

Bestek en voorwaarden

PROJECT:

Onderhoud vaste planten 2024-2025 (met optionele verlenging 2026 en 2027)

Besteksnummer: GR_VPL_2425

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Vijfheerenlanden

ADVISEUR:

Interpro B.V.
Langesteijn 120,
3342 LG Hendrik-Ido-Ambacht
tel: 010-4980197

Status: Definitief

Opsteller: J.A. van Stralen

Vrijgegeven: 24-08-2023

© 2023 Interpro B.V.

Niets uit dit RAW-bestek mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Interpro B.V. worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 SROI-Verplichting	4
09 Gedragscode Wet natuurbescherming	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Hoeveelheden en herziening	6
04 Kwaliteitsborging	6
05 Bijlagen	6
06 Gebiedsomstandigheden	6
07 Uitleg vaste planten concepten	7
2.2 Nadere beschrijving	8
1 Inboeten	10
2 Verwijderen afgestorven loof en bemesten	11
21 Maaien/mulchen (GreentoColour concept)	11
22 Afknippen (VHL en overige concepten)	11
23 Bemesten	11
3 Onkruidbeheersing	12
4 Zwerfafvalbeheersing	13
5 Watergeven	14
6 Tijdelijke verkeersmaatregelen	15
7 Maatregelen flora en fauna	16
9 Staartposten	17
91 Eenmalige kosten	17
3. Bepalingen	18
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	19
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	19
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	20
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	21
01 08 BIJDRAGEN	21

01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	21
01 16	VERZEKERINGEN	22
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	24
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	24
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	25
01 20	KWALITEITSBORGING	25
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	26
01 23	COMMUNICATIE	26
01 24	BEELDKWALITEIT	27
01 25	VAKOPLEIDING	27
01 27	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	28
01 28	BEPALINGEN T.A.V. GELUIDHINDER	29
51	GROENVOORZIENINGEN	30
51 4	BEPLANTINGEN	30
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN	30
51 43	INFORMATIE-OVERDRACHT	30
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	30
64	FLORA EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	31
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	31
64 12	EISEN EN UITVOERING	31

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en wethouders van de gemeente Vijfheerenlanden
Postbus 11
4140 AA Leerdam

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd. De betreffende persoon wordt na opdrachtverlening zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de aannemer bekendgemaakt.

Bezoekadres:

Dr. Reilinghplein 1 Leerdam
tel: 088-5997000

03 Locatie

De werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Vijfheerenlanden en binnen de bebouwde kom van de volgende kernen:

- Ameide
- Everdingen
- Hagestein
- Hei- en Boeicop
- Hoef en Haag
- Kedichem
- Leerbreek
- Leerdam
- Lexmond
- Meerkerk
- Nieuwland
- Schoonrewoerd
- Vianen
- Zijderveld

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Opname inboet
- b. Uitvoeren inboet
- c. Mulchen en bemesten (Green-to-Colourconcept)
- d. Afknippen en bemesten overige concepten (o.a. VHL- concept en wadi's).
- e. Onkruidbeheersing Kwaliteitsniveau A (Green-to-Colourconcept en overig), Kwaliteitsniveau B (VHL concept)
- f. Zwerfafvalbeheersing Kwaliteitsniveau A

PAR

05 Tijdsbepaling

1. De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op de onderhoudsjaren 2024 en 2025. Het werk start op 1 januari 2024 en eindigt op 31 december 2025. Deze overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar.

Ten behoeve van het bepalen of de overeenkomst verlengd wordt, vindt minimaal 6 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 vijf (5) maanden voor afloop van de lopende termijn komen opdrachtgever en aannemer gezamenlijk schriftelijk overeen of de overeenkomst al dan niet wordt verlengd. Indien deze bevestiging niet plaatsvindt eindigt de overeenkomst in beginsel van rechtswege automatisch na afloop van de lopende termijn, danwel een tweezijdig schriftelijk bevestigde verlenging.

Na verlenging van de overeenkomst met 1 jaar vindt jaarlijks een evaluatie plaats.

2. 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. Dit tenzij de overschrijding wordt veroorzaakt door weersomstandigheden of andere oorzaak buiten de invloedssfeer van de aannemer welke vooraf de goedkeuring heeft van de directie.

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.

08 SROI-Verplichting

Ten aanzien van de inzet van Social Return On Investment geldt een verplichting conform de bepaling zoals opgenomen in deel 3 artikel 01.27.01 van dit bestek en bijlage C.

09 Gedragscode Wet natuurbescherming

Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortbescherming gemeenten. Zie verder deel 3 artikel 01.01.01 lid 03.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Datum	Omschrijving	Tekeningnummer
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Leerdam	GR-VPL-2425-LRD
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Schoonrewoerd	GR-VPL-2425-SRW
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Kedichem	GR-VPL-2425-KDM
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Vianen	GR-VPL-2425-VNN
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Hoef en Haag	GR-VPL-2425-HEH
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Hagestein	GR-VPL-2425-HGS
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Everdingen	GR-VPL-2425-EVD
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Zijderveld	GR-VPL-2425-ZDV
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Meerkerk	GR-VPL-2425-MKK
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Nieuwland	GR-VPL-2425-NLD
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Lexmond	GR-VPL-2425-LMD
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Ameide	GR-VPL-2425-AMD
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Hei en Boeicop	GR-VPL-2425-HBC
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Tienhoven	GR-VPL-2425-TAL
28-06-2023	Bestekstekening vaste planten Leerbroek	GR-VPL-2425-LBK

De aannemer krijgt na de definitieve gunning een inlog in Geovisia Online. Hierin staan de digitale bestekstekeningen. Deze tekeningen zijn leidend bij de uitvoering van het werk.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Het aantal percelen is niet vermeld in de betreffende besteksposten, de situering en onderlinge afstand van de percelen is te vinden op de tekeningen.

03 Hoeveelheden en herziening

De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn bepaald met behulp van het groenbeheersysteem Geovisia.

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op 1 contractjaar, te weten de periode 1 januari 2024 - 31 december 2024. De hoeveelheden worden jaarlijks herzien.

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 het volgende stop- en bijwoonpunt:

1. Keuren beplanting op bedrijfslocatie aannemer - Stoppunt
2. Na 10 vakken inboet beplantingen. - Bijwoonpunt

05 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A. Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase dd. 24-08-2023
- B. Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020
- C. Uitvoeringsprotocol Social Return voor opdrachtnemers AV-regio
- D. 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG.

06 Gebiedsomstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

07 Uitleg vaste planten concepten

GreentoColour of gelijkwaardig

Het GreentoColour of gelijkwaardig concept bestaat alleen uit vaste planten met grote groepen van één soort. Dit concept is alleen toegepast in de kernen Schoonrewoerd, Leerdam en Kedichem

VHL Concept

Het concept van de gemeente bestaat uit vaste planten gecombineerd met siergrassen zoals onder andere Pennisetum, Carex, Calamagrostis en Molinea. Deze grassen zorgen voor een decoratief winterbeeld. Beplanting is op de prairie beplantingswijze toegepast waarbij soorten herhaaldelijk voorkomen in het vak. Het kan voorkomen dat in deze vakken ook (solitaire) heesters aanwezig zijn.

Overige concepten

Naast bovenstaande beplantingsconcepten zijn er nog verschillende andere concepten. Deze behoeven hetzelfde soort onderhoud. Zodoende zijn deze gebundeld onder overige concepten. Het kan voorkomen dat in deze vakken ook (solitaire) heesters aanwezig zijn.

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 bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
1			Inboeten					
100010	514299	. .	Opnemen inboet beplanting Betreft: het opnemen en vastleggen van de inboet per vak in het te onderhouden areaal Frequentie: 1 keer per jaar Digitaal opnemen in Excelbestand met ID-nummer van het vak uit Geovisia, soort en aantal. Inboetlijst voor 1 september ter goedkeuring aanleveren bij de directie.	uur	40,00	V		
100020	514211	. 9.1.1	Inboeten beplanting vaste planten Aantal stuks per m2: 8 LET OP: de hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een schatting. Vaste planten potmaat: P9 In beplantingsvak De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st st	1.000,00	V		1.000,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Verwijderen afgestorven loof en bemesten				
21			Maaien/mulchen (GreentoColour concept)				
210010	514299		Maaien/mulchen vaste planten	m2	8.017,00	V	
			Dichtheid: 800 of meer stuks/100 m2				
			Betreft: maaien of waar niet mogelijk afknippen tot op de				
			stobbe van afgestorven loof van vaste planten en				
			siergrassen				
			Aantal beurten: 1 keer per jaar				
			Periode uitvoering: 1-15 maart				
			Oppervlaktepercentage te snoeien beplanting: 100%				
			Betreft het daar waar mogelijk maaien van het gewas tot				
			op de stobbe en het mulchen van het vrijgekomen				
			materiaal				
			Maaisel mulchen (fractie 0,5-5 cm) en laten liggen				
			Indien maaien en mulchen niet mogelijk is (o.a. door te				
			kleine vakken) dienen de vaste planten te worden				
			afgeknippt en materiaal te worden afgevoerd. Dit in				
			overleg met de directie				
22			Afknippen (VHL en overige concepten)				
220010	514299		Afknippen vaste planten	m2	15.825,00	V	
			Dichtheid: 800 of meer stuks/100 m2				
			Betreft: afknippen tot op de stobbe van afgestorven loof				
			van vaste planten en siergrassen				
			Aantal beurten: 1 keer per jaar				
			Periode uitvoering: 1-15 maart				
			Oppervlaktepercentage te snoeien beplanting: 100%				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de				
			aannemer				
23			Bemesten				
230010	510205		Bemesten beplantingsvak.	m2	23.842,00	V	
			Betreft: bemesten vaste planten				
			Frequentie: 1 keer per jaar direct na mulchen of				
			terugknippen volgens bestekspostnr 210010 of 220010				
			incl. onderwerken meststof				
		6.	Betreft: kruidachtigen				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .2. . .	Korrelachtige meststof DCM organische meststof voor				
			Vaste planten of gelijkwaardig				
			NPK 5-3-6 + 2 MgO				
			Gebruik van traditionele (landbouw) meststoffen met				
			een chemische samenstelling is niet toegestaan.				
		1. .	Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2	kg			2.384,20 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Onkruidbeheersing De aannemer dient er in zijn inschrijving rekening mee te houden dat: Ten hoogste 15% van de totale te onderhouden oppervlakte vaste planten betreft: - beplanting tot 3 jaar na aanplant, - bevat kale plekken. Bedoelde beplantingsvakken zijn dus (relatief) open.				
300010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: 0-beurt op beeld brengen vaste planten. Inclusief verwijderen van bladafval en takken Betreft: kruidachtigen 6. Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen .3. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) LET OP: Alleen uitvoeren in het eerste jaar van de overeenkomst.	m2	23.842,00 V		
300020	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft materiaal vrijgekomen bij 0-beurt volgens bestekspostnummer 300010 6. Betreft: kruidachtigen .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) LET OP: Alleen uitvoeren in het eerste jaar van de overeenkomst. .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren . De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	23.842,00 V		
300030	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: GreentoColour concept en overige concepten Let op: Onkruidbeheersing dient te worden uitgevoerd door middel van handmatig wieden/schrepelen 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	52,00 V		146,80 I
300040	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: VHL-concept Let op: Onkruidbeheersing dient te worden uitgevoerd door middel van handmatig wieden/schrepelen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	52,00 V		91,70 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			Zwerfafvalbeheersing				
400010	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	52,00 V		
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		238,40	I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .2. . .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
400020	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	52,00 V		
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-zwerfafval grof				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		238,40	I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .2. . .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

PESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	Hoeveelheid
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
5			Watergeven			
500010	100518		Inzetten van een tractor.	uur	80,00	V
			Betreft: inzet op afroep ten behoeve van watergeven			
			groenvakken met vaste planten.			
			Na afroep van directie dient binnen 3 werkdagen te			
			worden aangevangen met de ronde watergeven			
			De directie verstrekt een kaart met de water te geven			
			vakken.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: waterwagen met voorzieningen voor			
			watergeven beplantingen			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			Tijdelijke verkeersmaatregelen Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van afzettingen door deskundig personeel. Situering: waar nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens deze overeenkomst.				
600010	620105		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
600020	620105		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121b .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			Maatregelen flora en fauna				
700010	641199	. .	Controle en registreren flora en fauna Betreft: het controleren op, registreren en treffen van maatregelen ten behoeve van beschermde flora en fauna tijdens de werkzaamheden in dit bestek. Uitvoeren conform Gedragscode soortbescherming gemeenten.	EUR		N	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			

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 2022, 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 2022 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 2020, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten.
De gedragscode is gratis te downloaden via www.stadswerk.nl.
- In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten aangetroffen.
De opdrachtgever beschikt niet over een flora en fauna inventarisatie. Tijdens het werk dient gewerkt te worden conform de geldende gedragscode. Voor inventarisatie van Ecologisch waardevolle situaties op de werklocatie is bestekspost 700010 opgenomen

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 verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm (inlog in Geovisia online). De verstrekte versie in pdf-formaat dient bij de aanbesteding beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012. Na aanbesteding gelden de gegevens in Geovisia online.
- 07 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.
- 08 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 09 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.
- 10 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.
- 11 De medewerkers (inclusief stagiaires, onderaannemers en inhuurmedewerkers)

HFD PAR ART LID

dienen herkenbare bedrijfskleding te dragen voorzien bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de hoofdaannemer.

- 12 Alle medewerkers (inclusief stagiaires, onderaannemers en inhuurmedewerkers) dienen tijdens het besturen van een voertuig in het bezit te zijn van een geldig (tractor)rijbewijs.
- 13 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 14 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 15 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 16 Alle voertuigen en werkmaterieel dienen herkenbaar te zijn met bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de aannemer.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

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 op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks meest recent)
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:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$

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:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$

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.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 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 of namens 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.
- 02 De declaratie zoals bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard moet gericht worden aan: facturen@vijfheerenlanden.nl t.a.v. Gemeente Vijfheerenlanden onder vermelding van de naam van de directie en kostenplaats. Bij de declaraties moeten de ondertekende termijnstaten worden bijgevoegd.
- 04 De aannemer mag geen meerwerk uitvoeren zonder hiervoor schriftelijke toestemming te hebben ontvangen van de directie.
- 05 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke 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 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing. Er wordt geen zekerheid (bankgarantie) verlangd.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', 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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden openbaar groen door eigen dienst van de gemeente en derden
 - Evenementen, zoals (week)markten en kermissen;
 - Reconstructie werkzaamheden openbare ruimte;
 - Aanleg werkzaamheden openbare ruimte;
 - Werkzaamheden onderhoud en aanplant bomen.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

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.
Het algemeen tijdschema dient binnen 14 dagen na gunning ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd.
- 02 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 uur en 17.00 uur.
- 03 In verband met geluidsoverlast en veiligheid van kinderen dienen werkzaamheden in de directe omgeving van scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. De schooltijden zijn: van 8.15 uur tot 15.15 uur.
Op tekeningen (zie bijlagen) is aangegeven waar de scholen zich bevinden.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 02 en lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
Daartoe dient de aannemer een gemotiveerd verzoek in.
- 06 Binnen 14 dagen na de dag waarop de opdracht voor het werk is verleend dient de aannemer een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 06 van de U.A.V. 2012 in bij de directie. In dit werkplan dient de in dit werk voorgeschreven gedragscode uitgewerkt te zijn in een plan van aanpak.
- 07 In verband met een efficiënte wijze van toezicht houden en het bereiken van een gelijkmatig beeld dienen de werkzaamheden zoals genoemd in de besteksposten aaneengesloten en per dorpskern afgewerkt te worden. De start- en oplevering van onderhoudsbeurten dient te worden gemeld bij de directie.

01 13 09 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

01 13 10 EISEN IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals bestel- en vrachtwagens dienen minimaal te voldoen aan emissienorm Euro 6 of gelijkwaardig.
- 02 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals tractoren en dergelijke dienen minimaal te voldoen aan Stage 3b/Tier 4 of hoger.
- 03 Het in te zetten handgereedschap zoals bosmaaiers en bladblazers dient bij voorkeur elektrisch/batterij aangedreven te zijn.
- 05 Het is niet toegestaan om materieel buiten de genoemde werktijden in artikel 01.13.06 lid 02 te parkeren in de openbare ruimte van het werkgebied.
- 06 In te zetten materieel en handgereedschap dient te beschikken over de originele veiligheidsvoorziening(en).

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde werkpunten op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruikt dan wel gerbuim laten maken van het werkmaterieel. Schakelt de aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemersmateriaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij welke deze bepalingen niet naleeft.

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze ten behoeve van de gemeente Vijfheerenlanden, in haar hoedanigheid als opdrachtgever, alsmede in iedere andere hoedanigheid, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de gemeente Vijfheerenlanden voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste 1.000.000 euro per gebeurtenis en de aansprakelijkheid blijft beperkt tot maximaal 2.500.000 euro per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste 2.500 euro per gebeurtenis bedragen.
- 02 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 03 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd.
- 05 In geval van schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 06 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. Indien gebruik gemaakt wordt van zodanig materieel, dient tevens op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn mee gedekt en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet worden uitgesloten.
- 07 Opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.

HFD PAR ART LID

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 alle vrijgekomen materialen. Dit geldt ook voor vrijgekomen materialen die eigendom worden van de aannemer. Vrijgekomen materiaal dient dezelfde dag afgevoerd te worden. Opdrachtgever stelt GEEN depot ter beschikking waar de aannemer tijdelijk vrijgekomen materiaal kan opslaan.
Verrekening acceptatiekosten inrichting komen voor rekening aannemer.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard geldt: De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal duizendvijfhonderd euro (EUR 1.500,00) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
honderd euro (EUR 100,-) per struik of vaste plant;
vijfentwintig euro (EUR 25,-) per m2 gras of kruidenvegetatie.

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:
- driehonderd vijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderd vijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard, worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase opgedragen.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
 - de handelwijze bij alarm situaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtst bij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 06 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 20 KWALITEITSBORGING

HFD PAR ART LID

01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE

- 01 De directie heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren. De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
De controle heeft betrekking op de gehele onderhoudsbeurt.
- 02 Indien uit de controles, dan wel op enige andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijken van de bestekseisen en het algemeen tijdschema en de directie deze afwijking niet accepteert, wordt schriftelijk of via een e-mailbericht hiervan melding gedaan aan de aannemer.
- 03 Indien de directie een onderhoudsbeurt heeft afgekeurd zal de aannemer gedurende drie werkdagen in de gelegenheid worden gesteld om de percelen die de aanleiding vormen van de afkeuring op juiste wijze te herstellen. Nadat de desbetreffende percelen hersteld zijn zal de aannemer, uiterlijk op de derde dag, de directie hiervan op de hoogte stellen. Hierna zal de directie de desbetreffende objecten binnen één werkdag opnieuw controleren en de aannemer op de hoogte stellen of het herstelde werk wel of niet is goedgekeurd en daarmee de volledige beurt wel of niet is afgekeurd.
Accepteert de directie na hercontrole wederom het resultaat niet, dan wordt een korting bij de aannemer in rekening gebracht van € 250,00 per werkdag. Deze korting dient de aannemer op de eerstvolgende termijnstaat in mindering te brengen op het eindbedrag.
Het foutief opgeleverd deelresultaat(onderhoudsbeurt) mag niet worden opgevoerd in de termijnstaat.
- 04 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde controles blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering.

01 20 07 INGEBREKESTELLING

- 01 Indien, ten gevolge van herhaaldelijk niet naleven of ondoeltreffendheid van het kwaliteitsplan en algemeen tijdschema, kan de opdrachtgever besluiten tot ingebrekestelling zoals bedoeld in paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.
- 02 Bij drie achtereenvolgende afwijkingen volgens 01.20.04, lid 02 en 03 wordt de overeenkomst ontbonden en de aannemer in gebreke gesteld conform paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK 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 23 COMMUNICATIE

HFD PAR ART LID

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 worden vierwekelijks bouwvergaderingen gehouden met de directie, toezichthouder en de aannemer over termijnstaten en voortgang werkzaamheden. De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze vergaderingen minimaal 3 dagen van te voren zijn aangekondigd. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een extra bouwvergadering. De aannemer maakt het verslag van de bouwvergaderingen en levert deze maximaal 5 dagen na de bouwvergadering ter goedkeuring aan bij de directie.
- 02 Tevens kan de aannemer de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 02 ALGEMEEN

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Zie bijlage D.

01 24 04 MEETLOCATIES

- 01 Een overzicht van alle meetlocaties is opgenomen op de bestekstekeningen.

01 24 08 OPNEMING

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt. Per meetronde worden ca. 25 locaties opgenomen.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 WERKOMSTANDIGHEDEN

- 01 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 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 par. 14 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

01 25 03 WERKTERREIN

- 01 De aannemer dient rekening te houden met aanwezige obstakels zoals bomen en struiken, markeringen, lichtmasten, (fles) palen, bouwconstructies, hekwerken, afrasteringen en dergelijke.

Constructies of voorwerpen die tijdelijk verwijderd of gedemonteerd kunnen worden, mogen in overleg met de directie worden opgenomen/gedemonteerd en teruggezet/gemonteerd. Het verwijderen/demonteren en weer terugplaatsen/monteren dient zorgvuldig te geschieden.

De aannemer is aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, afsluiten van afrasteringen, poorten en of hekwerken danwel het beschadigen hiervan, indien dit aantoonbaar gevolg is van de uitvoering van de in dit bestek opgenomen werkzaamheden.

Vertraging in het werk door de aanwezigheid van obstakels en het demonteren en terugplaatsen ervan is NIET verrekenbaar. Dit wordt geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.

- 02 De aannemer wordt geacht afwijkingen in de toestand van het werkterrein te melden bij de directie.
- 03 Wanneer naar het oordeel van de directie een van deze regels is overtreden wordt per overtreding een korting van € 100,00 toegepast.

01 25 08 MATERIEEL EN SCHAFTVOORZIENING

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer dient zelf voor stalling van zijn materieel zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Terreinen in bezit van de gemeente worden hier NIET voor ter beschikking gesteld.
- 02 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor schaftvoorziening en sanitaire voorziening. Locaties in eigendom van de gemeente, waaronder de gemeentewerf worden hiervoor niet ter beschikking gesteld.

01 25 09 MILIEUASPECTEN

- 01 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in het weekrapport. Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit ter voorkoming en bestrijding van olielekkage om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 27 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

HFD PAR ART LID

01 27 01 INZET VAN WERKLOZEN/WSW-ERS EN/OF STAGIARES

- 01 Binnen de gemeente Vijfheerenlanden wordt veel waarde gehecht aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. In dat kader is Social Return on Investment (hierna: SROI) onderdeel van het inkoopbeleid en wordt door de opdrachtgever een SROI verplichting aan de opdrachtnemer opgelegd met als doel een economisch en sociaal gezondere regio te krijgen.
Voor deze opdracht, moet ten minste 5% van de opdrachtwaarde exclusief btw ingezet te worden ten behoeve van SROI. Het genoemde percentage wordt aan de hand van de inschrijving uitgedrukt in een geldbedrag (percentage social return x inschrijfprijs), hierna te noemen de "Social Return verplichting". Zie voor een volledige beschrijving van SROI bijlage C en de aanbestedingsleidraad.
Door inschrijving verklaart de opdrachtnemer zich akkoord met het gestelde social return beleid."

01 28 BEPALINGEN T.A.V. GELUIDHINDER

01 28 01 EISEN INZAKE GELUIDHINDER DOOR MACHINES

- 01 Tijdens de uitvoering gelden de volgende eisen t.a.v. geluid van machines in de woonomgeving:
de te gebruiken machines moeten zodanig zijn afgeschermd dat de geluidssterkte: op 7,50 m afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(A).
- Tot de woonomgeving worden gerekend:
- alle in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen binnen de bebouwde kom;
 - alle overige (door derden) in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen op minder dan 250 m van de werklocatie.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 4 BEPLANTINGEN

51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN

51 42 30 ONKRUIDBEHEERSING BEPLANTING

- 01 De werkzaamheden ten behoeve van 'onkruidbeheersing beplanting' omvatten mede het volledig (boven- en ondergronds) verwijderen van ongewenste (meerjarige) kruidachtige en houtachtige zaailingen (opslag) in de desbetreffende beplanting.
- 02 Onkruidbeheersing van beplantingen door middel van: maaien, branden, hete lucht en/of heet water is niet toegestaan.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd te zijn.

51 43 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 43 01 PLANTMATERIAAL

- 01 Plantmateriaal wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Plantmateriaal wordt besteld door de opdrachtgever en afgeroepen door de aannemer. De opdrachtgever beschikt niet over een depot voor opslag plantmateriaal. Plantmateriaal wordt geleverd op de bedrijfslocatie van de aannemer. De aannemer dient een depotruimte/kuilhoek ter beschikking te stellen voor opslag plantmateriaal. Het vervoer van plantmateriaal van depot/kuilhoek naar het werk incl. laden en lossen is voor rekening van de aannemer.

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 44 01 KEUREN PLANTMATERIAAL

- 03 In afwijking op artikel 51.44.02 lid 3 van de Standaard wordt plantmateriaal op de bedrijfslocatie van de aannemer gekeurd door de directie (of een door hem aangewezen toezichthouder) samen met de aannemer.

51 44 03 AANWEZIGHEID JONGE EN STERK GESNOEIDE BEPLANTINGEN

- 01 De aannemer dient er in zijn inschrijving rekening mee te houden dat:
Ten hoogste 15% van de totale te onderhouden oppervlakte vaste planten betreft:
 - beplanting tot 3 jaar na aanplant,
 - bevat kale plekken.Bedoelde beplantingsvakken zijn dus (relatief) open.

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

- 06 De uitvoerder/voorman dient in het bezit zijn van een geldig certificaat Wet natuurbescherming minimaal niveau 2. Minimaal 1 persoon uit de werkploeg moet beschikken over het certificaat wet natuurbescherming niveau 1. Overig personeel heeft aantoonbare kennis van de Nederlandse Flora en Fauna.
in het Ecologisch werkprotocol dient te worden aangegeven hoe de aannemer borgt dat de in te zetten medewerkers over voldoende kennis beschikken over flora en fauna.

Behoort bij: GR_VPL_2425

.....

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 dezès bereid de opdracht voor: GR_VPL_2425

.....

(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: GR_VPL_2425

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Inboeten				
100010	Opnemen inboet beplanting	uur	40,00V		
100020	Inboeten beplanting (nazorg).	st	1.000,00V		
2	Verwijderen afgestorven loof en bemesten				
21	Maaien/mulchen (GreentoColour concept)				
210010	Maaien/mulchen vaste planten	m2	8.017,00V		
22	Afknippen (VHL en overige concepten)				
220010	Afknippen vaste planten	m2	15.825,00V		
23	Bemesten				
230010	Bemesten beplantingsvak.	m2	23.842,00V		
3	Onkruidbeheersing				
300010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	23.842,00V		
300020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	23.842,00V		
300030	Beheersen onkruid-beplanten Greentocolour+overig conc	week	52,00V		
300040	Beheersen onkruid-beplanting. VHL concept B	week	52,00V		
4	Zwerfafvalbeheersing				
400010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	52,00V		
400020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	52,00V		
5	Watergeven				
500010	Inzetten tractor met waterwagen tbv watergeven bepl.	uur	80,00V		
6	Tijdelijke verkeersmaatregelen				
600010	Toepassen rijdende afzetting. fig. 1222a	EUR		N	
600020	Toepassen rijdende afzetting. fig. 1121b	EUR		N	
7	Maatregelen flora en fauna				
700010	Controle en registreren flora en fauna	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				