizendknoop, Haagwinde;
 - Locaties: verspreid door de hele gemeente;
 - aanwezig percentage: maximaal 2% van de te beheren gebieden.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 0 Algemeen****62 05 Bijbehorende verplichtingen****62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 Op de onderstaande hoofdonthutingswegen in de gemeente Krimpenerwaard mogen geen verkeersmaatregelen toegepast worden tussen 7:00 en 8.45 uur en tussen 16:00 en 17:30 uur:
- Stolwijk: Populierenlaan, Dorpsplein, Bovenkerkseweg (tussen Dorpsplein en Kievitslaan), Kievitslaan en Bilwijkerweg;
 - Ammerstol: Capellelaan;
 - Berkenwoude: Kerkweg, Oosteinde, Westeinde;
 - Haastrecht: Bredeweg, Grote Haven, Veerlaan, Veerstraat, Hoogstraat en Steinse Dijk;
 - Krimpen aan de Lek: Dorpsstraat, Hoofdstraat, Adama van Scheltemastraat, Kerkestoep;
 - Lekkerkerk: Reiner Bloklaan, Talmastraat, Kerkweg, Randweg, Van Markenstraat, Raadhuisplein, Burgemeester van der Willigenstraat;
 - Ouderkerk aan den IJssel: Abelenlaan, Burgemeester Neetstraat, Kerkweg, Lageweg, Gouderak, Dorpsstraat, Lange Rol, Kranepoort, Essendreef (tussen Dorpsstraat en Kranepoort);
 - Schoonhoven: Beneluxlaan, Rotterdamseweg, Vlisterweg, H.A. Schreuderstraat, Pleinweg, Kerkweg, Groene Singel, (tussen Spoorstraat en Jacoba van Beierenstraat),

HFD PAR ART LID

Jacoba van Beierenstraat, Kerkstraat, Haven, Voorhaven, Lekdijk-West, Veerstraat, Buiten de Veerpoort, Korte Dijk, Wal (tussen Korte Dijk en Lopikerstraat), Lopikerstraat (tussen Wal en Lopikersingel), Lopikersingel;

- Stolwijk:

Populierenlaan, Dorpsplein, Bovenkerkseweg (tussen Dorpsplein en Kievitslaan), Kievitslaan en Bilwijkerweg;

- Vlist:

geen.

62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 01 STANDAARD VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 6 medewerkers.
- 02 Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel / resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.

Behoort bij: 1956137-B

Raamovereenkomst maaien Krimpenerwaard

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: 1956137-B

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 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 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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 1956137-B

Raamovereenkomst maaien Krimpenerwaard

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 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 GRAS				
10	ALGEMEEN				
101010	Rollen grasveld.	are	25,00	F	
101020	Slepen sportveld.	are	25,00	F	
101030	Aanbrengen paal en draad tbv bescherming net ingezaaide bermen.	m	100,00	F	
101040	Grasveld ontdoen van blad.	are	18.704,00	F	
11	RENOVATIE GRAS VLAK				
111010	Frezen - grasveld vlak	are	45,00	F	
111020	Grond verwerken in bekleding.	m3	115,00	F	
111030	Egaliseren.	are	45,00	F	
111040	Zaaien.	are	45,00	F	
12	RENOVATIE GRAS TALUD				
121010	Frezen - gras - talud	are	45,00	F	
121020	Grond verwerken in bekleding- talud	m3	115,00	F	
121030	Egaliseren - talud	are	296,82	F	
121040	Zaaien - talud	are	296,82	F	
13	MAAIEN GRAS				
130010	Maaien gras en kruidachtigen - vlak - extra maaibeurt	are	4.347,10	F	
130020	Maaien gras en kruidachtigen - talud- extra maaibeurt	are	296,82	F	
2	ONDERHOUD RUW GRAS				
21	RENOVATIE BERMEN				
211010	Aanvullen bermen.	m2	407,00	F	
211020	Verlagen bermen.	m2	407,00	F	
22	MAAIEN BERMEN				
221030	Maaien bermen en talud - extra maaibeurt	are	4,00	F	
221040	Maaien rondom bomen.	st	6.243,00	F	
221050	Maaien bermen en talud - extra maaibeurt zichthoeken	are	62,50	F	
221060	Maaien bermen en taluds.	are	4,78	F	
221070	Maaien gras en kruidachtigen. - braakliggend terrein	are	97,00	F	
221080	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud	are	4,78	F	
3	ONDERHOUD WATERGANGEN				
30	ALGEMEEN				
301010	Verwijderen drijfvuil bij duikeropeningen	m	100,00	F	
301020	Uitkrabben oevers (grondbewerking)	are	16,00	F	
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
81	TBS WERKNEMERS				
811010	Inzetten werknemer - mbo niveau 1	uur	8,00	F	
811020	Inzetten werknemer - mbo niveau 2	uur	8,00	F	
811030	Inzetten werknemer - mbo niveau 3	uur	8,00	F	
811050	Inzetten werknemer - uitvoerder	uur	8,00	F	
811060	Inzetten werknemer - verkeersregelaar	dag	2,00	F	
82	TBS MATERIEEL				
8210	<u>Handgereedschap</u>				
821050	Inzetten bosmaaier.	uur	8,00	F	
821060	Inzetten motorkettingzaag.	uur	8,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8220	<u>Vrachtwagen en dumper</u>				
822010	Inzetten vrachtauto.	uur	4,00	F	
822020	Inzetten vrachtauto.	uur	4,00	F	
822030	Inzetten tractor.	uur	4,00	F	
822040	Tbs van een bus met aanhangwagen.	uur	4,00	F	
8230	<u>Hydraulische graafmachines</u>				
823010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	4,00	F	
823020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	4,00	F	
8240	<u>Boten</u>				
824010	Ter beschikking stelling van een maaiboot	uur	4,00	F	
824020	Ter beschikking stelling van een maaiverzamelboot	uur	4,00	F	
8250	<u>Maaierwerktuigen</u>				
825010	Inzetten tractor.	uur	8,00	F	
825020	Inzetten tractor.	uur	8,00	F	
825030	Inzetten tractor.	uur	8,00	F	
825040	Inzetten tractor.	uur	8,00	F	
825050	Inzetten tractor.	uur	8,00	F	
825060	Inzetten tractor.	uur	8,00	F	
83	VERKEERSMAATREGELEN				
831010	Toepassen afzetting op kruispunt en rotonde.	keer	2,00	F	
831020	Toepassen rijdende afzetting: 1321	keer	2,00	F	
831030	Toepassen rijdende afzetting: 1322	keer	2,00	F	
831040	Toepassen rijdende afzetting: 1323	keer	2,00	F	
831050	Communicatie met omwonenden	keer	0,00	F	
84	FLORA EN FAUNA				
840010	Opstellen van een ecologisch werkprotocol.	keer	2,00	F	
840020	Uitvoeren maatregelen ecologisch werkprotocol	keer	4,00	F	
85	ACCEPTATIE KOSTEN GROEN				
851020	Acceptatiekosten integraal groenafval	ton	10,00	F	
851030	Acceptatiekosten bermmaaisel	ton	10,00	F	
851040	Acceptatiekosten maaisel watergangen	ton	10,00	F	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%		F	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%		F	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				