
COLOFON

PROJECT:

Bestek: maaien bermen en watergangen
Gemeente Voorschoten
Besteknummer: 2400122-5

OPDRACHTGEVER:

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Voorschoten
Leidseweg 25
2252 LA Voorschoten

DIRECTIE:

Gemeente Voorschoten
Leidseweg 25
2252 LA Voorschoten

ADVISEUR:

Interpro B.V.
Langesteijn 120
3342 LG Hendrik-Ido-Ambacht
tel: 010 498 0197

STATUS:

Bestek: Definitief
Opgesteld: N. Schipper
Gecontroleerd: J. van Stralen
Extern: 09 december 2025

Inhoudsopgave

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
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Hoeveelheden resultaatsverplichting	5
04 Kwaliteitsborging	5
05 Bijlagen	5
06 Terreinomstandigheden en werkterrein	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Bloemrijk gras	8
11 Bloemrijk gras, machinaal	8
111 Bloemrijk gras, droge kant, 1x per jaar	8
112 Bloemrijk gras, machinaal, 1x per jaar	8
113 Bloemrijk gras machinaal, 2x per jaar	8
114 Bloemrijk gras machinaal, 3x per jaar	9
12 Bloemrijk gras, handmatig	10
121 Bloemrijk gras handmatig, 1x per jaar	10
122 Bloemrijk gras handmatig 2x per jaar	10
123 Bloemrijk gras handmatig, 3x per jaar	11
13 Bloemrijk gras, padrand	11
131 Padrand, 1x per jaar	11
132 Padrand, 2x per jaar	12
14 Natuurvriendelijke oevers	12
141 Natuurvriendelijke oever, 1x per jaar	12
15 Bijmaaien rondom bomen	12
151 Bijmaaien rondom bomen, 1x per jaar	12
2 Watergangen en waterpartijen	13
21 Watergangen	13
211 Uitmaaien en opruimen watergangen, 1x per jaar	13
212 Uitmaaien en opruimen watergangen, 2x per jaar	14
22 Waterpartijen	14
221 Uitmaaien en opruimen waterpartijen, 1x per jaar	14
222 Uitmaaien en opruimen waterpartijen, 2x per jaar	15
3 Bijkomende werkzaamheden	16
31 Coördinatie Hoogheemraadschap van Rijnland	16
32 Flora en Fauna	16
33 Inzetten werknemers	16
34 Inzetten materieel	16
35 Verkeersmaatregelen	17
351 Toepassen verkeersmaatregelen	17

36	Uitvoeren EMVI-maatregelen	18
9	Staartposten	19
91	Eenmalige kosten	19
95	Stelposten	19

3. B e p a l i n g e n 20

01	Algemeen en administratief	21
01 01	Algemene bepalingen	21
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	22
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	22
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	23
01 07	Zekerheidstelling	24
01 08	Bijdragen	24
01 11	Verband met andere werken	24
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	24
01 16	Verzekeringen	25
01 17	Vrijgekomen materialen	26
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	27
01 19	Arbeidsomstandigheden	28
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	28
01 26	Inzet personen in het kader van Social Return	28
01 27	Schades	29
01 29	Trillings- en geluidseisen	30
51	Groenvoorzieningen	31
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	31
51 02	Eisen en uitvoering	31
51 03	Informatie-overdracht	31
51 1	Water en watergangen	31
51 12	Eisen aan de uitvoering	31
51 2	Gras en kruidachtigen	32
51 21	Begrippen	32
51 22	Eisen en uitvoering	32
51 24	Risicoverdeling en garanties	33
51 27	Meet- en verrekenmethoden	33
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	34
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	34
62 12	Eisen en uitvoering	34
62 13	Informatie overdracht	34
62 14	Risicoverdeling en garanties	34
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	35
64 1	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	35
64 12	Eisen en uitvoering	35

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Voorschoten

Bezoekadres:

Leidseweg 25

2252 LA Voorschoten

Postadres:

Postbus 393

2250 AJ Voorschoten

02 Directie

De directie zal namens de opdrachtgever worden uitgevoerd door of namens:

Team Openbare Ruimte, gemeente Voorschoten

telefoonnr.: 14071.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Voorschoten.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien en ruimen van bloemrijk gras
- b. Uitmaaieren van watergangen
- c. Uitmaaieren van waterpartijen
- d. Verwerken van vrijgekomen materiaal
- e. Verwijderen van opschot
- f. Toepassen van verkeersmaatregelen
- g. Coördinatie hoogheemraadschap van Rijnland

05 Tijdsbepaling

De werkzaamheden in deze overeenkomst dienen uitgevoerd te worden in de periode van 1 mei 2026 tot en met 30 april 2028. Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 2 keer 2 jaar, te weten de jaren 2028/2029/2030 en 2030/2031/2032. Bij een eventuele verlenging start het werk op 1 mei en eindigt op 30 april.

De verlenging houdt in dat de overeenkomst in ongewijzigde vorm en onder gelijkblijvende condities wordt voortgezet.

Ten behoeve van het bepalen of de overeenkomst verlengd wordt, vindt 5 maanden voor het moment dat de looptijd afloopt, een evaluatie plaats. Dit overleg vindt plaats op initiatief van de opdrachtgever. Beide partijen worden geacht bij deze evaluatiebijeenkomst aanwezig te zijn. 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, danwel een eenzijdig bevestigde verlengingsperiode.

Na verlenging van de overeenkomst met 2 jaar vindt 2-jarlijks een evaluatie plaats.

Korting bij te late oplevering:

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting:

€ 500,- per werkdag bij het overschrijden van enige tijdsbepaling (bijvoorbeeld datum, dag of week) zoals vermeld in de besteksposten en/of het goedgekeurde algemeen tijdschema van de aannemer.

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 het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekening	Omschrijving	Datum
2400122-5	Maaikaart Voorschoten Noord	04-12-2025
2400122-5	Maaikaart Voorschoten Zuid	04-12-2025

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Hoeveelheden resultaatsverplichting

De hoeveelheden resultaatsverplichting in deze raamovereenkomst hebben betrekking op 2 contractjaren (1 mei 2026 tot en met 30 april 2028).

04 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 onderstaande:

Stoppunten:

1. voor aanvang werkzaamheden natuurvriendelijke oevers.

Registratiepunten:

2. locaties waar een invasiesoort van de Unielijst wordt aangetroffen en geconstateerd. De opgenomen registratiepunten dienen voorafgaand aan iedere bouwvergadering overlegd te worden. Verwezen wordt naar de website Unielijst:

<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>

Bijwonenpunten:

3. schouw onderhoud watergangen en waterpartijen.

05 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase dd. ##-07-2025
- Gedragscode soortbescherming gemeenten. Meest recente versie gratis te downloaden van www.stadswerk.nl.
- Natuurkaart Voorschoten. Deze is digitaal te raadplegen op het volgende adres:
<https://voorschoten.ecologisch.app/inloggen>
Gebruikersnaam: GroenVoorschoten
Wachtwoord: gv24KaVh

06 Terreinomstandigheden en werkterrein

De opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los- en laadmogelijkheden en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

Op voet- en fietspaden geldt een beperking van het voertuiggewicht inclusief vracht. De wioldruk mag maximaal 2,5 kg per cm² zijn. In het geval van het inzetten van te zwaar materieel, ongeacht het rijden van schade, geldt een kortingsbedrag van € 1.000,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

Niet alle locaties zijn goed bereikbaar. Bijvoorbeeld terreinen welke alleen bereikbaar zijn via smalle toegangen, smalle bermen, dammen, bootinlaatplaatsen e.d. Inzet van kleiner materieel, varend materieel, handmatige uitvoering is dan vereist om het onderhoud uit te kunnen voeren.

De vlakheid van de ondergrond van de grassen varieert door het zettingsgevoelige gebied waar de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Structuurbederf, insporing en schade van terreindelen (verhard en onverhard) dient te worden voorkomen. De opdrachtnemer dient voor zijn kosten en met toepassing van zijn materiaal/materieel hiertoe passende maatregelen te treffen. Maatregelen kunnen afhankelijk zijn van weersomstandigheden, deze afhankelijkheid behoort tot het risico van de opdrachtnemer. Eventuele schade en herstel daarvan is voor risico en rekening opdrachtnemer.

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Bloemrijk gras				
11			Bloemrijk gras, machinaal				
111			Bloemrijk gras, droge kant, 1x per jaar				
111010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk droge kant - later ruimen 1x - Periode van uitvoering laatste 3 weken van september - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. Ecologisch beheer 1.9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. .9. Horizontaal en talud.1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar.9 Maaisel en opschot 3 tot 5 dagen laten liggen voordat deze verwerkt en afgevoerd wordt, zodat zaadval kan plaatsvinden. Maaisel en opschot vervolgens verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	384,00	V	
112			Bloemrijk gras, machinaal, 1x per jaar				
112010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk maaien machinaal - later ruimen 1x - Periode van uitvoering laatste 2 weken van juni. - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. Ecologisch beheer 1.9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. .9. Horizontaal en talud.1. Aantal maaibeurten: 19 Maaisel en opschot 3 tot 5 dagen laten liggen voordat deze verwerkt en afgevoerd wordt, zodat zaadval kan plaatsvinden. Maaisel en opschot vervolgens verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	76,00	V	
112020	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk maaien machinaal - later ruimen 1x - Periode van uitvoering laatste 3 weken van september - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. Ecologisch beheer 1.9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. .9. Horizontaal en talud.1. Aantal maaibeurten: 19 Maaisel en opschot 3 tot 5 dagen laten liggen voordat deze verwerkt en afgevoerd wordt, zodat zaadval kan plaatsvinden. Maaisel en opschot vervolgens verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	467,00	V	
113			Bloemrijk gras machinaal, 2x per jaar				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk maaien machinaal - later ruimen 2x - Periode van uitvoering: 1e maaibeurt laatste 3 weken juni 2e maaibeurt laatste 3 weken september. - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 1. Ecologisch beheer .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. .9. Horizontaal en talud. .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .9 Maaisel en opschot 3 tot 5 dagen laten liggen voordat deze verwerkt en afgevoerd wordt, zodat zaadval kan plaatsvinden. Maaisel en opschot vervolgens verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	4.994,00	V
113020	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk maaien machinaal - direct ruimen 2x - Periode van uitvoering: 1e maaibeurt laatste 2 weken mei 2e maaibeurt laatste 3 weken september. - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 1. Ecologisch beheer .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. .9. Horizontaal en talud. .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .9 Maaisel en opschot direct afzuigen. Maaisel en opschot direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	354,00	V
113030	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk maaien machinaal - direct ruimen 2x - Periode van uitvoering: 1e maaibeurt laatste 3 weken juni 2e maaibeurt laatste 3 weken september. - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 1. Ecologisch beheer .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. .9. Horizontaal en talud. .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .9 Maaisel en opschot direct afzuigen. Maaisel en opschot direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	299,00	V
114			Bloemrijk gras machinaal, 3x per jaar			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. Betreft zichthoeken. - Bloemrijk maaien machinaal-direct ruimen 3x - Periode van uitvoering: 1e maaibeurt laatste 2 weken mei 2e maaibeurt laatste 2 weken juni 3e maaibeurt laatste 2 weken september - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 2. Standaard beheer .9. . . . Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. . .9. . . . Horizontaal en talud. . . .3. . . Aantal maaibeurten: 3 per jaar9 Maaisel niet kneuzen. Maaisel en opschot direct afzuigen. Maaisel en opschot direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	280,00	V
12			Bloemrijk gras, handmatig Betreft: locaties waar machinaal niet gemaaid kan worden.			
121			Bloemrijk gras handmatig, 1x per jaar			
121010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk handmatig - later ruimen 1x - Periode van uitvoering laatste 3 weken september - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 1. Ecologisch beheer .9. . . . Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. . .9. . . . Horizontaal en talud. . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar9 Maaisel en opschot 3 tot 5 dagen laten liggen voordat deze verwerkt en afgevoerd wordt, zodat zaadval kan plaatsvinden. Maaisel en opschot vervolgens verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	61,00	V
122			Bloemrijk gras handmatig 2x per jaar			
122010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk handmatig - later ruimen 2x - Periode van uitvoering: 1e maaibeurt laatste 3 weken juni 2e maaibeurt laatste 3 weken september. - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 1. Ecologisch beheer .9. . . . Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. . .9. . . . Horizontaal en talud. . . .2. . . Aantal maaibeurten: 29 Maaisel en opschot 3 tot 5 dagen laten liggen voordat deze verwerkt en afgevoerd wordt, zodat zaadval kan plaatsvinden. Maaisel en opschot vervolgens verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	186,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122020	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk handmatig - laten liggen 2x - Periode van uitvoering: 1e maaibeurt laatste 3 weken juni 2e maaibeurt laatste 3 weken september. - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 1. Ecologisch beheer .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. .9. Horizontaal en talud. .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	149,00	V	
123			Bloemrijk gras handmatig, 3x per jaar				
123010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk handmatig- later ruimen-3x - Periode van uitvoering: 1e maaibeurt laatste 2 weken mei 2e maaibeurt laatste 2 weken juni 3e maaibeurt laatste 2 weken september - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 1. Ecologisch beheer .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. .9. Horizontaal en talud. .3. Aantal maaibeurten: 3 per jaar .9 Maaisel en opschot 3 tot 5 dagen laten liggen voordat deze verwerkt en afgevoerd wordt, zodat zaadval kan plaatsvinden. Maaisel en opschot vervolgens verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	160,00	V	
123020	512501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Bloemrijk handmatig - laten liggen 3x - Periode van uitvoering: 1e maaibeurt laatste 2 weken mei 2e maaibeurt laatste 2 weken juni 3e maaibeurt laatste 2 weken september - inclusief 1 en 2 jarig opschot. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 1. Ecologisch beheer .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ een watergang. .9. Horizontaal en talud. .3. Aantal maaibeurten: 3 per jaar .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	223,00	V	
13			Bloemrijk gras, padrand				
131			Padrand, 1x per jaar				
131010	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Situering volgens tekening. Betreft maaien langs padranden. - Padranden- direct ruimen 1x - Periode van uitvoering laatste 2 weken mei. Breedte 1.0 meter. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Aantal extra maaibeurten: 1 per jaar .9 Maaisel direct na maaien afruimen.	km	29,77	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
132			Padrand, 2x per jaar			
132010	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Situering volgens tekening. Betreft: maaien langs padranden. - Padranden- direct ruimen 2x - Periode van uitvoering: 1e maaibeurt laatste 2 weken mei 2e maaibeurt 1e week augustus Breedte 1.0 meter. Obstakels tijdens de maaierwerkzaamheden bijmaaien. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg2. Aantal extra maaibeurten: 2 per jaar9 Maaisel direct na maaien afruimen.	km	33,75	V
14			Natuurvriendelijke oevers			
141			Natuurvriendelijke oever, 1x per jaar			
141010	511501		Maaien bermen en taluds. Situering volgens tekening. - Natuurvriendelijke oevers - later ruimen 1x - Periode van uitvoering: laatste 3 weken september - inclusief 1 en 2 jarig opschot. In het kader van ecologisch beheer wordt circa 50% van de vegetatie niet gemaaid op aanwijzing van de directie. 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang9. Horizontaal en talud1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar9 Maaisel en opschot 3 tot 5 dagen laten liggen voordat deze verwerkt en afgevoerd wordt, zodat zaadval kan plaatsvinden. Maaisel en opschot vervolgens verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	70,00	V
15			Bijmaaien rondom bomen			
151			Bijmaaien rondom bomen, 1x per jaar			
151010	512505		Bijmaaien rondom bomen. Situering volgens tekening. Betreft bomen in bloemrijk gras -Periode van uitvoering laatste 3 weken van september 2. Bomen in berm of talud2. Gerekend is met 1 beurten per jaar Het bijmaaien rondom bomen dient tot twee werkdagen vóór het maaien van de betreffende percelen te zijn uitgevoerd. Periode van uitvoering: september. Rondom de boom 10 cm. vegetatie laten staan, om beschadigingen aan de stamvoet te voorkomen.	st	4.142,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Watergangen en waterpartijen			
21			Watergangen			
211			Uitmaaaien en opruimen watergangen, 1x per jaar			
211010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	19.787,00	V
			Situering volgens tekening.			
			-watergang - standaard - maaaien+opruimen-eenzijdig-1x			
			Betreft bewerking van 1 zijde van de watergang.			
			Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
			- Periode van uitvoering: oktober.			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .4. .	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: al dan niet aanwezig.			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren in hopen			
			met een minimale onderlinge afstand van 50			
			meter. Maaisel 3 tot 5 dagen laten liggen. Vervolgens			
			maaisel inclusief zwerfafval, drijfvuil en grofvuil			
			verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
211020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	28.914,00	V
			Situering volgens tekening.			
			-watergang - standaard -			
			maaaien+opruimen-tweezijdig-1x			
			Betreft bewerking van de gehele watergang.			
			Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
			- Periode van uitvoering: oktober.			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .4. .	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: al dan niet aanwezig.			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren in hopen			
			met een minimale onderlingen afstand van 50			
			meter. Maaisel 3 tot 5 dagen laten liggen. Vervolgens			
			maaisel inclusief zwerfafval, drijfvuil en grofvuil			
			verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
211030	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	7.034,00	V
			gang.			
			Situering volgens tekening.			
			-Watergang-opruimplicht-eenzijdig-1x			
			Betreft watergangen welke door Rijnland worden			
			geschoond en waar de gemeente Voorschoten de			
			opruimplicht heeft.			
			Aantal beurten: 1 per jaar			
			-Periode van uitvoering oktober.			
			Rekening houden met twee werkgangen per beurt.			
			1. Een gedeelte van watergang wordt door Rijnland met			
			behulp van een kraan geschoond.			
			2. Later volgt Rijnland met een maaiboot waarbij het			
			restant van brede watergangen wordt geschoond.			
			Indien de periode tussen het schonen met de kraan en			
			het uitmaaaien met een maaiboot meer dan 5 dagen			
			bedraagt moeten het vrijgekomen maaisel in twee			
			werkgangen worden opgeruimd.			
		9.	Betreft op naastliggend terrein gedeponeerd maaisel,			
			vrijgekomen bij werkzaamheden welke door het			
			hoogheemraadschap van Rijnland worden uitgevoerd.			
			Maaisel wordt door het Hoogheemraadschap van			
			Rijnland op hopen gedeponeerd met een onderlinge			
			afstand van circa 50 meter.			
		.9. . . .	Maaisel 3 tot 5 dagen laten liggen voordat dit verwerkt en			
			afgevoerd wordt.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211040	511412	1.					Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		1					Maaisel verzamelen en vervoeren			
							Acceptatiekosten worden verrekend conform			
							bestekspost 950030 .			
										
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	24.116,00	V
							gang.			
							Situering volgens tekening.			
							-Watergang-opruimplicht-tweezijdig-1x			
							Betreft watergangen welke door Rijnland worden			
							geschoond en waar de gemeente Voorschoten de			
							opruimplicht heeft.			
							Aantal beurten: 1 per jaar			
							-Periode van uitvoering oktober.			
							Rekening houden met twee werkgangen per beurt.			
							1. Een gedeelte van watergang wordt door Rijnland met			
							behulp van een kraan geschoond.			
							2. Later volgt Rijnland met een maaiboot waarbij het			
							restant van brede watergangen wordt geschoond.			
							Indien de periode tussen het schonen met de kraan en			
							het uitmaaaien met een maaiboot meer dan 5 dagen			
							bedraagt moeten het vrijgekomen maaisel in twee			
							werkgangen worden opgeruimd.			
		9.					Betreft op naastliggend terrein gedeponeerd maaisel,			
							vrijgekomen bij werkzaamheden welke door het			
							hoogheemraadschap van Rijnland worden uitgevoerd.			
							Maaisel wordt door het Hoogheemraadschap van			
							Rijnland op hopen gedeponeerd met een onderlinge			
							afstand afstand van circa 50 meter.			
		.9. . . .					Maaisel 3 tot 5 dagen laten liggen voordat dit verwerkt en			
							afgevoerd wordt.			
		1.					Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		1					Maaisel verzamelen en vervoeren			
							Acceptatiekosten worden verrekend conform			
							bestekspost 950030 .			
										
212							Uitmaaaien en opruimen watergangen, 2x per jaar			
										
212010	511404						Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	2.560,00	V
							Situering volgens tekening-2x			
							-watergang - standaard - maaaien+opruimen-tweezijdig.			
							Betreft bewerking van de gehele watergang.			
							Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
							- Periode van uitvoering:			
							1e beurt in juni			
							2e beurt in oktober			
		2.					Standaard beheer			
		.1. . . .					Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.1. . . .					Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		4. .					Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
							Oeververdediging: al dan niet aanwezig			
		1					Maaisel op naastliggend terrein deponeren in hopen			
							met een minimale onderlinge afstand afstand van 50			
							meter. Maaisel 3 tot 5 dagen laten liggen. Vervolgens			
							maaisel inclusief zwerfafval, drijfvuil en grofvuil			
							verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
										
22							Waterpartijen			
										
221							Uitmaaaien en opruimen waterpartijen, 1x per jaar			
										

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221010	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering volgens tekening. -waterpartij - standaard - maaaien+opruimen-1x Aantal maaibeurten: 1 per jaar 2. Standaard beheer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: al dan niet aanwezig. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren in hopen met een minimale onderlinge afstand van 50 meter. Maaisel 3 tot 5 dagen laten liggen. Vervolgens maaisel inclusief zwerfafval, drijfvuil en grofvuil verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.468,00	V
221020	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Situering volgens tekening. -Waterpartij -opruimplicht-1x Betreft waterpartijen welke door Rijnland worden geschoond en waar de gemeente Voorschoten de opruimplicht heeft. Aantal beurten: 1 per jaar -Periode van uitvoering oktober. Rekening houden met twee werkgangen per beurt. 1. Een gedeelte van waterpartijen wordt door Rijnland met behulp van een kraan geschoond. 2. Later volgt Rijnland met een maaiboot waarbij het restant van brede waterpartijen wordt geschoond. Indien de periode tussen het schonen met de kraan en het uitmaaaien met een maaiboot meer dan 5 dagen bedraagt moeten het vrijgekomen maaisel in twee werkgangen worden opgeruimd. 9. Betreft op naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen bij werkzaamheden welke door het hoogheemraadschap van Rijnland worden uitgevoerd. Maaisel wordt door het Hoogheemraadschap van Rijnland op hopen gedeponerd met een onderlinge afstand van circa 50 meter. 9. Maaisel 3 tot 5 dagen laten liggen voordat deze verwerkt en afgevoerd wordt. 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend conform bestekspost 950030 .	are	180,00	V
222			Uitmaaaien en opruimen waterpartijen, 2x per jaar			
222010	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering volgens tekening. -waterpartij - standaard - maaaien+opruimen-2x Aantal maaibeurten: 2 per jaar. -Periode van uitvoering 1e beurt juni 2e beurt oktober. 2. Standaard beheer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: al dan niet aanwezig. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren in hopen met een minimale onderlinge afstand van 50 meter. Maaisel 3 tot 5 dagen laten liggen. Vervolgens maaisel inclusief zwerfafval, drijfvuil en grofvuil verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	30,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			Bijkomende werkzaamheden			
31			Coördinatie Hoogheemraadschap van Rijnland			
310010	102399		Coördinatie werkzaamheden Rijnland Betreft: het coördineren van de slootwerkzaamheden die in opdracht van hoogheemraadschap van Rijnland door derden worden uitgevoerd. Situering volgens tekeningen van de watergangen. Coördinatie werkzaamheden bestaan uit: - het informeren wanneer de werkzaamheden door derden worden uitgevoerd. Gegevens verwerken in de werkplanning, zodat de droge maaierwerkzaamheden welke staan omschreven in dit bestek voor de slootwerkzaamheden van het hoogheemraadschap van Rijnland uitgevoerd worden. - het tijdig informeren wanneer watergangen en waterpartijen worden uitgemaaid door het hoogheemraadschap van Rijnland waar een opnuimplicht voor de gemeente van toepassing is. Gegevens verwerken in de werkplanning, zodat vrijkomen maaisel conform het bestek binnen 3 tot 5 werkdagen wordt opgeruimd.	jaar	2,00	V
32			Flora en Fauna			
320010	645099		Controleren en registreren flora en fauna Betreft: het controleren op, registreren van en treffen van maatregelen ten behoeve van beschermde flora en fauna tijdens de werkzaamheden in dit bestek. Uitvoeren conform Gedragscode soortbescherming gemeenten.	EUR		N
33			Inzetten werknemers			
330010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: werknemer voor de uitvoering van eenvoudige werkzaamheden, zoals het vrijmaaien van brughooften en duikers. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: dienen de beschikking te hebben over voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt handgereedschap, bladblazer, veegmateriaal, bosmaaier en persoonlijke beschermende middelen e.d.	uur	80,00	V
34			Inzetten materieel			
340010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton 1. Zelflossend 1. Met hydraulische laad- en losinrichting 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
340020	100518		Inzetten van een tractor. voorzien van maai- zuig combinatie voorzien van ecokop. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 100 kW 1. Hulpvoorzieningen: maai zuig installatie inclusief opvangbak met een inhoud van circa 10 m3. 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
340030	100518		Inzetten van een tractor. voorzien van maaikorf. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaikorf .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
340040	100518		Inzetten van een tractor. voorzien van kiepbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: kiepbak, inhoud 10 m3. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
340050	100599		Inzetten maaiboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Maaiboot voorzien van benodigde hulpvoorzieningen. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
340060	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Voorzien van een sorteerpriper. .2. Rupsgraafmachine ca. 8 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	V
35			Verkeersmaatregelen Betreft: het plaatsen, in stand houden en verwijderen van afzettingen door deskundig personeel. Situering: waar nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens dit bestek.			
351			Toepassen verkeersmaatregelen			
351010	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. GOW Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW) Ten behoeve van: alle werkzaamheden in het bestek waarbij tijdelijke verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling van de aannemer in het Veiligheids- en gezondheidsplan. Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer: 1323b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N
351020	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. ETW Betreft: Erftoegangsweg (ETW) Ten behoeve van: alle werkzaamheden in het bestek waarbij tijdelijke verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling van de aannemer in het Veiligheids- en gezondheidsplan. Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer: 1222a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
351040	620299		Toep. van afzetting(en) op voet- en fietspaden afzetting Betreft: voet- en fietspaden met afzetting Ten behoeve van: alle werkzaamheden in het bestek waarbij tijdelijke verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling van de aannemer in het Veiligheids- en gezondheidsplan. Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer: 1122a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
351050	620299		Toep. van afzetting(en) op voet- en fietspaden afsluiting Betreft: voet- en fietspaden met afsluiting Ten behoeve van: alle werkzaamheden in het bestek waarbij tijdelijke verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling van de aannemer in het Veiligheids- en gezondheidsplan. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer: 1123a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
351060	620299		Toepassen (tekst) bebording niet parkeren Betreft: het toepassen van Verkeersbord E01-Parkeerverbod met daaronder een tekstbord met aanduiding: 'Deze ruimte vrijhouden in verband met werkzaamheden + datum' Bord plaatsen minimaal 5 werkdagen voor start van de werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
351070	620299		Toepassen schrikhek Betreft: toepassen van een Schrikhek lengte 2,50 m conform CROW richtlijnen ten behoeve van afzetting werklocatie. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N	
36			Uitvoeren EMVI-maatregelen				
360010	102399		Uitvoeren EMVI-maatregelen Betreft: kosten tbv het uitvoeren van de maatregelen om te voldoen aan de EMVI-criteria.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
95			Stelposten				
950010	100301		Stelpost	EUR	5.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen				
			en werkzaamheden				
950020	100301		Stelpost - rietklachten	EUR	10.000,00	V	
			Betreft: het oplossen van klachten over te hoog riet				
			buiten de maaironden.				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen				
			en werkzaamheden				
950030	100301		Stelpost - acceptatiekosten maaisel Rijnland.	EUR	15.000,00	V	
			Betreft: het voldoen van acceptatiekosten van maaisel uit				
			de watergangen van het Hoogheemraadschap van				
			Rijnland in verband met de opruimpicht.				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		6.	Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die				
			betrekking hebben op het doen van betalingen aan				
			derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV				
			2012)				
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortbescherming gemeenten, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten.
De gedragscode is gratis te downloaden via www.stadswerk.nl.
- 04 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen, Bestendig beheer en onderhoud.
De gedragscode is gratis te downloaden via www.stadswerk.nl.

01 01 03 Inschrijfstaat

- 01 Verwezen wordt naar artikel 01.01.03 en 01.01.04 van de Standaard.
Indien in de inschrijfstaat sprake is van een eenmalige korting of andere negatieve bedragen, worden deze verrekend naar het procentueel gemaakte werk ten opzichte van de aanneemsom. Een mogelijke korting op de inschrijving dient ook meegenomen te worden in de mogelijke verlenging.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van het bestek, de bestekstekeningen of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt vertrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm. De verstrekte versie in pdf-formaat dient beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012.
- 07 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen in het kader van de flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.
- 08 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 09 Het voor het werk in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen. De voertaal op het werk dient Nederlands te zijn.
- 10 Alle gevallen van schade, zowel veroorzaakt door de aannemer als aangetroffen schade, terstond vastleggen op foto en melden aan de directie. Schade veroorzaakt door de aannemer in overleg met de directie door of op kosten van de aannemer herstellen.

HFD PAR ART LID

- 11 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.
- 12 De medewerkers (inclusief stagiaires, onderaannemers en inhuurmedewerkers) dienen herkenbare bedrijfskleding te dragen voorzien bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de hoofdaannemer.
- 13 Er dient 1 keer per week een werkvergadering te worden gehouden met de toezichthouder en de aannemer om de weekrapporten op- en vast te stellen.
- 14 Tijdens de uitvoering van het werk zullen zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
De opdrachtnemer draagt zorg voor de schriftelijk verslaglegging van dit overleg.
Gerekend wordt op 4 bouwvergaderingen per jaar.
- 15 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 16 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 17 Alle voertuigen en werkmaterieel dienen herkenbaar te zijn met bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de aannemer.
- 18 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van werkende veiligheidsverlichting, waaronder een van alle zijden werkende oranje zwaailamp. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.
- 19 Uitvoerende werknemers dienen in het bezit van een geldig certificaat Veilig werken langs de weg.
- 20 Indien te beheren locaties alleen te bereikbaar zijn via terrein van derden, mogen deze percelen pas betreden worden na toestemming van de directie. De directie verzorgt de benodigde afstemming met de eigenaren.
- 21 In afwijking op paragraaf 5 lid 1a van de UAV 2012 dient de aannemer zelf zorg te dragen voor het verkrijgen van eventueel benodigde vergunningen en/of ontheffingen ten behoeve van werkzaamheden buiten het terrein waarop of waarin gewerkt moet worden.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 04 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 04 van de Standaard verschijnt de laatste betalingstermijn binnen 3 weken na oplevering van het werk.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 04 07 Indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de overeenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de overeenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijnsindexcijfer Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport' 813 Landschapsverzorging (inputprijnsindex meest recent).
- De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen. Het initiatief voor een indexering ligt bij de aannemer. De aannemer kan tot uiterlijk op 1 april van een kalenderjaar bij de directie een schriftelijk verzoek indienen voor indexering voor het komende contractjaar. In het verzoek dient een specificatie met toelichting van alle oude en nieuwe tarieven te worden opgenomen, inclusief de berekening van de indexering. Vanaf 1 mei in het betreffende (verlengings)jaar wordt gefactureerd tegen de nieuwe tarieven. De nieuwe tariefstelling kan pas worden geëffectueerd na goedkeuring van de berekening van de indexering door de opdrachtgever. Verzoeken tot indexering die na 1 april van enig jaar worden ontvangen kunnen niet worden gehonoreerd. Inhaalslagen op eerdere indexeringen die niet werden doorgevoerd zijn niet mogelijk. Prijswijzigingen in het lopende jaar komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op tienden.
- 03 Indexeringsvoorstellen waar de verkeerde index wordt toegepast of niet conform bovenstaande berekening zijn worden afgewezen.
- 04 Indien toepassing van de indexering zou leiden tot een prijsverlaging dient opdrachtnemer de tarieven overeenkomstig te verlagen en van eventueel te hoog gefactureerde diensten het verschil te crediteren.
- 05 Standaardbrieven van inschrijver waarin "algemene" indexeringen worden aangekondigd worden terzijde gelegd. Indien daarin is opgenomen dat opdrachtgever zich akkoord verklaart indien niet voor een bepaalde datum is gereageerd, zal dit geen gelding hebben op de overeenkomst die naar aanleiding van deze aanbesteding is gesloten.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden dan nadat, conform artikel 01.08.01 lid 07 van de Standaard het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.
- 02 Uiterlijk 1 week na het verstrijken van een termijn stelt de aannemer de termijnstaat op, gebaseerd op de 4 door de aannemer ingediende en door de directie geaccordeerde weekrapporten.
De aannemer mag zijn declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard indienen bij de opdrachtgever nadat de termijnstaat door de directie akkoord bevonden en ondertekend is. De ondertekende termijnstaat dient als bijlage bij de declaratie te worden gevoegd.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard en UAV 2012 paragraaf 40 lid 06, dienen alle declaraties via e-facturering plaats te vinden. Facturen kunnen verzonden worden aan:
digitalefacturen@voorschoten.nl onder vermelding van het opdrachtnummer en de afdeling/medewerker die wordt meegedeeld bij de eerste bouwvergadering.
- 04 Eventuele claims voor meerwerk eerst schriftelijk met onderbouwing ter goedkeuring indienen bij de directie. Na schriftelijke toestemming van de directie het werk uitvoeren en vermelden in het weekrapport. Indien dit niet gebeurt, vindt er in ieder geval geen verrekening plaats.

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

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 van de Standaard is niet van toepassing. Er wordt geen zekerheid (bankgarantie) verlangd.

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

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

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Slootwerkzaamheden Hoogheemraadschap van Rijnland;
 - Onderhoud openbaar groen;
 - Onderhoud bomen;
 - Groot onderhoud groen;
 - Renovatie groen;
 - Renovatie verharding;
 - Werkzaamheden aan kabels & leidingen;
 - Huisvuilroute / -dagen;
 - Evenementen en/of marktdagen.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie UAV bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de gedachte feitelijke start van de werkzaamheden dient de aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV 2012, in 2-voud te overleggen aan de directie UAV.
Het schema dient inzicht te geven in:
- de volgorde van uitvoering;
 - de wijze van uitvoering;
- 03 In verband met (geluids)overlast e.d. dienen werkzaamheden in de directe omgeving van scholen zoveel mogelijk buiten werktijd te worden uitgevoerd.
Er mogen GEEN werkzaamheden bij scholen worden uitgevoerd bij aanvang en uitgaan van de scholen. Dit betreft de volgende tijden: tussen 08.00 en 09.00 uur en tussen 14.30 en 16.00 uur.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
- 05 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 06 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV2012, verlangd omvattende:
- een plan van aanpak;
 - de wijze van uitvoering;
 - de wijze van registratie invasieve exoten;
 - de inzet van werknemers;
 - de inzet van materieel;
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
 - gedetailleerd tijdschema waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
 - relatie met werken door derde(n).
- 07 Uit het algemene tijdschema dient te blijken in welke volgorde de verschillende werkzaamheden in uitvoering gaan, tevens aan te geven in het tijdschema de volgorde per tekeningnummer.
- 08 Werkzaamheden dienen zoveel mogelijk geclusterd te worden per buurt en waar mogelijk in één werkgang te worden uitgevoerd. Deze clustering dient duidelijk naar voren te komen in het algemeen tijdschema volgens lid 01 van dit artikel.
- 09 De directie behoudt zich het recht voor de data, volgorde en route van uitvoering te wijzigen.
- 10 In verband met de veiligheid mogen werkzaamheden aan wegen, waar afzettingen op de rijbaan worden toegepast, alleen plaatsvinden tussen 10:00 uur en 15:00 uur.

01 13 08 Dagboek, lijsten en rapporten

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 02 Verzekeringen algemeen

- 01 De opdrachtnemer zal vanaf het aangaan van de overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor de risico's van aansprakelijkheid die voortvloeien uit en verband houden met de uitvoering van de overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de Overeenkomst.
- 02 De opdrachtnemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de opdrachtgever wijzigen, tenzij de opdrachtgever hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 03 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de opdrachtnemer nog niet beschikt, zal de opdrachtnemer afsluiten ten minste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.

01 16 03 Verzekering door de aannemer bij overeenkomsten volgens UAV 2012

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd, voor de volgende vrijkomende materialen.
 - maaisel
 - opschot
 - slootvuil
 - grofvuil
 - drijfvuil
 - zwerfafvalHet opslaan van grasrollen is alleen toegestaan op locaties aangewezen door de directie, of op een plaats voorgeschreven in dit bestek. Alle grasrollen moeten voor ieder weekend worden afgevoerd door de aannemer.

Bij overtreding van in deze paragraaf genoemde randvoorwaarden wordt per overtreding een korting van 0,05% van de aanneemsom toegepast, met een minimum van € 250,- per geval per dag. Genoemd bedrag is exclusief BTW. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen, waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen eigendom van de aannemer worden/ afgevoerd moeten worden naar een erkende inrichting, worden eventuele storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten.

HFD PAR ART LID

Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, keuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 Bij de aflevering van de vrijkomende materialen naar derden, maakt de ontvangende partij een bewijs van ontvangst op, waarop staat aangegeven:
- projectnummer
 - de datum en plaats van aflevering
 - de soort materiaal en het aantal (hoeveelheid)
 - het nummer van de geleidebon
 - de ontvangende partij ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit binnen 7 dagen na verwerking bij de directie in.
 - Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de aan derden afgeleverde materialen geleverd zijn of verwerkt zijn.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 05 Schadevergoeding bomen**

- 01 De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal duizendvijfhonderd euro (EUR 1500,00) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag.
- Elke schade toegebracht aan de boom door materieel of werkzaamheden van de aannemer en welke consequenties heeft voor de vitaliteit van de boom (schade aan de stam en schade aan het zware zijhout van de boom) zal beboet worden. De herstelkosten van de door de opdrachtgever geleden schade moeten door de aannemer middels een creditnota worden voldaan, voor de eindafrekening.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 02 van artikel 01.18.06 en lid 02 van artikel 01.08.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- honderd euro (EUR 100,00) per struik of vaste plant;
vijfendertig euro (EUR 35,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade.

Beschadigingen aan de taluds en de grasmat moeten zoveel mogelijk worden voorkomen. daar waar beschadigingen worden veroorzaakt, moeten deze direct worden hersteld.

Onder beschadigingen wordt verstaan: indrukken of verplaatsingen van de grasmat met een oppervlak groter dan 0,20 m x 0,20 m en een diepte groter dan 0,05 m, maar ook verkleuring van de beplanting als gevolg van tekort aan licht. Daarom is het niet toegestaan transportmiddelen langer dan een dag op het gras of in de beplanting te parkeren.

De herstelkosten van de door de opdrachtgever geleden schade moeten door de aannemer middels een creditnota worden voldaan, voor de eindafrekening.

HFD PAR ART LID

01 18 08 Schadevergoeding beschermde flora en fauna

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 09 Werkwijze afhandeling schades aan grasvegetaties

- 04 Onder kruidachtige vegetatie, als bedoeld in artikel 01.18.07 lid 01 van de Standaard, wordt ook berm, gazon e.d. bedoeld.
- 05 Schades aan grasvegetaties zoals insporing dienen op kosten van de aannemer te worden hersteld.
- 06 Indien het herstellen van de schade door de aannemer niet of niet tijdig wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de vastgestelde termijn, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
Genoemd bedrag is exclusief BTW.

01 18 10 Schadevergoeding terreinmeubilair en verharding

- 01 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan bestrating, straatmeubilair, en obstakels bedraagt minimaal €500,- per schadegeval.
De maximale schadevergoeding wordt vastgesteld aan de hand van de omvang van de schade. De korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
Genoemd bedrag is exclusief BTW.

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

- 03 Het aanstellen van de in artikel 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

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 26 Inzet personen in het kader van Social Return

HFD PAR ART LID

01 26 01 Social Return (SROI)

- 01 In de visie van de gemeente Voorschoten staat participatie centraal. Iedereen werkt, leert of is maatschappelijk actief. Eén van de speerpunten is vorm geven aan Social Return On Investment (SROI).
Hiervoor wil Opdrachtgever met opdrachtnemers afspraken maken over arbeidsplaatsen, leerwerkplekken en stageplekken voor de volgende doelgroep:
- Uitkeringsgerechtigden vallend onder de participatiewet
 - Personen met een WSW-dienstverband
 - Personen met een WIA/ Wajong/ WW uitkering
- 02 De inzet dient betrekking te hebben op deze opdracht waarbij de plaatsing gerealiseerd wordt binnen de looptijd van het contract (dit in het kader van de berekening van de social return).
Gelet op de arbeidsintensiviteit en de aard van de werkzaamheden is het percentage SROI voor deze opdracht gesteld op 2% van de opdrachtwaarde (exclusief BTW).
Hierbij is gekeken naar de mogelijke inzet van de doelgroep bij de uitvoering van de werkzaamheden van de opdracht en de ondersteunende activiteiten die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de werkzaamheden.
Ook is er gekeken naar mogelijkheden als werkervaring en scholing die binnen de uit te voeren werkzaamheden mogelijk zijn. De looptijd en omvang van de opdracht hebben mede geleid tot het vaststellen van het genoemde percentage.

01 27 Schades**01 27 01 Voorkoming milieuschade**

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen brandstoffen, smeermiddelen, oliën of vetten worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Tevens dient de aannemer te voorkomen dat resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bodem en/of het oppervlaktewater worden gebracht. Van het ontstaan van schades door de aannemer geeft de aannemer zo spoedig mogelijk, in elk geval binnen één dag na het ontstaan hiervan, kennis aan de directie.
- 02 Indien er toch sprake blijkt te zijn van milieuschade als gevolg van bovenstaande oorzaken dient de aannemer de verontreiniging voor eigen rekening te verwijderen ter goedkeuring van de directie UAV.

01 27 02 Melden van schades

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18. van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de opdrachtgever. De toezichthouder UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel direct op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de opdrachtgever zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- tachtig euro (€ 80,--) per m2 beschadigde elementenverharding;
 - tien euro (€10,--) per m1 beschadigde opsluitband/ trottoirband;
 - vierhonderdzeventig (€470,--) per m2 beschadigde asfaltverharding
 - vijfhonderd euro (€ 500,--) per beschadigd object.
- Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5. Genoemde bedragen zijn exclusief BTW.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag

HFD PAR ART LID

aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3. Genoemd bedrag is exclusief BTW.

- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de opdrachtgever wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 02 Geluidshinder

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.
- 02 Het is niet toegestaan niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 01 Insporingsdiepte materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste:
- 20 mm bedragen in gazon;
 - 30 mm bedragen in ruw gras en beplantingen.
- 02 Insporing dieper dan de genoemde waarden in lid 01 wordt gezien als schade. Schade dient te worden hersteld door de aannemer op kosten van de aannemer.
- 03 De aannemer dient zijn materieel en uitvoeringsmethode af te stemmen op de draagkracht van de aanwezige bodem.

51 02 02 Aziatische duizendknoop, maaierwerkzaamheden

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaierwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 10 Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden

- 02 Nat gedeelte van watergangen uitmaaien nadat het maaisel van bermen, taluds en oevers is verwijderd.

51 03 Informatie-overdracht**51 03 02 Ziekten of plagen**

- 01 Wanneer bij de uitvoering van de werkzaamheden aan de beplanting of aan gras- en kruidachtige vegetaties ziekten of plagen worden geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

51 1 Water en watergangen**51 12 Eisen aan de uitvoering**

HFD PAR ART LID

51 12 04 Maaien

- 03 In afwijking op artikel 51.12.04 lid 03 van de Standaard: Het maaisel vrijgekomen bij uitmaaïen nat gedeelte van watergangen na 3 dagen doch binnen 5 dagen na het maaïen afvoeren.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.12.04 lid 06 van de Standaard tevens alle overige vervuiling dat op verharding is terecht gekomen, direct verwijderen. Indien vervuiling niet direct wordt verwijderd kan de directie een boete opleggen van € 250,-- excl. BTW per gebeurtenis per werkdag dat de tekortkoming voortduurt.
- 08 Het uitmaaïen van natte gedeelten van watergangen met een gesloten bak is niet toegestaan.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 21 Begrippen****51 21 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op artikel 51.21.01 lid 01. Te verstaan onder:
1 en 2 jarig opschot:
- zaailingen van bomen en struiken niet ouder dan 2 jaar.
- wortelopschot van bomen en struiken niet ouder dan 2 jaar.
- opschot vanuit boomstronken/ struiken niet ouder dan 2 jaar.

51 22 Eisen en uitvoering**51 22 05 Maaïen**

- 04 In afwijking op artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard:
- het maaisel vrijgekomen bij maaïen droog talud van watergangen, van bermen en taluds na 3 dagen doch binnen 5 dagen na het maaïen afvoeren.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 5 van de Standaard tevens alle overige vervuiling dat op verharding is terecht gekomen, direct verwijderen.
In aanvulling op artikel 51.22.05 lid 5: Indien maaisel dat op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats e.d. niet direct wordt verwijderd kan de directie een boete opleggen van € 250,-- excl. BTW per gebeurtenis per werkdag dat de tekortkoming voortduurt.
In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 5 van de Standaard tevens alle overige vervuiling dat op verharding is terecht gekomen, direct verwijderen.
- 13 Indien naar het oordeel van de aannemer en/of directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of de werkonderdelen te onderbreken zolang die 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 paragraaf 14 van de UAV 2012.

51 22 06 Ecologisch beheer

- 01 In aanvulling op artikel 51.22.06 lid 01. De bermen met een breedte kleiner dan 3 meter dienen volledig gemaaid te worden. In bermen met een breedte > 3 meter wordt in overleg tussen de directie en aannemer bepaald welke percelen niet gemaaid worden.

HFD PAR ART LID

51 22 11 Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen

- 05 In aanvulling op artikel 05.22.11 lid 05 en 06 bedraagt de minimale afstand tot de boom waarbinnen niet gemaaid mag worden 0,10 m.
- 06 Onder obstakels vallen ook lijnelementen, zoals hekwerken e.d.

51 22 21 Eisen materieel

- 01 Het materieel t.b.v. het maaien dient te allen tijde te zijn voorzien van een beschermbeugel of gelijkwaardig om beschadigingen aan bomen en beplanting te voorkomen.
Bijmaaien rondom bomen moet worden uitgevoerd met een bosmaaier voorzien van afstandhouder en nylon draad.
Bij toepassing van een andere maaimethode of maaimiddel voor bijmaaien rondom bomen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de directie, wordt een boete opgelegd van € 1.000,-- per keer.
Indien de directie op een locatie, waar moet worden bijgemaaid rondom bomen, een bosmaaier aantreft zonder deugdelijk gemonteerde afstandhouder en een nylon draad (en geen werkende bosmaaier met een deugdelijke gemonteerde afstandhouder en nylon draad) kan een boete worden opgelegd van € 1.000,-- per overtreding.
- 02 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van een werkende oranje zwaailamp. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.
- 03 Alle voor het onderhoud van grasvegetaties in te zetten materieel dient voorzien te zijn van zogenaamde gazonbanden. Het gebruik van voertuigen met ribbelbanden is op gras niet toegestaan.
- 04 De aannemer dient te allen tijde, vooraf, het in te zetten materieel aan te passen aan de draagkracht en terreinomstandigheden van de te maaien percelen. indien nodig speciaal materieel inzetten of maaiwerk handmatig uitvoeren.
- 05 Het in te zetten handgereedschap zoals bosmaaiers en bladblazers dient elektrisch/batterij aangedreven te zijn.
- 06 De in te zetten maai- zuigcombinatie dient voorzien te zijn van een Eco-maaikop.

51 24 Risicoverdeling en garanties**51 24 01 Maaien**

- 01 De aannemer dient bij aantreffen van Grote Waternavel, Reuzenberenklauw, Japanse duizendknoop, Ambrosia of andere invasieve exoten tijdens maaiwerkzaamheden deze NIET af te maaien en de locatie schriftelijk met tekening van de locatie en aantal planten binnen 1 werkdag te melden aan de directie.

51 27 Meet- en verrekenmethoden**51 27 05 Algemeen**

- 01 In aanvulling op artikel 51.27 geschiedt de meting van het oppervlakte talud en bermen in het horizontale vlak.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III of hoger.
- 03 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.

62 13 Informatie overdracht**62 13 03 Verkeersplan bij werk in uitvoering**

- 01 Uiterlijk 2 weken na de het startoverleg, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- 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;
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
 - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - 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.
- 03 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie opdat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.
- 04 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. De aannemer dient de toegang tot de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.

62 14 Risicoverdeling en garanties**62 14 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of te water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, zal per voorkomend geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen****64 12 Eisen en uitvoering****64 12 01 Algemeen**

- 04 Indien door de aanwezigheid van beschermde soorten of andere omstandigheden de werkzaamheden niet conform de gedragscode en/of werkprotocol kunnen worden uitgevoerd, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen.
- 05 Minimaal 1 werknemer in de werkploeg dient in het bezit zijn van een certificaat Zorgvuldig handelen Wettelijke natuurbescherming bestendig beheer niveau 1. Uitvoerende werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat Zorgvuldig handelen Wettelijke natuurbescherming bestendig beheer niveau 1. De betrokken bedrijfsleider en werkvoorbereider dient in het bezit te zijn van een certificaat Zorgvuldig handelen Wettelijke natuurbescherming, niveau 3: werkvoorbereider/bedrijfsleider bestendig beheer. Dit geldt voor alle werkzaamheden in dit bestek.
- 06 De certificaten voor bestendig beheer om zoals genoemd in lid 05 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk, AOC keurmerk of gelijkwaardig.
- 07 In het kader van de Omgevingswet dient voor aanvang van het werk onderzocht te worden of er beschermde soorten in het gebied aanwezig zijn. Bevindingen dienen voorafgaande aan de werkzaamheden aan de opdrachtgever aangeleverd te worden. Daarnaast moet de opdrachtnemer dagelijks een flora- en fauna logboek bijhouden welke op het werk aanwezig is. De aangetroffen beschermde soorten (volgens de Omgevingswet) en de maatregelen die hierbij getroffen zijn, worden vermeld in het logboek. De inventarisatie en registratie flora en fauna conform besteksposten 200010 in deze overeenkomst dient te worden uitgevoerd door een Ecologisch deskundige die aantoonbare kennis en ervaring heeft met inventarisatie en registratie van (beschermde) flora en fauna. Hij of zij voldoet aan een of meerdere van onderstaande punten:
- hij of zij heeft een afgeronde hbo- of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;
 - hij of zij heeft een afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming/Omgevingswet (onderdeel soortenbescherming), soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten;
 - hij of zij is werkzaam voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus;
 - hij of zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de soortenbescherming en is werkzaam of aangesloten bij de volgende Nederlandse organisaties: Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied;
 - hij of zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de monitoring en/of bescherming.
- Deze persoon dient documentatie waarmee hij of zij aantoonbaar ecologisch deskundig te zijn - op verzoek - te overhandigen aan de directie. De directie beoordeelt of deze documentatie voldoende is en bepaalt of de betreffende persoon de inventarisatie en registratie mag uitvoeren.
- 10 Indien onderdelen uit de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten' of de 'Gedragscode Soortbescherming voor de Unie van Waterschappen' tegenstrijdig zijn met onderdelen uit de opdracht of het bestek, wordt de rangorde daarvan bepaald aan de hand van de volgende regel: de Gedragscode gaat voor de opdracht of het bestek.

HFD PAR ART LID

Behoort bij: 2400122-5

Maaien bermen en watergangen, gemeente Voorschoten

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2400122-5

.....

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 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 (plaats).

De inschrijver(s)

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

Behoort bij: 2400122-5

Maaien bermen en watergangen, gemeente Voorschoten

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Bloemrijk gras				
11	Bloemrijk gras, machinaal				
111	Bloemrijk gras, droge kant, 1x per jaar				
111010	Maaien - bloemrijk droge kant - later ruimen 1x - sept.	are	384,00V		
112	Bloemrijk gras, machinaal, 1x per jaar				
112010	Bloemrijk maaien machinaal-later ruimen 1x - juni	are	76,00V		
112020	Bloemrijk maaien machinaal-later ruimen 1x - sept.	are	467,00V		
113	Bloemrijk gras machinaal, 2x per jaar				
113010	Bloemrijk maaien machinaal-later ruimen 2x-juni-sept.	are	4.994,00V		
113020	Bloemrijk maaien machinaal-direct ruimen 2x - mei-sept.	are	354,00V		
113030	Bloemrijk maaien machinaal-direct ruimen 2x - juni-sept.	are	299,00V		
114	Bloemrijk gras machinaal, 3x per jaar				
114010	Bloemrijk maaien machinaal-direct ruimen-3x.	are	280,00V		
12	Bloemrijk gras, handmatig				
121	Bloemrijk gras handmatig, 1x per jaar				
121010	Bloemrijk maaien handmatig-later ruimen 1x - sept.	are	61,00V		
122	Bloemrijk gras handmatig 2x per jaar				
122010	Bloemrijk maaien handmatig-later ruimen 2x-jun-sept.	are	186,00V		
122020	Bloemrijk maaien handmatig-laten liggen- 2x-jun-sept.	are	149,00V		
123	Bloemrijk gras handmatig, 3x per jaar				
123010	Bloemrijk maaien handmatig-later- ruimen-3x.	are	160,00V		
123020	Bloemrijk maaien handmatig-laten liggen- 3x.	are	223,00V		
13	Bloemrijk gras, padrand				
131	Padrand, 1x per jaar				
131010	Padranden-laten liggen-1x-mei	km	29,77V		
132	Padrand, 2x per jaar				
132010	Padranden-direct ruimen-2x-mei-augustus	km	33,75V		
14	Natuurvriendelijke oevers				
141	Natuurvriendelijke oever, 1x per jaar				
141010	Natuurvriendelijke oevers - later ruimen - 1x - sept.	are	70,00V		
15	Bijmaaieren rondom bomen				
151	Bijmaaieren rondom bomen, 1x per jaar				
151010	Bijmaaieren rondom bomen - 1x per jaar	st	4.142,00V		
2	Watergangen en waterpartijen				
21	Watergangen				
211	Uitmaaieren en opruimen watergangen, 1x per jaar				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211010	watergang - standaard - maaïen+opruimen-eenzijdig-1x-okt	m	19.787,00V		
211020	watergang - standaard - maaïen+opruimen-tweezijdig-1x-okt	m	28.914,00V		
211030	Verwerken maaïsel-watergang-opruimplicht-eenzijdig-1x	m	7.034,00V		
211040	Verwerken maaïsel-watergang-opruimplicht-tweezijdig-1x	m	24.116,00V		
212	Uitmaaïen en opruimen watergangen, 2x per jaar				
212010	Watergang-standaard-maaïen+opruimen-tweezijdig-2x-j uni-okt	m	2.560,00V		
22	Waterpartijen				
221	Uitmaaïen en opruimen waterpartijen, 1x per jaar				
221010	Waterpartij - standaard - maaïen+opruimen-1x-okt	are	1.468,00V		
221020	Verwerken maaïsel-waterpartij-opruimplicht-1x-okt	are	180,00V		
222	Uitmaaïen en opruimen waterpartijen, 2x per jaar				
222010	Waterpartij - standaard - maaïen+opruimen-2x-aug-okt	are	30,00V		
3	Bijkomende werkzaamheden				
31	Coördinatie Hoogheemraadschap van Rijnland				
310010	Coördinatie werkzaamheden Rijnland	jaar	2,00V		
32	Flora en Fauna				
320010	Controleren en registreren flora en fauna	EUR		N	
33	Inzetten werknemers				
330010	Inzetten werknemer.	uur	80,00V		
34	Inzetten materieel				
340010	Inzetten vrachtauto.	uur	16,00V		
340020	Inzetten maai- zuig combinatie.	uur	16,00V		
340030	Inzetten tractor met maaikorf.	uur	16,00V		
340040	Inzetten tractor met kiepbak.	uur	16,00V		
340050	Inzetten maaiboot.	uur	16,00V		
340060	Inzetten hydraulische graafmachine met sorteergrijper.	uur	48,00V		
35	Verkeersmaatregelen				
351	Toepassen verkeersmaatregelen				
351010	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. GOW	EUR		N	
351020	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. ETW	EUR		N	
351040	Toep. van afzetting(en) op voet- en fietspaden afzetting	EUR		N	
351050	Toep. van afzetting(en) op voet- en fietspaden afsluiting	EUR		N	
351060	Toepassen (tekst) bebording niet parkeren	EUR		N	
351070	Toepassen schrikhek	EUR		N	
36	Uitvoeren EMVI-maatregelen				
360010	Uitvoeren EMVI-maatregelen	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost - algemeen	EUR	5.000,00V		
950020	Stelpost - rietklachten	EUR	10.000,00V		
950030	Stelpost - acceptatiekosten maaisel Rijnland.	EUR	15.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				